

Technická univerzita vo Zvolene  
**LESNÍCKA FAKULTA**

# ŠTUDIJNÁ PRÍRUČKA



2017 - 2018



## OBSAH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvod .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   |
| Profilácia fakulty .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8   |
| Akademickí funkcionári TU vo Zvolene .....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10  |
| Akademickí funkcionári LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10  |
| Dekanát LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11  |
| Akademický senát LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12  |
| Vedecká rada LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12  |
| Kolégium dekana LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13  |
| Vedenie LF .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13  |
| Katedry .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15  |
| Abecedný zoznam pracovníkov fakulty .....                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25  |
| Učebný plán a časový harmonogram - denné štúdium – bakalársky stupeň,<br>program: LESNÍCTVO, APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA A POĽOVNÍCTVO,<br>ARBORISTIKA A KOMUNÁLNE LESNÍCTVO .....                                                                                                                                      | 29  |
| Učebný plán a časový harmonogram - denné štúdium – inžiniersky stupeň,<br>program: ADAPTÍVNE LESNÍCTVO, APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA A PO-<br>ĽOVNÍCTVO, EKOLÓGIA LESA, GEOINFORMAČNÉ A MAPOVACIE<br>TECHNIKY V LESNÍCTVE, LESNÍCKE TECHNOLOGIE, LESNÍCTVO<br>A MANAŽMENT ZVERÍ (Forestry and Wildlife Management) ..... | 55  |
| Učebný plán a časový harmonogram - externé štúdium – bakalársky stupeň,<br>program: LESNÍCTVO, APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA A POĽOVNÍCTVO,<br>ARBORISTIKA A KOMUNÁLNE LESNÍCTVO .....                                                                                                                                    | 81  |
| Učebný plán a časový harmonogram - externé štúdium – inžiniersky stupeň,<br>program: ADAPTÍVNE LESNÍCTVO, APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA<br>A POĽOVNÍCTVO, LESNÍCKE TECHNOLOGIE .....                                                                                                                                      | 105 |
| Študijný poriadok Technickej univerzity vo Zvolene .....                                                                                                                                                                                                                                                        | 121 |
| Študijný poriadok doktorandského štúdia .....                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139 |
| Spoločné, prechodné a záverečné ustanovenia .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 155 |



## ÚVOD

Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, ktorá je jedinou vysokoškolskou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku v problematike lesníctva, nadväzuje na bohaté tradície lesníckeho vysokoškolského štúdia. V tomto roku si pripomíname 255. výročie vysokoškolského technického štúdia a osobitne 210. výročie lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku. Je viac ako len symbolické, že práve v tomto roku sme na Lesníckej fakulte začali uplatňovať opatrenia v záujme optimalizácie pedagogického procesu, ktoré sme vytypovali na základe analýzy a širokej diskusie v predchádzajúcom období. Verím, že uvedené kroky budú reflektovať meniace sa podmienky vo vysokoškolskom vzdelávaní, rozvoj vedných odborov a potreby praxe. Opierame sa pri tom aj o myšlienkové dedičstvo, ktoré sa formovalo už od roku 1807, kedy bol na už existujúcej Baníckej akadémii zriadený samostatný Lesnícky ústav. Jeho zriadenie je pokladané za oficiálny vznik lesníckeho vysokoškolského štúdia u nás. Lesnícke vysokoškolské štúdium odvtedy prešlo zložitým vývojom. Súčasťou tohto vývoja bolo neustále zdokonaľovanie lesníckeho vysokoškolského štúdia, pričom poznatková úroveň jeho absolventov bola vždy na svetovej úrovni. V roku 1846 bola v rámci uvedeného vývoja v Banskej Štiavnici vytvorená Banícka a lesnícka akadémia a v roku 1904 Vysoká škola banícka a lesnícka. Po rozpade Rakúsko – Uhorska v roku 1918 sa táto vysoká škola presťahovala do Budapešti a neskôr do Šoprone, čím sa vysokoškolské štúdium na území nášho terajšieho štátu dočasne prerušilo. Obnovenie lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku sa spája s rokom 1939, kedy bol na Slovenskej vysokej škole technickej v Bratislave vytvorený odbor lesného a poľnohospodárskeho inžinierstva. V tomto odbore do roku 1946 skončilo štúdium 114 lesných inžinierov vrátane 6-tich absolventov zo zahraničia. V roku 1946 sa lesnícke vysokoškolské štúdium presídlilo do Košíc, kde bola založená Vysoká škola poľnohospodárskeho a lesníckeho inžinierstva (VŠPLI v Košiciach). Na Lesníckej fakulte tejto vysokej školy do roku 1952 skončilo štúdium 339 lesných inžinierov, z toho 5 zo zahraničia. Nová tradícia lesníckeho vysokoškolského štúdia sa začala v roku 1952. V tomto roku sa VŠPLI v Košiciach rozdelila, pričom časť prešla do Zvolena a druhá do Nitry. Vo Zvolene vtedy vznikla Vysoká škola lesnícka a drevárska, ktorá mala dve samostatné fakulty – lesnícku a drevársku. V tomto roku si tak pripomíname šesťdesiate piate výročie jej pôsobenia vo Zvolene. Od decembra 1991 bola Vysoká škola lesnícka a drevárska zákonom SNR premenovaná na Technickú univerzitu vo Zvolene. V súčasnosti má TU vo Zvolene štyri fakulty: lesnícku, drevársku, fakultu ekológie a environmentalistiky a fakultu environmentálnej a výrobnjej techniky. Počas 65 ročného pôsobenia Lesníckej fakulty vo Zvolene získalo titul lesného inžiniera 6888 absolventov, z toho 103 zo zahraničia a 1255 titul bakalára. Na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene okrem toho skončilo do súčasnosti vedeckú výchovu po úspešnej aspirantúre alebo doktorandskom štúdiu 500 absolventov, ktorým bola udelená vedecká hodnosť CSc. (kandidát vied), Dr. (doctor), alebo PhD. (philosophiae doctor).

Od akademického roka 2005/2006 je na LF v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, ktorý vstúpil do platnosti 1. apríla 2002, zavedený trojstupňový systém vysokoškolského vzdelávania (bakalársky, inžiniersky, doktorandský). Od akademického

roka 2007/2008 skončilo štúdium 1255 absolventov bakalárskeho štúdia v dvoch akreditovaných študijných programoch: lesníctvo a aplikovaná zoológia a poľovníctvo. Od akademického roka 2008/2009 sa na LF TU vo Zvolene začala výučba v štyroch akreditovaných študijných programoch 2. stupňa (inžinierskeho): lesníctvo, ekológia lesa, geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve, aplikovaná zoológia a poľovníctvo. V súčasnosti má LF akreditované tri bakalárske študijné programy: lesníctvo, aplikovaná zoológia a poľovníctvo a nový študijný program arboristika a komunálne lesníctvo. V inžinierskom stupni štúdia sú to študijné programy adaptívne lesníctvo, aplikovaná zoológia a poľovníctvo, lesnícke technológie, geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve, ekológia lesa a lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management) v anglickom jazyku.

Okrem uvedených akreditovaných študijných programov prvého a druhého stupňa má LF TU vo Zvolene akreditovaných aj 7 študijných programov tretieho stupňa – doktorandských: pestovanie a ochrana lesa, lesnícka fytológia (v SJ a AJ), hospodárska úprava lesov, adaptívne lesníctvo a manažment zveri (v AJ), ekosystémové služby lesov (v SJ a AJ), lesnícke technológie, aplikovaná zoológia a poľovníctvo.

Na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene študuje ročne v prvom a druhom stupni štúdia v posledných rokoch vo všetkých ročníkoch približne 800 študentov denného a externého štúdia a približne 30 študentov doktorandského štúdia. Ich vysokoškolskému vzdelávaniu a odbornej výchove sa v súčasnosti na LF TU vo Zvolene venuje 13 profesorov, 21 docentov, 30 odborných asistentov, 35 pracovníkov výskumu a 24 ostatných zamestnancov. Lesnícka fakulta sa podľa agentúry ARRA od roku 2013 v skupine AGRO umiestňuje na prvom mieste. Za tento výborný výsledok je zodpovedná najmä úspešnosť získavania zahraničných grantov, kde sme zaznamenali výrazný nárast.

Absolventi LF TU vo Zvolene majú v praxi široké možnosti uplatnenia nielen preto, že lesy pokrývajú 41% rozlohy nášho štátu. Vďaka vhodne postavenej koncepcii štúdia, jeho bohatej obsahovej úrovni a vysokej odbornej spôsobilosti pedagógov, opúšťajú školu ako vysoko špecializovaní odborníci, ktorí dokážu na vysokej úrovni riešiť zložité integrované úlohy lesného hospodárstva, poľovníctva, ochrany prírody, krajiny a životného prostredia atď. prostredníctvom najnovších metód a postupov so zohľadnením meniacich sa ekologických podmienok a globálnych problémov. Je samozrejmosťou, že počas štúdia na LF TU vo Zvolene sa v rámci výučby venuje veľká pozornosť nielen problematike produkcie dreva, ale aj ďalším celospoločensky dôležitým a nenahraditeľným funkciám lesných ekosystémov. Som presvedčený, že absolventi LF sú schopní presadiť sa aj v medzinárodnom meradle tak, ako sa to darí samotnej fakulte, ktorá je rešpektovaným členom nasledovných medzinárodných nevládných organizácií: IUFRO - Medzinárodný zväz lesníckych výskumných organizácií a PRO SILVA – Združenie pre prírodu blízke lesné hospodárstvo. V oboch organizáciách zastávali a zastávajú pracovníci lesníckej fakulty významné funkcie (predsedovia a podpredsedovia odborných a pracovných skupín IUFRO, členovia Medzinárodného výboru IUFRO, výboru PRO SILVA).

Lesnícka fakulta TU vo Zvolene má napriek svojej dlhodobo existujúcej vysokej odbornej úrovni vytýčené do budúcnosti ďalšie náročné ciele, ktoré súvisia s komplexným rozvojom fakulty. Tieto ciele sa týkajú zdokonaľovania pedagogického procesu, napĺňania študijných programov v anglickom jazyku, skvalitňovania vedeckovýskumnej činnosti, rozširovania spolupráce s pedagogickými a vedeckými inštitúciami u nás a v zahraničí, spolupráce s praxou a pod. Je preto mojim želaním, aby sa nám všetkým, zamestnancom aj študentom LF TU vo Zvolene, spoločnými silami darilo tieto ambiciózne ciele nielen naplňať na prospech celej spoločnosti, ale nachádzať v ich dosahovaní aj motiváciu a uspokojenie vlastnej tvorivosti.

prof. Dr. Ing. Viliam PICHLER  
dekan LF

## PROFILÁCIA FAKULTY

Hlavným poslaním Lesníckej fakulty TU vo Zvolene je poskytovať vysokoškolské vzdelanie občanom SR a iných štátov v študijných odboroch z oblasti lesníctva, poľovníctva a príbuzných odborov, alebo v ich kombinácii, podľa akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia (bakalárske, inžinierske, doktorandské), ako aj ďalšie vzdelávanie v týchto oblastiach.

Vedecko-vzdelávacie zameranie fakulty sa odvíja od trendov vývoja svetovej vedy v oblasti lesníctva, poľovníctva, arboristiky a komunálneho lesníctva a požiadaviek na profil absolventa Lesníckej fakulty. Absolvent Lesníckej fakulty je odborník, ktorého poslaním je príprava, organizovanie a riadenie lesnej výroby tak, aby sa zabezpečila ekologická stabilita lesných ekosystémov a plnenie základných funkcií lesa, najmä vodohospodárskych, pôdoochranných, klimatických, zdravotných a rekreačných, ako aj produkcia akostného dreva. V oblasti poľovníctva ide o riešenie problematiky trvalo udržateľného poľovného hospodárstva v podmienkach trhového hospodárstva s aplikáciou na moderné ekologicko-ochranárske funkcie poľovníctva, komerčné problémy manažmentu poľovníctva, spôsobu chovu a starostlivosti o zver vrátane veterinárnej. Z pohľadu arboristiky a komunálneho lesníctva ide o posúdenie jednotlivých funkcií drevín, vrátane determinácie dysfunkcií spôsobených abiotickými vplyvmi i biotickými činiteľmi a návrhu opatrení k zlepšeniu ich stavu, ako aj zabezpečenie a zhodnotenie reťazca krokov od založenia porastov rýchlorastúcich drevín, starostlivosti o nich až po ich komplexné spracovanie z aspektu produkcie biomasy.

V oblasti vedeckého výskumu fakulta rieši aktuálne úlohy lesníctva a poľovníctva v oblasti základného i aplikovaného výskumu s dôrazom na meniace sa ekologické podmienky i vlastnícke vzťahy.

V súvislosti s hlavným poslaním fakulta:

- organizuje vysokoškolské štúdium a udeľuje absolventom fakulty akademické tituly bakalár (v skratke „Bc.“) a inžinier (v skratke „Ing.“),
- uskutočňuje doktorandské štúdium v schválených študijných odboroch a absolventom udeľuje akademický titul „doktor“ („philosophiae doctor“, v skratke „PhD.“),
- uskutočňuje habilitácie docentov a vymenúvacie konanie za profesorov,
- uskutočňuje celoživotné vzdelávanie vo vymedzených oblastiach.

V akademickom roku 2017/2018 je štúdium na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene organizované takto:

1. bakalárske štúdium v dennej forme štúdia (3 roky) a externej forme štúdia (4 roky) v týchto študijných programoch:
  - lesníctvo,
  - aplikovaná zoológia a poľovníctvo,
  - arboristika a komunálne lesníctvo.
2. inžinierske štúdium v dennej forme štúdia (2 roky) a v externej forme štúdia (3 roky) v týchto študijných programoch:
  - adaptívne lesníctvo,
  - ekológia lesa,
  - geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve,
  - aplikovaná zoológia a poľovníctvo,
  - lesnícke technológie,



- lesníctvo a manažment zveri (v anglickom jazyku).

3. doktorandské štúdium v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v dennej forme štúdia (3 roky) a v externej forme štúdia (4 roky) v týchto študijných programoch: hospodárska úprava lesov, pestovanie a ochrana lesa, lesnícka fytológia (v SJ a AJ), lesnícke technológie, aplikovaná zoológia a poľovníctvo, adaptívne lesníctvo a manažment zveri (v AJ), ekosystémové služby lesov (v SJ a AJ).
4. Na požiadanie lesníckej praxe alebo rôznych inštitúcií bude fakulta organizovať pre absolventov ďalšie vzdelávanie potrebné na vykonávanie špecializovaných povolaní, resp. činností a dopĺňanie vzdelania podľa rozvoja vedy, formou rôznych kurzov a školení.

## AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI TECHNICKEJ UNIVERZITY

|                   |                                                                       |                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Rektor</b>     | Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf KROPIL, PhD.                              | tel.: +421 45 5206101<br>e-mail: rektor@tuzvo.sk       |
| <b>Prorektori</b> | RNDr. Andrej JANKECH, PhD.<br>prorektor pre pedagogickú prácu         | tel.: +421 45 5206835<br>e-mail: jankech@tuzvo.sk      |
|                   | doc. Ing. Josef DRÁBEK, CSc.<br>prorektor pre rozvoj                  | tel.: +421 45 5206104<br>e-mail: josef.drabek@tuzvo.sk |
|                   | doc. Ing. Branislav OLAH, PhD.<br>prorektor pre vonkajšie vzťahy      | tel.: +421 45 5206108<br>e-mail: olah@tuzvo.sk         |
|                   | doc. Dr. Ing. Jaroslav ŠÁLKA<br>prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť | tel.: +421 45 5206416<br>e-mail: salka@tuzvo.sk        |

## AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI LESNÍCKEJ FAKULTY

|                  |                                                                          |                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Dekan</b>     | prof. Dr. Ing. Viliam PICHLER                                            | tel.: +421 45 5206200<br>e-mail: pichler@tuzvo.sk  |
| <b>Prodekani</b> | doc. Dr. Mgr. Jaroslav ĎURKOVICH<br>prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť | tel.: +421 45 5206233<br>e-mail: durkovic@tuzvo.sk |
|                  | Ing. Daniel HALAJ, PhD.<br>prodekan pre vonkajšie vzťahy                 | tel.: +421 45 5206320<br>e-mail: halaj@tuzvo.sk    |
|                  | doc. Ing. Miroslav KARDOS, PhD.<br>prodekan pre pedagogickú prácu        | tel.: +421 45 5206248<br>e-mail: kardos@tuzvo.sk   |

**DEKANÁT LESNÍCKEJ FAKULTY**  
960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24, blok C, prízemie

|                           |                          |                                                               |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Tajomníčka fakulty</b> | Ing. Miroslava BABIAKOVÁ | tel.: +421 45 5206202<br>e-mail: miroslava.babiakova@tuzvo.sk |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|

**Referáty pre:**

|                                        |                    |                                                       |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>administratívno-správnú činnosť</b> | Marína PORUBIAKOVÁ | tel.: +421 45 5206201<br>e-mail: porubiakova@tuzvo.sk |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|

|                            |                   |                                                       |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>pedagogickú činnosť</b> | Mária AUGUSTÍNOVÁ | tel.: +421 45 5206203<br>e-mail: augustinova@tuzvo.sk |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|

|  |                  |                                                     |
|--|------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Zuzana JALAKŠOVÁ | tel.: +421 45 5206204<br>e-mail: jalaksova@tuzvo.sk |
|--|------------------|-----------------------------------------------------|

|                                                   |                     |                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>vedeckovýskumnú činnosť a vonkajšie vzťahy</b> | Ing. Mária HOLÍKOVÁ | tel.: +421 45 5206055<br>e-mail: holikovam@tuzvo.sk |
|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|

## AKADEMICKÝ SENÁT LESNÍCKEJ FAKULTY

### **Predsedníctvo**

Sřelcová Katarína, doc. Ing. PhD. – predsedníčka  
Hlaváč Pavol, Ing. PhD. – tajomník, zástupca LF v Rade vysokých škôl SR  
Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc. – členka  
Kucbel Stanislav, doc. Ing. PhD. – člen  
Hunčaga Milan, Bc. – člen (zástupca študentov)

### **Zamestnanecká časť**

Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.  
Ferenčík Michal, Ing. PhD.  
Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.  
Hajdúchová Iveta, prof. Ing. PhD.  
Chudý František, doc. Ing. CSc.  
Jaloviar Peter, doc. Ing. PhD.  
Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.  
Koreň Milan, doc. Mgr. PhD.  
Kurjak Daniel, Ing. PhD.  
Lešo Peter, Ing. PhD.  
Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.  
Merganič Ján, doc. Ing. PhD.  
Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.  
Ujházy Karol, doc. Ing. PhD.

## VEDECKÁ RADA LESNÍCKEJ FAKULTY

### **Predseda**

Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.

### **Členovia z LF**

Đurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr.  
Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.  
Garaj Peter, prof. Ing. CSc.  
Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.  
Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.  
Hajdúchová Iveta, prof. Ing. PhD.  
Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD.  
Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.  
Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.  
Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.  
Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.  
Paule Ladislav, prof. Ing. PhD.  
Rajský Dušan, doc. MVDr. PhD.  
Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.  
Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.  
Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.  
Šálka Jaroslav, doc. Dr. Ing.

### **Členovia z iných pracovísk**

Bucha Tomáš, Dr. Ing., Národné lesnícke centrum Zvolen

Ciberej Juraj, prof. Ing. PhD. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie Košice

Fleischer Peter, doc. Ing. PhD., Výskumná stanica a Múzeum ŠL TANAPu Tatranská Lomnica

Jendrich Jozef, Ing. PhD., ProPopulo, s.r.o., neštátne lesy Poprad

Klvač Radomír, doc. Ing. Ph.D., LDF, Mendelova univerzita Brno

Novotný Július, prof. Ing. CSc., súkromný podnikateľ, Banská Štiavnica

Spevár Jozef, Ing., súkromný podnikateľ, Prievidza

Turčáni Marek, prof. Ing. PhD., FLD, Česká zemědělská univerzita Praha

Válka Jozef, Ing. CSc., Ústav ekológie lesa SAV Zvolen

### **KOLÉGIUM DEKANA LESNÍCKEJ FAKULTY**

1. Babiaková Miroslava, Ing.
2. Ďurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr.
3. Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.
4. Halaj Daniel, Ing. PhD.
5. Chudý František, doc. Ing. CSc.
6. Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD.
7. Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.
8. Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.
9. Merganič Ján, doc. Ing. PhD.
10. Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.
11. Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.
12. Šřelcová Katarína, doc. Ing. PhD.
13. Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.
14. Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.
15. Ujházy Karol, doc. Ing. PhD.

### **VEDENIE LESNÍCKEJ FAKULTY**

1. Pichler Viliam, prof. Dr. Ing., dekan
2. Babiaková Miroslava, Ing., tajomníčka
3. Ďurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr., prodekan
4. Halaj Daniel, Ing. PhD., prodekan
5. Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD., prodekan



## KATEDRY

1. **Katedra aplikovanej zoológie a manažmentu zveri (KAZMZ)**  
vedúci katedry: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf KROPIL, PhD.
2. **Katedra ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva (KERLH)**  
vedúci katedry: doc. Mgr. Ing. Rastislav ŠULEK, PhD.
3. **Katedra fytológie (KF)**  
vedúci katedry: doc. Ing. Karol UJHÁZY, PhD.
4. **Katedra hospodárskej úpravy lesov a geodézie (KHÚLG)**  
vedúci katedry: doc. Ing. Marek FABRIKA, PhD.
5. **Katedra integrovanej ochrany lesa a krajiny (KIOLK)**  
vedúci katedry: prof. Ing. Jaroslav KMEŤ, PhD.
6. **Katedra lesnej ťažby, logistiky a meliorácií (KLŤLM)**  
vedúci katedry: doc. Ing. Ján MERGANIČ, PhD.
7. **Katedra pestovania lesa (KPL)**  
vedúci katedry: prof. Ing. Milan SANIGA, DrSc.
8. **Katedra prírodného prostredia (KPP)**  
vedúci katedry: prof. Ing. Jaroslav ŠKVARENINA, CSc.

## **KATEDRA APLIKOVANEJ ZOOLOGIE A MANAŽMENTU ZVERI**

960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 20

Sekretariát: budova SLDK, 2. poschodie, tel.: +421 45 5206250

**vedúci katedry** Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf KROPIL, PhD.

**učitelia katedry** prof. Ing. Peter GARAJ, CSc.  
doc. MVDr. Dušan RAJSKÝ, PhD.  
Ing. Ľubomír BÚTORA, PhD.  
Ing. Peter LEŠO, PhD.  
Ing. Miroslav STANOVSKÝ, CSc.

**pracovníci výskumu** RNDr. Martin KORŇAN, PhD.  
Mgr. Jakub KUBALA, PhD.  
Ing. Tibor LEBOCKÝ, PhD.  
Ing. Tibor PATAKY, PhD.  
Ing. Peter SMOLKO, PhD.  
Ľubomír FERLICA

**ostatní zamestnanci** Jana BABIAKOVÁ  
Pavel GIBAS



## KATEDRA EKONOMIKY A RIADENIA LESNÉHO HOSPODÁRSTVA

960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24  
Sekretariát: blok B, 1. poschodie, tel.: +421 45 5206315

**vedúci katedry** doc. Mgr. Ing. Rastislav ŠULEK, PhD.

**učitelia katedry** prof. Ing. Iveta HAJDÚCHOVÁ, PhD.  
prof. Ing. Ján HOLÉCY, CSc.  
doc. Dr. Ing. Jaroslav ŠÁLKA  
Ing. Emília BALÁŽOVÁ, PhD.  
Dr. Ing. Yvonne BRODRECHTOVÁ  
JUDr. Mgr. Zuzana DOBŠINSKÁ, PhD.  
Ing. Blanka GIERTLIOVÁ, PhD.  
Ing. Daniel HALAJ, PhD.  
Ing. et Ing. Ján LICHÝ, PhD.  
Ing. Marek TRENČIANSKY, PhD.

**pracovníci výskumu** Ing. Martina ŠTĚRBOVÁ, PhD.

**ostatní zamestnanci** Ing. Anna GRAŠÚROVÁ  
Zuzana CHOVANCOVÁ

**doktorandi** Ing. Klára BÁLIKOVÁ  
Mgr. Martina KAŠUBOVÁ  
Ing. Michaela KORENÁ HILLAYOVÁ

## **KATEDRA FYTOLÓGIE**

960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24  
Sekretariát: blok C, 3. poschodie, tel.: +421 45 5206222

|                            |                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vedúci katedry</b>      | doc. Ing. Karol UJHÁZY, PhD.                                                                                                         |
| <b>učitelia katedry</b>    | prof. Ing. Dušan GÖMÖRY, DrSc.<br>doc. Dr. Mgr. Jaroslav ĎURKOVICH<br>RNDr. Blažena BENČAŤOVÁ, PhD.<br>RNDr. Judita KOCHJAROVÁ, CSc. |
| <b>pracovníci výskumu</b>  | Ing. Ingrid ČAŇOVÁ, PhD.<br>Ing. Peter KLINGA, PhD.<br>Ing. Diana KRAJMEROVÁ, PhD.<br>Ing. František MÁLIŠ, PhD.                     |
| <b>ostatní zamestnanci</b> | Ing. Viera DOLENSKÁ<br>Ing. Valéria LOVÁSOVÁ<br>Gabriela BALOGHOVÁ<br>Elena TANEČKOVÁ                                                |
| <b>doktorandi</b>          | Ing. Hana HUSÁROVÁ<br>Ing. Vladimír MAČEJOVSKÝ<br>Ing. Maroš WIEZIK                                                                  |

## **KATEDRA HOSPODÁRSKEJ ÚPRAVY LESOV A GEODÉZIE**

960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24

Sekretariát: blok C, 3. poschodie, tel.: +421 45 5206293

**vedúci katedry** doc. Ing. Marek FABRIKA, PhD.

**učitelia katedry** prof. Ing. Ľubomír SCHEER, CSc.

prof. Ing. Ján TUČEK, CSc.

doc. Ing. František CHUDÝ, CSc.

doc. Ing. Miroslav KARDOŠ, PhD.

doc. Mgr. Milan KOREŇ, PhD.

Ing. Ján BAHÝĽ, PhD.

Ing. Michal BOŠEĽA, PhD.

Ing. Róbert SEDMÁK, PhD.

Ing. Roman SITKO, PhD.

Ing. Julián TOMAŠTÍK, PhD.

**pracovníci výskumu** Ing. Lucia MACKOVÁ, PhD.

Dr. nat. techn. Ing. Katarína MERGANIČOVÁ

Ing. Martin MOKROŠ, PhD.

Ing. Róbert SMREČEK, PhD.

Ing. Daniel TUNÁK, PhD.

Ing. Peter VALENT, PhD.

Ing. Milan MISTRÍK

**KATEDRA INTEGROVANEJ OCHRANY LESA A KRAJINY**  
960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 20  
Sekretariát: budova SLDK, 1. a 2. poschodie, tel.: +421 45 5206741

**vedúci katedry**      prof. Ing. Jaroslav KMEŤ, PhD.

**učitelia katedry**      doc. Ing. Peter FLEISCHER, PhD.  
Ing. Pavol HLAVÁČ, PhD.  
doc. Ing. Milan KODRÍK, CSc.  
Ing. Daniel KURJAK, PhD.  
Ing. Martin PAVLÍK, PhD.

**pracovníci výskumu**      Ing. Peter FLEISCHER, PhD.  
Ing. Miriama ŠULEKOVÁ, PhD.  
Ľubomír FERLICA

**ostatní zamestnanci**      Ing. Viera DOLENSKÁ  
Ing. Veronika VOJTKOVÁ  
Pavel GIBAS

**doktorandi**      Ing. Gabriel HATALA

## KATEDRA LESNEJ ŤAŽBY, LOGISTIKY A MELIORÁCIÍ

960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24

Sekretariát: blok B, 4. poschodie, tel.: +421 45 5206280

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vedúci katedry</b>      | doc. Ing. Ján MERGANIČ, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>učitelia katedry</b>    | prof. Ing. Matúš JAKUBIS, PhD.<br>prof. Ing. Valéria MESSINGEROVÁ, CSc.<br>doc. Ing. Vladimír ŠTOLLMANN, CSc. PhD.<br>Ing. Michal FERENČÍK, PhD.<br>Ing. Miloš GEJDOŠ, PhD.<br>Ing. Vladimír JUŠKO, PhD.<br>Ing. Martin LIESKOVSKÝ, PhD.<br>Ing. Martin SLANČÍK, PhD.<br>Ing. Jozef SLUGENĽ, PhD. |
| <b>pracovníci výskumu</b>  | Ing. Michal ALLMAN, PhD.<br>Ing. Zuzana ALLMANOVÁ, PhD.<br>Ing. Michaela HNILICOVÁ, PhD.<br>Ing. Mária VLČKOVÁ, PhD.<br>Branislav ŠČAMBA                                                                                                                                                          |
| <b>ostatní zamestnanci</b> | Ing. Mária KOPNICKÁ<br>Helena FIGOVÁ                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>doktorandi</b>          | Ing. Lukáš ORLOVSKÝ<br>Ing. Ondrej ŠURKOVSKÝ                                                                                                                                                                                                                                                      |

**KATEDRA PESTOVANIA LESA**  
960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24  
Sekretariát: blok C, 1. poschodie, tel.: +421 45 5206235

|                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vedúci katedry</b>      | prof. Ing. Milan SANIGA, DrSc.                                                                                                                                                                                             |
| <b>učitelia katedry</b>    | doc. Ing. Peter JALOVÍAR, PhD.<br>doc. Ing. Stanislav KUCBEL, PhD.<br>doc. Ing. Ivan LUKÁČIK, CSc.<br>doc. Ing. Ivan REPÁČ, PhD.<br>Ing. Michal BUGALA, PhD.<br>Ing. Ivana SARVAŠOVÁ, PhD.<br>Ing. Jaroslav VENCURIK, PhD. |
| <b>pracovníci výskumu</b>  | Ing. Zuzana PAROBKOVÁ, PhD.<br>Ing. Ján PITTNER, PhD.<br>Ing. Denisa SEDMÁKOVÁ<br>Jana POVALAČOVÁ                                                                                                                          |
| <b>ostatní zamestnanci</b> | Ing. Monika ŽOFKOVÁ<br>Ján HRONEC                                                                                                                                                                                          |
| <b>Doktorandi</b>          | Ing. Martin BELKO<br>Ing. Michal FILÍPEK<br>Ing. Mariana KÝPEŤOVÁ<br>Ing. Tomáš TRGALA                                                                                                                                     |

**KATEDRA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA**  
960 53 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24  
Sekretariát: blok C, 4. poschodie, tel.: 045-5206208

|                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vedúci katedry</b>      | prof. Ing. Jaroslav ŠKVARENINA, CSc.                                                                                                                                 |
| <b>učitelia katedry</b>    | prof. Dr. Ing. Viliam PICHLER<br>doc. RNDr. Juraj BEBEJ, CSc.<br>doc. Ing. Erika GÖMÖRYOVÁ, CSc.<br>doc. Ing. Katarína STŘELCOVÁ, PhD.<br>Ing. Jaroslav VIDO, PhD.   |
| <b>pracovníci výskumu</b>  | Ing. Marián HOMOLÁK, PhD.<br>Ing. Adriana LEŠTIANSKA, PhD.<br>Dr. nat. techn. Ing. Katarína MERGANIČOVÁ<br>Ing. Paulína NALEVANKOVÁ, PhD.<br>Ing. Jozef ZVERKO, PhD. |
| <b>ostatní zamestnanci</b> | Mgr. Miriam VÁLKOVÁ, PhD.<br>Bc. Livia BRODRECHTOVÁ<br>Mgr. Mariana MAREČEKOVÁ<br>Želmíra BRNÁKOVÁ<br>Terézia DVORSKÁ<br>Vlasta HERBANOVÁ                            |
| <b>doktorandi</b>          | Ing. Zuzana SITÁROVÁ<br>Ing. Jana ŠPIAKOVÁ                                                                                                                           |





## ABECEDNÝ ZOZNAM PRACOVNÍKOV FAKULTY

### Učitelia

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Bahýľ Ján, Ing. PhD.                     | KHÚLG |
| Balážová Emília, Ing. PhD.               | KERLH |
| Bebej Juraj, doc. RNDr. CSc.             | KPP   |
| Benčaťová Blažena, RNDr. PhD.            | KF    |
| Bošeľa Michal, Ing. PhD.                 | KHÚLG |
| Brodrechtová Yvonne, Dr. Ing.            | KERLH |
| Bugala Michal, Ing. PhD.                 | KPL   |
| Bútora Ľubomír, Ing. PhD.                | KAZMZ |
| Dobšinská Zuzana, JUDr. Mgr. PhD.        | KERLH |
| Ďurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr.         | KF    |
| Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.            | KHÚLG |
| Ferenčík Michal, Ing. PhD.               | KLŤLM |
| Fleischer Peter, doc. Ing. PhD.          | KIOLK |
| Garaj Peter, prof. Ing. CSc.             | KAZMZ |
| Gejdoš Miloš, Ing. PhD.                  | KLŤLM |
| Giertľiová Blanka, Ing. PhD.             | KERLH |
| Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.           | KF    |
| Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.          | KPP   |
| Hajdúchová Iveta, prof. Ing. PhD.        | KERLH |
| Halaj Daniel, Ing. PhD.                  | KERLH |
| Hlaváč Pavol, Ing. PhD.                  | KIOLK |
| Holécy Ján, prof. Ing. CSc.              | KERLH |
| Chudý František, doc. Ing. CSc.          | KHÚLG |
| Jakubis Matúš, prof. Ing. PhD.           | KLŤLM |
| Jaloviar Peter, doc. Ing. PhD.           | KPL   |
| Juško Vladimír, Ing. PhD.                | KLŤLM |
| Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD.          | KHÚLG |
| Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.           | KIOLK |
| Kodrík Milan, doc. Ing. CSc.             | KIOLK |
| Kochjarová Judita, RNDr. CSc.            | KF    |
| Koreň Milan, doc. Mgr. PhD.              | KHÚLG |
| Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing. PhD. | KAZMZ |
| Kucbel Stanislav, doc. Ing. PhD.         | KPL   |
| Kurjak Daniel, Ing. PhD.                 | KIOLK |
| Lešo Peter, Ing. PhD.                    | KAZMZ |
| Lieskovský Martin, Ing. PhD.             | KLŤLM |
| Lichý Ján, Ing. et Ing. PhD.             | KERLH |
| Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.             | KPL   |
| Merganič Ján, doc. Ing. PhD.             | KLŤLM |
| Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.    | KLŤLM |
| Pavlík Martin, Ing. PhD.                 | KIOLK |
| Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.           | KPP   |
| Rajský Dušan, doc. MVDr. PhD.            | KAZMZ |

## ABECEDNÝ ZOZNAM PRACOVNÍKOV FAKULTY - pokračovanie

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Repáč Ivan, doc. Ing. PhD.              | KPL   |
| Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.          | KPL   |
| Sarvašová Ivana, Ing. PhD.              | KPL   |
| Sedmák Róbert, Ing. PhD.                | KHÚLG |
| Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.         | KHÚLG |
| Sitko Roman, Ing. PhD.                  | KHÚLG |
| Slančík Martin, Ing. PhD.               | KLŤLM |
| Slugeň Jozef, Ing. PhD.                 | KLŤLM |
| Stanovský Miroslav, Ing. CSc.           | KAZMZ |
| Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.      | KPP   |
| Šálka Jaroslav, doc. Dr. Ing.           | KERLH |
| Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.    | KPP   |
| Štollmann Vladimír, doc. Ing. CSc. PhD. | KLŤLM |
| Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.    | KERLH |
| Tomašík Julián, Ing. PhD.               | KHÚLG |
| Trenčiansky Marek, Ing. PhD.            | KERLH |
| Tuček Ján, prof. Ing. CSc.              | KHÚLG |
| Ujházy Karol, doc. Ing. PhD.            | KF    |
| Vencurik Jaroslav, Ing. PhD.            | KPL   |
| Vido Jaroslav, Ing. PhD.                | KPP   |

### **Pracovníci vedeckého výskumu**

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Allman Michal, Ing. PhD.                   | KLŤLM       |
| Allmanová Zuzana, Ing. PhD.                | KLŤLM       |
| Čaňová Ingrid, Ing. PhD.                   | KF          |
| Ferlica Ľubomír                            | KAZMZ/KIOLK |
| Fleischer Peter, Ing. PhD.                 | KIOLK       |
| Hnilicová Michaela, Ing. PhD.              | KLŤLM       |
| Homolák Marián, Ing. PhD.                  | KPP         |
| Klinga Peter, Ing. PhD.                    | KF          |
| Korňan Martin, RNDr. PhD.                  | KAZMZ       |
| Krajmerová Diana, Ing. PhD.                | KF          |
| Kubala Jakub, Mgr. PhD.                    | KAZMZ       |
| Lebocký Tibor, Ing. PhD.                   | KAZMZ       |
| Leštianska Adriana, Ing. PhD.              | KPP         |
| Macková Lucia, Ing. PhD.                   | KHÚLG       |
| Máliš František, Ing. PhD.                 | KF          |
| Merganičová Katarína, Dr. nat. techn. Ing. | KPP/KHÚLG   |
| Mistrík Milan, Ing.                        | KHÚLG       |
| Mokroš Martin, Ing. PhD.                   | KHÚLG       |
| Nalevanková Paulína, Ing. PhD.             | KPP         |
| Pataky Tibor, Ing. CSc.                    | KAZMZ       |
| Parobeková Zuzana, Ing. PhD.               | KPL         |
| Pittner Ján, Ing. PhD.                     | KPL         |

## ABECEDNÝ ZOZNAM PRACOVNÍKOV FAKULTY - pokračovanie

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Povalačová Jana             | KPL   |
| Sedmáková Denisa, Ing.      | KPL   |
| Smolko Peter, Ing. PhD.     | KAZMZ |
| Smreček Róbert, Ing. PhD.   | KHÚLG |
| Ščamba Branislav            | KLŤLM |
| Štěrbová Martina, Ing. PhD. | KERLH |
| Šuleková Miriama, Ing. PhD. | KIOLK |
| Tunák Daniel, Ing. PhD.     | KHÚLG |
| Valent Peter, Ing. PhD.     | KHÚLG |
| Vlčková Mária, Ing. PhD.    | KLŤLM |
| Zverko Jozef, Ing. PhD.     | KPP   |

### **Ostatní zamestnanci**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Augustínová Mária         | DLF         |
| Babiaková Jana            | KAZMZ       |
| Babiaková Miroslava, Ing. | DLF         |
| Baloghová Gabriela        | KF          |
| Brnáková Želmíra          | KPP         |
| Brodrechtová Lívia, Bc.   | KPP         |
| Dolenská Viera, Ing.      | KF/KIOLK    |
| Dvorská Terézia           | KPP         |
| Figová Helena             | KLŤLM       |
| Gibas Pavel               | KAZMZ/KIOLK |
| Grašúrová Anna, Ing.      | KERLH       |
| Herbanová Vlasta          | KPP         |
| Holíková Mária, Ing.      | DLF         |
| Hronec Ján                | KPL         |
| Chovancová Zuzana         | KERLH       |
| Jalakšová Zuzana          | DLF         |
| Klimentová Zuzana         | KHÚLG       |
| Kopnická Mária, Ing.      | KLŤLM       |
| Lovásová Valéria, Ing.    | KF          |
| Marečeková Mariana, Mgr.  | KPP         |
| Porubiaková Marína        | DLF         |
| Tanečková Elena           | KF          |
| Válková Miriam, Mgr. PhD. | KPP         |
| Vojtková Veronika, Ing.   | KIOLK       |
| Žofková Monika, Ing.      | KPL         |



**UČEBNÝ PLÁN  
A ČASOVÝ HARMONOGRAM  
AKADEMICKÉHO ROKA**

**DENNÉ ŠTÚDIUM**  
**študijný odbor - LESNÍCTVO**  
**študijný program**  
**- LESNÍCTVO**  
**- ARBORISTIKA A KOMUNÁLNE LESNÍCTVO**

**študijný odbor - POĽOVNÍCTVO**  
**študijný program -**  
**APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

**I. stupeň - bakalársky**  
3 - ročné štúdium

Vysvetlivky:

**P** - prednášky (počet hodín v týždni)  
**C** - cvičenia (počet hodín v týždni)  
**HC** - hlavné cvičenia (počet dní spolu)  
**S** - skúška  
**Z** - zápočet

Predmet **P** - povinný  
**PV** – povinne voliteľný  
**V** - výberový



## I. rok štúdia, bakalársky stupeň, denné štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – nové štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – nové štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

### Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

|                                      |                                                       |                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| I. etapa 29. 06. 2017                | zápis do prvého roku štúdia v I. aj II. stupni štúdia |                      |
| II. etapa 6. 09. 2017 – 12. 09. 2017 |                                                       |                      |
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017           | elektronický zápis                                    |                      |
| november 2017                        |                                                       | imatrikulácia        |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017          | 3 týždne                                              | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017          | 2 týždne                                              | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017          | 7 týždňov                                             | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017          | 1 týždeň                                              | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018           | 2 týždne                                              | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018            | 5 týždňov                                             | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

|                             |                              |                                      |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov                   | prednášky a cvičenia                 |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne                     | hlavné cvičenia                      |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov                    | študijné voľno                       |
| 25. 06. 2018 – 6. 07. 2018  | 2 týždne                     | prevádzková prax (I. turnus) 1. rok  |
| 9. 07. 2018 – 20. 07. 2018  | 2 týždne                     | prevádzková prax (II. turnus) 1. rok |
| 31. 07. 2018                | uzatváranie skúškových správ |                                      |

- <sup>1)</sup> Študent je povinný získať 10 kreditov pre splnenie podmienok na zápis do letného semestra prvého ročníka.
- <sup>2)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov. Podmienka pre postup do ďalšieho roku štúdia je získanie 36 kreditov.
- <sup>3)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>1. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |           |         |                 |           |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| DF                                     | KMDG    | MAT     | matematika                        | P       | 6       | 3         | 2/0     | Mgr. Schmidtová | S         |
| LF                                     | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kropil    | S         |
| LF                                     | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kmeť      | S         |
| LF                                     | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Střelcová  | S         |
| LF                                     | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Kodrík     | S         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie          | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova        | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHARB   | chémia pre arboristov             | V       | 4       | 2         | 2/0     | prof. Kačík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |



| <b>1. semester    aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                   |         |         |           |         |                 |           |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                 | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                                      | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kropil    | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kmeť      | S         |
| LF                                                      | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Střelcová  | S         |
| LF                                                      | KHÚLG   | MAPLE   | mapovanie lesov                   | P       | 6       | 3         | 3/3     | doc. Chudý      | S         |
| LF                                                      | KAZMZ   | PHAK    | poľovnícka história a kultúra     | PV      | 6       | 2         | 1/0     | prof. Garaj     | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Kodrík     | S         |
| DF                                                      | KMDG    | MAT     | matematika                        | PV      | 6       | 3         | 2/0     | Mgr. Schmidtová | S         |
| CUP                                                     | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie          | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                                     | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova        | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| LF                                                      | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                    | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbárnom prostredí | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>1. semester <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |           |         |                 |           |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                     | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| DF                                                          | KMDG    | MAT     | matematika                        | P       | 6       | 3         | 2/0     | Mgr. Schmidtová | S         |
| LF                                                          | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kmet'     | S         |
| LF                                                          | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Střelcová  | S         |
| LF                                                          | KAZMZ   | LZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kropil    | S         |
| LF                                                          | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Kodrík     | S         |
| CUP                                                         | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie          | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                                         | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova        | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| LF                                                          | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                        | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                          | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbárnom prostredí | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                          | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>2. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                  |         |         |           |         |                 |           |
|----------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                     | KHÚLG   | GAF     | geodézia a fotogrametria         | P       | 6       | 3         | 3/3     | doc. Kardoš     | S         |
| LF                                     | KPP     | GMZ     | geológia a mechanika zemín       | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Bebej      | S         |
| LF                                     | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Ujházy     | S         |
| LF                                     | KPP     | LDEN    | lesnícka dendrológia             | P       | 6       | 2         | 2/3     | doc. Lukáčik    | S         |
| LF                                     | D LF    | PRAX1   | prevádzková prax I.              | P       | 2       | 10 dní    |         | doc. Kardoš     | Z         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHEM    | chémia                           | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Geffert    | S         |
| DF                                     | KFEAM   | APFYZ   | aplikovaná fyzika                | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Gajtanská  | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | ZLT     | základy lesnej techniky          | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Štollmann  | S         |
| LF                                     | KHÚLG   | INFOR   | informatika                      | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika    | S         |
| LF                                     | KERLH   | SAP     | sociológia a psychológia         | PV      | 5       | 2         | 1/0     | doc. Šulek      | S         |
| LF                                     | KERLH   | MAPT    | marketing a prieskum trhu        | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Halaj      | S         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie         | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova       | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHARB   | chémia pre arboristov            | V       | 4       | 2         | 2/0     | prof. Kačík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia              | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika               | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánom prostredí | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>2. semester      aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                       |         |         |           |         |                 |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                   | Katedra | Skratka | Názov predmetu                        | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                                        | KPP     | LPAM    | lesnícka pedológia<br>a mikrobiológia | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Gömöryová  | S         |
| LF                                                        | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                     | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Ujházy     | S         |
| LF                                                        | KPL     | LDEN    | lesnícka dendrológia                  | P       | 6       | 2         | 2/3     | doc. Lukáčik    | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | FAVZ    | fyziológia a výživa zveri             | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Rajský     | S         |
| LF                                                        | D LF    | PRAX1   | prevádzková prax I.                   | P       | 2       | 10 dní    |         | doc. Kardoš     | Z         |
| LF                                                        | KPP     | GMZ     | geológia a mechanika zemín            | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Bebej      | S         |
| DF                                                        | KCHCHT  | CHEM    | chémia                                | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Geffert    | S         |
| DF                                                        | KFEAM   | APFYZ   | aplikovaná fyzika                     | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Gajtanská  | S         |
| LF                                                        | KHÚLG   | INFOR   | informatika                           | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika    | S         |
| LF                                                        | KLŤLM   | ZLT     | základy lesnej techniky               | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Štollmann  | S         |
| LF                                                        | KPP     | MLEK    | monitoring lesných ekosystémov        | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Pichler   | S         |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova            | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| LF                                                        | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                   | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                      | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                    | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom<br>prostredí  | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                     | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>2. semester    <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                            |         |         |           |         |                 |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                             | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                                             | KPP     | GMZ     | geológia a mechanika zemín                 | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Bebej      | S         |
| LF                                                             | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                          | P       | 6       | 2         | 2/2     | Doc. Ujházy     | S         |
| LF                                                             | KPL     | LDEN    | lesnícka dendrológia                       | P       | 6       | 2         | 2/3     | doc. Lukáčik    | S         |
| LF                                                             | KLŤLM   | ZPRD    | zakladanie plantáží rýchlorastúcich drevín | P       | 6       | 2         | 2/2     | Ing. Lieskovský | S         |
| LF                                                             | D LF    | PRAXI   | prevádzková prax I.                        | P       | 10 dní  |           |         | doc. Kardoš     | Z         |
| LF                                                             | KIOLK   | PLD     | patofyziológia drevín                      | PV      | 4       | 2         | 2       | prof. Kmet'     | S         |
| LF                                                             | KHÚLG   | GAF     | geodézia a fotogrametria                   | PV      | 6       | 3         | 3/3     | doc. Kardoš     | S         |
| DF                                                             | KFEAM   | APFYZ   | aplikovaná fyzika                          | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Gajtanská  | S         |
| CUP                                                            | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                   | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| CUP                                                            | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                 | V       | 1       | 0         | 2/0     |                 | Z         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                        | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                           | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                         | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc.<br>Pavlík  | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí          | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                          | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík     | Z         |



## II. rok štúdia, bakalársky stupeň, denné štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – nové štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – nové štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

### Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

|                             |            |                              |
|-----------------------------|------------|------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov | prednášky a cvičenia         |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne   | hlavné cvičenia              |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov  | študijné voľno               |
| počas prázdnin              |            | prevádzková prax II.         |
| 31. 07. 2018                |            | uzatváranie skúškových správ |

- <sup>1)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov.
- <sup>2)</sup> Študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetu „AJ/NJ/FJ/RJ – Odborná komunikácia“
- <sup>3)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>3. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                         |         |         |           |         |                   |           |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                          | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                     | KHÚLG   | BIOM    | biometria                               | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer      | S         |
| LF                                     | KF      | ZEKOL   | ekológia                                | P       | 4       | 2         | 1/0     | doc. Ujházy       | S         |
| LF                                     | KF      | GASLD   | genetika a šľachtenie<br>lesných drevín | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Gömöry      | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | LMP     | lesnícke mechanizačné prostriedky       | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Štollmann    | S         |
| DF                                     | KND     | NOD     | náuka o dreve a vlastnosti dreva        | P       | 5       | 2         | 2/0     | prof. Čunderlík   | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia                     | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis     | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | VZLS    | všeobecné základy lesníckych stavieb    | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Juško        | S         |
| LF                                     | KERLH   | TOBCH   | techniky obchodu                        | PV      | 4       | 1         | 2/0     | Ing. Halaj        | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_A   | JA – gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová   | Z         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_N   | JN – gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD. | Z         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_F   | JF – gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.  | Z         |
| LF                                     | KLŤLM   | PRP     | prenosné reťazové pily                  | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Slančík      | S         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| CUP                                    | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHARB   | chémia pre arboristov                   | V       | 4       | 2         | 2/0     | prof. Kačík       | S         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                     | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík       | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                      | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová   | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbárnom prostredí       | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík       | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                       | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík       | Z         |



| <b>3. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                       |         |         |           |         |                    |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                        | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                               | KHÚLG   | BIOM    | biometria                             | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                               | KF      | GVRAZ   | genetika vyšších rastlín a živočíchov | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Gömöry       | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | PKYN    | kynológia                             | P       | 5       | 2         | 1/2     | doc. Rajský        | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | BPZ     | biológia zveri                        | P       | 6       | 3         | 2/3     | prof. Kropil       | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | EZIV    | ekológia živočíchov                   | P       | 4       | 2         | 0/0     | prof. Kropil       | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia                   | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci      | PV      | 5       | 2         | 2/2     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                               | KERLH   | OBPR    | obchodné právo                        | PV      | 6       | 2         | 1/0     | doc. Šulek         | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_A   | JA – gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_N   | JN– gramatika odborného štýlu         | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_F   | JF – gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| LF                                                               | KLŤLM   | PRP     | prenosné reťazové pily                | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Slančík       | S         |
| CUP                                                              | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                              | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova            | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| LF                                                               | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                   | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                             | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                    | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí     | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                     | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík        | Z         |

| <b>3. semester      <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                      |         |         |           |         |                    |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                       | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                               | KHÚLG   | BIOM    | biometria                            | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                               | KPL     | PARKD   | parkovnícka dendrológia              | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                                               | KF      | GASLD   | genetika a šľachtenie lesných drevín | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Gömöry       | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci     | P       | 5       | 2         | 2/2     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | FAOL    | fytopatológia a ochrana lesa         | P       | 5       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                               | KF      | ZEKOL   | ekológia                             | PV      | 4       | 2         | 1/0     | doc. Ujházy        | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia                  | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| DF                                                               | KND     | NOD     | náuka o dreve a vlastnosti dreva     | PV      | 5       | 2         | 2/0     | prof. Čunderlík    | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_A   | JA – gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_N   | JN – gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_F   | JF – gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| CUP                                                              | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie             | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                              | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova           | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| LF                                                               | KLŤLM   | PRP     | prenosné reťazové pily               | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Slančík       | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                  | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                             | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                   | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbárnom prostredí    | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                    | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík        | Z         |

| <b>4. semester      <i>lesníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |           |         |                   |           |
|------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Fakulta                                  | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                       | KPP     | LPAM      | lesnícka pedológia a mikrobiológia        | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Gömöryová    | S         |
| LF                                       | KHÚLG   | DENDR     | dendrometria                              | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Scheer      | S         |
| LF                                       | KF      | FALT      | fytoocenológia a lesnícka typológia       | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Ujházy       | S         |
| LF                                       | KPL     | ZAKL      | zakladanie lesa                           | P       | 6       | 3         | 2/2     | doc. Repáč        | S         |
| LF                                       | D LF    | PRAX2     | prevádzková prax 2                        | P       | 2       | 10 dní    |         | doc. Kardoš       | Z         |
| DF                                       | KPH     | PMAN      | personálny manažment                      | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Hitka        | S         |
| LF                                       | KERLH   | ZE        | základy ekonómie                          | PV      | 6       | 2         | 2/1     | doc. Šálka        | S         |
| LF                                       | KPL     | DEJLE     | dejiny lesníctva                          | PV      | 4       | 2         | 1/0     | Ing. Vencúrik     | S         |
| LF                                       | KHÚLG   | MAVYT     | mapovanie a vytyčovanie                   | PV      | 4       | 3         | 3/1     | doc. Chudý        | S         |
| LF                                       | KERLH   | KATC      | kalkulácie a tvorba cien                  | PV      | 4       | 1         | 2/0     | doc. Šálka        | S         |
| CUP                                      | ÚCJ     | JA_OK_BLF | JA – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová   | S         |
| CUP                                      | ÚCJ     | JN-OK_BLF | JN – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhňáliková, PhD. | S         |
| CUP                                      | ÚCJ     | JF_OK_BLF | JF– Odborná komunikácia pre študentov LF  | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.  | S         |
| FEE                                      | KSV     | FILOZ     | filozofia                                 | V       | 2       | 2         | 2/0     | doc. Krchnák      | Z         |
| CUP                                      | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| CUP                                      | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| DF                                       | KCHCHT  | CHARB     | chémia pre arboristov                     | V       | 4       | 2         | 2/0     | prof. Kačík       | S         |
| LF                                       | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                       | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík       | S         |
| FEVT                                     | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                        | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová   | S         |
| LF                                       | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbánnom prostredí         | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík       | S         |
| LF                                       | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                         | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík       | Z         |

| <b>4. semester      aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |           |                                           |         |         |           |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                   | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                        | KAZMZ   | RYBAR     | rybárstvo                                 | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Kropil       | S         |
| LF                                                        | KF      | FALT      | fytoecenológia a lesnícka typológia       | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Ujházy        | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | PSTRE     | strelectvo                                | P       | 6       | 2         | 1/2     | prof. Garaj        | S         |
| FEE                                                       | KPTK    | ZRV       | rastlinná a živočíšna výroba              | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kočík         | S         |
| LF                                                        | D LF    | PRAX2     | prevádzková prax II.                      | P       | 2       | 10 dní    |         | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                                        | KIOLK   | VCELA     | včelárstvo                                | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                        | KERLH   | SAP       | sociológia a psychológia                  | PV      | 5       | 2         | 1/0     | doc. Šulek         | S         |
| LF                                                        | KHÚLG   | DENDR     | dendrometria                              | PV      | 6       | 2         | 2/3     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                        | KPL     | ZAKL      | zakladanie lesa                           | PV      | 6       | 3         | 2/2     | doc. Repáč         | S         |
| LF                                                        | KERLH   | ZE        | základy ekonómie                          | PV      | 6       | 2         | 2/1     | doc. Šálka         | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JA_OK_BLF | JA – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JN-OK_BLF | JN – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JF_OK_BLF | JF – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| FEE                                                       | KSV     | FILOZ     | filozofia                                 | V       | 2       | 0         | 2/0     | doc. Krchnák       | Z         |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| LF                                                        | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                       | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                      | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                        | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbárnom prostredí         | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                         | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík        | Z         |

| 4. semester <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i> |         |           |                                           |         |         |           |         |                    |           |
|------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                              | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                   | KPL     | ZAKL      | zakladanie lesa                           | P       | 6       | 3         | 2/2     | doc. Repáč         | S         |
| LF                                                   | KLŤLM   | TPA       | technika pre arboristov                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                   | KLŤLM   | KVBIO     | komplexné zhodnocovanie biomasy           | P       | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                                   | D LF    | PRAX2     | prevádzková prax II.                      | P       | 2       | 10 dní    |         | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                                   | KPL     | BUV       | biotechnika urbánnej vegetácie            | PV      | 5       | 2         | 2/0     | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                                   | KPP     | VDHP      | výživa drevín a hnojenie porastov         | PV      | 5       | 2         | 2/0     | doc. Gömöryová     | S         |
| LF                                                   | KPP     | LPAM      | lesnícka pedológia a mikrobiológia        | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Gömöryová     | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JA_OK_BLF | JA – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JN-OK_BLF | JN – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JF_OK_BLF | JF – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| LF                                                   | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                       | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                 | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                        | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                   | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbánnom prostredí         | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                   | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                         | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík        | Z         |



### III. rok štúdia, bakalársky stupeň, denné štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – nové štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – nové štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

#### Časový a obsahový harmonogram V. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

#### Časový a obsahový harmonogram VI. (letného) semestra

|                             |            |                                     |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov | prednášky a cvičenia                |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne   | hlavné cvičenia                     |
| 11. 05. 2018                |            | odovzdanie bakalárskych prác        |
| 14. 05. 2018 – 8. 06. 2018  | 4 týždne   | študijné voľno                      |
| 11. 06. 2018 – 15. 06. 2018 | 1 týždeň   | I. aj II. opravné termíny           |
| 18. 06. 2018 – 22. 06. 2018 | 1 týždeň   | príprava na ŠS a obhajoby BP        |
| 25. 06. 2018 – 29. 06. 2018 |            | obhajoba bakalárskych prác a štátne |
| 6. 07. 2018                 |            | promócie                            |

\* Študenti sú povinní v termíne od 12. 02. 2018 do 11. 05. 2018 absolvovať I. aj II. opravné termíny z predmetov ZS aktuálneho akademického roku.

1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov.

2) Študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetu „AJ/NJ/FJ/RJ – Odborná komunikácia“.

3) Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>5. semester <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                  |         |         |           |         |                    |           |
|-------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                  | KIOLK   | FAOL    | fytopatológia a ochrana lesa     | P       | 5       | 2         | 2/2     | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                  | KPL     | PEL1    | pestovanie lesa I.               | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga       | S         |
| LF                                  | KERLH   | EKOLE   | ekonómia lesníctva               | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Holécý       | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci | P       | 5       | 2         | 2/2     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                  | KAZMZ   | POLOV   | poľovníctvo                      | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Garaj        | S         |
| LF                                  | KHÚLG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností   | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš        | S         |
| DF                                  | KMOSL   | OSD     | obchod s drevom                  | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Paluš         | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | LANLE   | lanovky v lesníctve              | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                  | KERLH   | VEKON   | verejná ekonomika                | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Balážová      | S         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_A   | JA – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_N   | JN – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, Ph.D. | Z         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_F   | JF – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| LF                                  | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia              | V       | 4       | 2         | 1/1     | Ing. M. Pavlík     | S         |
| CUP                                 | ÚTV     | TSV     | telesná výchova                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |



| <b>5. semester    <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                    |         |         |           |         |                   |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                     | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                                             | KERL    | ZPH     | základy podnikového hospodárstva   | P       | 5       | 2         | 2/0     | doc. Šálka        | S         |
| LF                                                             | KPL     | PEL1    | pestovanie lesa I.                 | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga      | S         |
| LF                                                             | KAZMZ   | POLOV   | poľovníctvo                        | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Garaj       | S         |
| LF                                                             | KAZMZ   | VSOZ    | veterinárna starostlivosť o zver   | P       | 5       | 2         | 2/2     | doc. Rajský       | S         |
| LF                                                             | KF      | BDIV    | biodiverzita                       | PV      | 4       | 2         | 1/0     | prof. Gömöry      | S         |
| LF                                                             | KHÚLG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností     | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš       | S         |
| LF                                                             | KPP     | EKTOX   | ekotoxikológia lesných ekosystémov | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Bebej        | S         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_A   | JA– Gramatika odborného štýlu      | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová   | Z         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_N   | JN– Gramatika odborného štýlu      | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD. | Z         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_F   | JF– Gramatika odborného štýlu      | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.  | Z         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                | V       | 4       | 2         | 1/1     | Ing. M. Pavlík    | S         |
| CUP                                                            | ÚTV     | TSV     | telesná výchova                    | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |

| 5. semester <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i> |         |         |                                                                         |         |         |           |         |                   |           |
|------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Fakulta                                              | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                                          | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                                   | KLŤLM   | KRING   | krajinné inžinierstvo                                                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis     | S         |
| LF                                                   | KPL     | PEL1    | pestovanie lesa I.                                                      | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga      | S         |
| LF                                                   | KIOLK   | SCUP    | škodlivé činitele v urbánnom prostredí a prevádzková bezpečnosť stromov | P       | 6       | 2         | 2/3     | Ing. Hlaváč       | S         |
| LF                                                   | KLŤLM   | BIOP    | biopalivá                                                               | P       | 6       | 2         | 2/2     | Ing. Lieskovský   | S         |
| LF                                                   | KHÚLG   | SVP     | stromolezectvo a výškové práce                                          | PV      | 4       | 2         | 2/3     | Ing. Sitko        | S         |
| LF                                                   | KHÚLG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností                                          | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš       | S         |
| LF                                                   | KLŤLM   | TEBI    | technika pre bioenergetiku                                              | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Lieskovský   | S         |
| LF                                                   | KERLH   | OP      | obchodné právo                                                          | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šulek        | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | GOS_A   | JA– Gramatika odborného štýlu                                           | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová   | Z         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | GOS_N   | JN– Gramatika odborného štýlu                                           | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD. | Z         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | GOS_F   | JF– Gramatika odborného štýlu                                           | PV      | 2       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.  | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                                                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                                              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                   | Z         |
| LF                                                   | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                                                     | V       | 3       | 2         | 1/1     | Ing. Pavlík       | S         |
| FEVT                                                 | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                                                      | V       | 3       | 2         | 2/0     | doc. Pivarčiová   | S         |
| LF                                                   | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí                                       | V       | 4       | 2         | 2/2     | Ing. Pavlík       | S         |
| LF                                                   | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                                                       | V       | 2       | 2         | 1/0     | Ing. Pavlík       | Z         |

| <b>6. semester <i>lesníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |           |         |                    |           |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                             | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                  | KHÚLG   | HUL1      | hospodárska úprava lesov I.               | P       | 6       | 3         | 2/4     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | ŤDT1      | ťažbovo-dopravné technológie I.           | P       | 5       | 3         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | LSTAV     | lesnícke stavby                           | P       | 5       | 3         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                  | D LF    | SS-B      | štátna skúška                             | P       | 5       |           |         | prof. Pichler      |           |
| LF                                  | D LF    | BAKAL     | bakalárska práca                          | P       | 5       |           |         | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                  | KERLH   | ZUAE      | základy účtovníctva a evidencie           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Hajdúchová   | S         |
| LF                                  | KF      | KVBIO     | komplexné zhodnocovanie biomasy           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | MVNAD     | malé vodné nádrže                         | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                  | KF      | BIOT      | biotechnológie                            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Jurkovič      | S         |
| CUP                                 | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                 | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                 | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                 | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                 | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |

| <b>6. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |           |         |                    |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                               | KIOLK   | NOSCL     | náuka o škodlivých činiteľoch lesa        | P       | 5       | 2         | 2/2     | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                                               | KHÚLG   | HUL1      | hospodárska úprava lesov I.               | P       | 6       | 3         | 2/4     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | ŤDT1      | ťažbovo-dopravné technológie I.           | P       | 5       | 3         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                               | D LF    | SS-B      | štátna skúška                             | P       | 5       |           |         | prof. Pichler      | S         |
| LF                                                               | D LF    | BAKAL     | bakalárska práca                          | P       | 5       |           |         | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                                               | KF      | BIOT      | biotechnológie                            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Jurkovič      | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | MVNAD     | malé vodné nádrže                         | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                               | KERLH   | PNAL      | právne normy a legislatíva                | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Šálka         | S         |
| LF                                                               | KERLH   | ZUAE      | základy účtovníctva a evidencie           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Hajdúchová   | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                              | ÚTV     | TSV       | telesná výchova                           | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |

| 6. semester <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i> |         |           |                                           |         |         |           |         |                    |           |
|------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                              | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                   | KIOLK   | AKS       | asanácia a konzervácia stromov            | P       | 6       | 2         | 2/3     | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                                   | KHÚLG   | HUL1      | hospodárska úprava lesov I                | P       | 6       | 3         | 2/4     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                                   | KHÚLG   | ŤDT       | ťažbovo-dopravné technológie I            | P       | 6       | 3         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                   | DF      | SS-B      | štátna skúška                             | P       | 5       |           |         | prof. Pichler      |           |
| LF                                                   | DF      |           | bakalárska práca                          | P       | 5       |           |         | doc. Kardoš        |           |
| LF                                                   | KERLH   | PNAL      | právne normy a legislatíva                | PV      | 5       | 2         | 2/0     | doc. Šálka         | S         |
| LF                                                   | KERLH   | PPA       | praktické podnikanie v arboristike        | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Hajdúchová   | S         |
| LF                                                   | KERLH   | ZUAE      | základy účtovníctva a evidencie           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Hajdúchová   | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                  | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |



**UČEBNÝ PLÁN  
A ČASOVÝ HARMONOGRAM  
AKADEMICKÉHO ROKA**

**DENNÉ ŠTÚDIUM**

**študijný odbor - LESNÍCTVO**

**študijný program**

- **ADAPTÍVNE LESNÍCTVO**
- **EKOLÓGIA LESA**
- **GEOINFORMAČNÉ A MAPOVACIE TECHNIKY V LESNÍCTVE**
- **LESNÍCKE TECHNOLOGIE**
- **LESNÍCTVO A MANAŽMENT ZVERI**

**študijný odbor - POĽOVNÍCTVO**

**študijný program -**

**APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA A POĽOVNÍCTVO**

**II. stupeň - inžiniersky**

2 - ročné štúdium

Vysvetlivky:

**P** - prednášky (počet hodín v týždni)  
**C** - cvičenia (počet hodín v týždni)  
**HC** - hlavné cvičenia (počet dní spolu)  
**S** - skúška  
**Z** - zápočet

Predmet **P** - povinný  
**PV** – povinne voliteľný  
**V** - výberový





## **I. rok štúdia, inžiniersky stupeň, denné štúdium, študijný program:**

*adaptívne lesníctvo*

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo*

*ekológia lesa*

*geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve*

*lesnícke technológie*

*lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management)*

### **Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra**

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### **Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra**

|                             |                              |                                    |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov                   | prednášky a cvičenia               |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne                     | hlavné cvičenia                    |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov                    | študijné voľno                     |
| počas prázdnin              | 3 týždne                     | preddiplomová prax – 1. rok štúdia |
| 31. 07. 2018                | Uzatváranie skúškových správ |                                    |

- <sup>1)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov. Podmienka pre postup do ďalšieho roku štúdia je získanie 36 kreditov.
- <sup>2)</sup> Všetci študenti prvého ročníka II. stupňa štúdia sú povinní vybrať si v zimnom aj letnom semestri cudzí jazyk.
- <sup>3)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

**\*) predmet si zapíšu všetci študenti, ktorí neabsolvovali predmet poľovnícka zoológia na LF TU vo Zvolene v I. bakalárskom stupni štúdia;**

| <b>1. semester    <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |         |                                                       |         |         |           |         |                    |           |
|--------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                        | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                               | KLŤLM   | TDT2-I  | ťažbovo-dopravné technológie II.                      | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie                                   | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                               | KHÚLG   | ZGIS-I  | základy GIS                                           | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                               | KHÚLG   | NOPL-I  | náuka o produkcii lesa                                | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                               | KPL     | SDPU-I  | sadovnícka dendrológia a parkové úpravy               | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                               | KHÚLG   | AMP-I   | automatizácia mapovacích prác                         | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Chudý         | S         |
| LF                                               | KPL     | ZLEEP-I | zakladanie lesa v extrémnych ekologických podmienkach | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Repáč         | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | VOS-I   | viacoperačné stroje                                   | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia                           | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia                           | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia                           | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                            | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                                       | V       | 0       |           |         |                    |           |

| <b>1. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                          |         |         |           |         |                  |           |
|------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|------------------|-----------|
| Fakulta                                              | Katedra | Skratka | Názov predmetu                           | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                   | KAZMZ   | OCHZI-I | ochrana živočíchov                       | P       | 5       | 2         | 2/0     | prof. Kropil     | S         |
| LF                                                   | KAZMZ   | MANPO-I | manažment poľovníctva                    | P       | 7       | 2         | 2/1     | prof. Garaj      | S         |
| LF                                                   | KERLH   | FRP-I   | finančné riadenie podniku                | P       | 7       | 2         | 1/0     | prof. Hajdúchová | S         |
| LF                                                   | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia*                     | PV      | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kropil     | S         |
| LF                                                   | KAZMZ   | OPK-I   | ochrana prírody a krajiny                | PV      | 6       | 2         | 2/1     | doc. Jančová     | S         |
| LF                                                   | KHÚLG   | ZGIS-I  | základy GIS                              | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček      | S         |
| LF                                                   | KPL     | SDPU-I  | sadovnícka dendrológia a parkové úpravy  | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Lukáčik     | S         |
| LF                                                   | KERLH   | EOPZ-I  | ekonómia a oceňovanie prírodných zdrojov | PV      | 6       | 2         | 2/0     | prof. Holécy     | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia              | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia              | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták | S         |
| CUP                                                  | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia              | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                 | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova               | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                                  | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                          | V       | 0       |           |         |                  |           |

| <b>1. semester    <i>ekológia lesa</i></b> |         |         |                                         |         |         |           |         |                    |           |
|--------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                    | Katedra | Skratka | Názov predmetu                          | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                         | KF      | DVEG-I  | dynamika vegetácie                      | P       | 6       | 2         | 2/1     | doc. Ujházy        | S         |
| LF                                         | KLŤLM   | TDT2-I  | ťažbovo-dopravné technológie II.        | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                         | KPP     | FLS-I   | fytogeografia lesných ekosystémov       | P       | 6       | 2         | 2/1     | prof. Škvarenina   | S         |
| LF                                         | KHÚLG   | ZGIS-I  | základy GIS                             | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                         | KPP     | GZKLE-I | globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy | PV      | 4       | 2         | 2/2     | prof. Škvarenina   | S         |
| LF                                         | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie                     | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| CUP                                        | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                        | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                        | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                        | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                        | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                        | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                         | V       | 0       |           |         |                    |           |

| <b>1. semester    <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i></b> |         |         |                                                    |         |         |           |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                                     | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                     | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                                          | KHÚLG   | ZGIS-I  | základy GIS                                        | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | GZAS-I  | geodetické základy a systémy                       | P       | 6       | 2         | 2/3     | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                                          | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie                                | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | KAT-I   | kartografia a topografia                           | P       | 6       | 2         | 2/3     | doc. Kardoš        | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | VSMG-I  | viacrozmerné štatistické metódy<br>a geoštatistika | PV      | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | DFOT-I  | digitálna fotogrametria                            | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                                          | KLŤLM   | TDT2_I  | ťažbovo-dopravné technológie II.                   | PV      | 6       | 2         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | NOPL-I  | náuka o produkcii lesa                             | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika       | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia                        | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia                        | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia                        | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                           | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                         | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                                    | V       | 0       |           |         |                    |           |

| <b>1. semester    <i>lesnícke technológie</i></b> |         |         |                                  |         |         |           |         |                    |           |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                           | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                | KLŤLM   | TDT2-I  | ťažbovo-dopravné technológie II. | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie              | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | AMP-I   | automatizácia mapovacích prác    | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | ZGIS-I  | základy GIS                      | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | ZPL-I   | zhodnotenie produktov lesa       | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | SORT-I  | sortimentácia dreva              | PV      | 4       | 2         | 2/0     | Ing. Gejdoš        | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností           | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš        | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | DFOT-I  | digitálna fotogrametria          | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | VOS-I   | viacoperačné stroje              | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia      | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia      | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia      | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie         | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova       | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                  | V       | 0       |           |         |                    |           |

| <b>1. semester    <i>lesníctvo a manažment zveri</i> (Forestry and Wildlife Management)</b> |         |         |                                         |         |         |           |         |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|------------------|-----------|
| Fakulta                                                                                     | Katedra | Skratka | Názov predmetu                          | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                                                          | KHÚLG   | NOPL-X  | náuka o produkcii lesa                  | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Scheer     | S         |
| LF                                                                                          | KPP     | EKOLE-X | ekológia lesa                           | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Pichler    | S         |
| LF                                                                                          | KAZMZ   | BPZ-X   | biológia zveri                          | P       | 6       | 3         | 2/3     | prof. Kropil     | S         |
| LF                                                                                          | KPP     | GZKLE-X | globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Škvarenina | S         |
| LF                                                                                          | KF      | GPZ-X   | genetika poľovnej zveri                 | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Gömöry     | S         |
| LF                                                                                          | KAZMZ   | OCHZI-X | ochrana živočíchov                      | PV      | 6       | 2         | 2/0     | prof. Kropil     | S         |
| CUP                                                                                         | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                                                                         | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták | S         |
| CUP                                                                                         | ÚCJ     | AK_F    | JF – akademická komunikácia             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                                                         | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                                                                         | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova              | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                                                                         | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova                         | V       | 0       |           |         |                  |           |

| <b>2. semester    <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |           |                                        |         |         |           |         |                    |           |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                          | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                               | KHÚLG   | HUL2-I    | hospodárska úprava lesov II.           | P       | 6       | 2         | 2/4     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                               | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                               | KPL     | PEL2-I    | pestovanie lesa II.                    | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga       | S         |
| LF                                               | KAZMZ   | SOK-I     | starostlivosť o krajinu                | P       | 5       | 2         | 2/1     | doc. Jančová       | S         |
| LF                                               | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP          | Z         |
| LF                                               | KPL     | PBPL-I    | prírode blízke pestovanie lesa         | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Saniga       | S         |
| LF                                               | KHÚLG   | DPZ-I     | diaľkový prieskum Zeme                 | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | RELAZA-I  | rekuperačné lanové zariadenia          | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Štollmann     | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | PLC-I     | projektovanie lesných ciest            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Juško         | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | SPLE-I    | sprístupňovanie lesov                  | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | PUL-I     | pozemkové úpravy v lesníctve           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                               | KIOLK   | OPSL-I    | odolnostný potenciál a stabilita lesa  | PV      | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                               | KF      | BDIV-I    | biodiverzita                           | PV      | 6       | 2         | 1/0     | prof. Paule        | S         |
| LF                                               | KHÚLG   | PGIS-I    | prevádzka GIS                          | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| LF                                               | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Bebej         | Z         |
| LF                                               | KHÚLG   | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 0         | 2/3     | Ing. Sitko         | Z         |
| LF                                               | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Ujházy        | Z         |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova             | V       | 1       |           |         |                    |           |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova 3                      | V       | 0       |           |         |                    |           |
| CUP                                              | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie               | V       | 1       |           |         |                    |           |



| <b>2. semester    aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |           |                                                     |         |         |           |         |                  |           |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|------------------|-----------|
| Fakulta                                                 | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                                      | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                      | KPL     | ZPLPF-I   | zakladanie a pestovanie lesa s poľovníckou funkciou | P       | 7       | 2         | 2/3     | doc. Kucbel      | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa                            | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík      | S         |
| LF                                                      | KAZMZ   | SCHZV-I   | špeciálny chov zveri                                | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Garaj      | S         |
| LF                                                      | KAZMZ   | SOK-I     | starostlivosť o krajinu                             | P       | 5       | 2         | 2/1     | doc. Jančová     | S         |
| LF                                                      | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                                  | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP        | Z         |
| LF                                                      | KIOLK   | OPSL-I    | odolnostný potenciál a stabilita lesa               | PV      | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Hlaváč      | S         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF                 | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF                 | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Ľupták | S         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF                 | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                     | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                          | V       | 1       |           |         |                  |           |
| CUP                                                     | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova 3                                   | V       | 0       |           |         |                  |           |
| CUP                                                     | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                            | V       | 1       |           |         |                  |           |

| <b>2. semester <i>ekológia lesa</i></b> |         |           |                                                 |         |         |           |         |                   |           |
|-----------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Fakulta                                 | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                                  | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                      | KF      | BDIV-I    | biodiverzita                                    | P       | 6       | 2         | 1/0     | prof. Gömöry      | S         |
| FEE                                     | KAE     | OPK-I     | ochrana prírody a krajiny                       | P       | 6       | 2         | 2/1     | doc. Škvareninová | S         |
| LF                                      | KP      | PEL2-I    | pestovanie lesa II.                             | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga      | S         |
| LF                                      | KHÚLG   | HUL2-I    | hospodárska úprava lesov II.                    | P       | 6       | 2         | 2/4     | doc. Merganič     | S         |
| LF                                      | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                              | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP         | Z         |
| LF                                      | KHÚLG   | IML-I     | inventarizácia a monitoring lesných ekosystémov | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Merganič     | S         |
| LF                                      | KF      | BTOP-I    | biotopy Slovenska                               | PV      | 4       | 2         | 1/1     | doc. Ujházy       | S         |
| LF                                      | KAZMZ   | EZIV-I    | ekológia živočíchov                             | PV      | 4       | 2         | 2/2     | prof. Kropil      | S         |
| LF                                      | KPP     | GEOM-I    | geomorfológia                                   | PV      | 4       | 2         | 1/1     | doc. Bebej        | S         |
| FEE                                     | KAE     | KREK-I    | krajinná ekológia                               | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Oláh         | S         |
| CUP                                     | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková   | S         |
| CUP                                     | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Ľupták  | S         |
| CUP                                     | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF             | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.  | S         |
| LF                                      | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov              | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Bebej        | Z         |
| LF                                      | KHÚLG   | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach          | V       | 2       | 0         | 2/3     | Ing. Sitko        | Z         |
| LF                                      | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov                   | V       | 3       | 2         | 1/1     | RNDr. Kochjanová  | Z         |
| CUP                                     | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie                        | V       | 1       |           |         |                   |           |
| CUP                                     | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova                      | V       | 1       |           |         |                   |           |
| CUP                                     | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova                                 | V       | 0       |           |         |                   |           |

| <b>2. semester    <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i></b> |         |           |                                        |         |         |           |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                                     | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                                          | KHÚLG   | HUL2-I    | hospodárska úprava lesov II.           | P       | 6       | 2         | 2/4     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                                                          | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | DPZ-I     | diaľkový prieskum Zeme                 | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | PGIS-I    | prevádzka GIS                          | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                                                          | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP          | Z         |
| LF                                                                          | KPL     | PEL-II    | pestovanie lesa II.                    | PV      | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga       | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | IML-I     | inventarizácia a monitoring lesa       | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika       | S         |
| LF                                                                          | KLŤLM   | PUL-I     | pozemkové úpravy v lesníctve           | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                                          | KLŤLM   | PLC-I     | projektovanie lesných ciest            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | Ing. Juško         | S         |
| LF                                                                          | KLŤLM   | SPLE-I    | sprístupňovanie lesov                  | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Ľupták   | S         |
| CUP                                                                         | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| LF                                                                          | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Bebej         | Z         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 0         | 2/3     | Ing. Sitko         | Z         |
| LF                                                                          | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Ujházy        | Z         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie               | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova             | V       | 1       | 0         | 2/0     |                    | Z         |
| CUP                                                                         | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova                        | V       | 0       |           |         |                    |           |

| <b>2. semester    <i>lesnícke technológie</i></b> |         |           |                                        |         |         |           |         |                  |           |
|---------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|------------------|-----------|
| Fakulta                                           | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                | KHÚLG   | HUL2-I    | hospodárska úprava lesov II.           | P       | 6       | 2         | 2/4     | doc. Merganič    | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | PGIS-I    | prevádzka GIS                          | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Tuček      | S         |
| LF                                                | KPL     | PEL2-I    | pestovanie lesa II.                    | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Saniga     | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | LCES-I    | lesné cesty                            | P       | 6       | 3         | 2/2     | prof. Jakubis    | S         |
| LF                                                | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP        | Z         |
| LF                                                | KL'TLM  | RELAZA-I  | rekuperačné lanové zariadenia          | PV      | 4       | 2         | 2/1     | doc. Štollmann   | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | DPZ-I     | dial'kový prieskum Zeme                | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Scheer     | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Ľupták | S         |
| CUP                                               | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D. | S         |
| LF                                                | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Bebej       | Z         |
| LF                                                | KHÚLG   | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 0         | 2/3     | Ing. Sitko       | Z         |
| LF                                                | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Ujházy      | Z         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova             | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova 3                      | V       | 1       | 0         | 2/0     |                  | Z         |
| CUP                                               | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie               | V       | 0       |           |         |                  |           |

| <b>2. semester lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management)</b> |         |           |                                        |         |         |           |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                                           | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                                                | KPL     | PBPL-X    | prírode blízke pestovanie lesa         | P       | 4       | 2         | 2/2     | prof. Saniga       | S         |
| LF                                                                                | KIOLK   | INTOL-X   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                                                | KLŤLM   | TDT2-X    | ťažbovo-dopravné technológie II.       | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                                                | KAZMZ   | POLOV-X   | poľovníctvo                            | P       | 6       | 2         | 2/3     | prof. Garaj        | S         |
| LF                                                                                | D LF    | PRAXD-X   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní    |         | vedúci DP          | Z         |
| LF                                                                                | KAZMZ   | SCHZV-X   | špeciálny chov zveri                   | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Garaj        | S         |
| LF                                                                                | KAZMZ   | RYBAR-X   | rybárstvo                              | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Kropil       | S         |
| CUP                                                                               | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                                                               | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                                                               | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 0         | 2/0     | Veverková, Ph.D.   | S         |
| LF                                                                                | KPP     | ELE-X     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Bebej         | Z         |
| LF                                                                                | KHÚLG   | SKAUT-X   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 0         | 2/3     | Ing. Sitko         | Z         |
| LF                                                                                | KF      | OOB-X     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 2         | 1/1     | doc. Ujházy        | Z         |
| CUP                                                                               | ÚTVŠ    | TSV       | telesná a športová výchova             | V       | 1       |           |         |                    |           |
| CUP                                                                               | ÚTVŠ    | TV3       | telesná výchova 3                      | V       | 0       |           |         |                    |           |
| CUP                                                                               | ÚTVŠ    | VSZ       | výberový šport a zdravie               | V       | 1       |           |         |                    |           |



## II. rok štúdia, inžiniersky stupeň, denné štúdium, študijný program:

*adaptívne lesníctvo*

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo*

*ekológia lesa*

*geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve*

*lesnícke technológie*

*lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management)*

### Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

|                             |           |                                       |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 16. 03. 2018 | 5 týždňov | prednášky a cvičenia                  |
| 19. 03. 2018 – 23. 03. 2018 | 1 týždeň  | hlavné cvičenia                       |
| 26. 03. 2018 – 13. 04. 2018 | 3 týždne  | študijné voľno vrátane<br>I. a II. OT |
| do 27. 04. 2018             |           | odovzdanie diplomových prác           |
| 18. 06. 2018 – 22. 06. 2018 |           | obhajoby DP a štátne skúšky           |
| 29. 06. 2018                |           | promócie                              |

<sup>1)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov.

<sup>2)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

**\*) predmet si zapisujú všetci študenti, ktorí neabsolvovali predmet poľovníctvo na LF TU vo Zvolene v I. bakalárskom stupni štúdia;**

| <b>3. semester      <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |         |                                                  |         |         |           |         |                |           |
|----------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|----------------|-----------|
| Fakulta                                            | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                   | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor         | Ukončenie |
| LF                                                 | KERLH   | RLH-I   | riadenie lesných podnikov                        | P       | 6       | 3         | 2/0     | doc. Šulek     | S         |
| LF                                                 | KERLH   | LESPO-I | lesnícka politika                                | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šálka     | S         |
| LF                                                 | KPL     | PLVF-I  | pestovanie lesov s verejno-prospešnými funkciami | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kucbel    | S         |
| LF                                                 | KHÚLG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností                           | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš    | S         |
| LF                                                 | KIOLK   | OLARP-I | odumieranie lesov a realizácia protiopatrení     | PV      | 4       | 2         | 1/0     | Ing. M. Pavlík | S         |
| LF                                                 | KLŤLM   | PROCH-I | protierózna ochrana                              | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis  | S         |
| LF                                                 | KHÚLG   | PPML-I  | modelovanie lesa                                 | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika   | S         |
| CUP                                                | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                       | V       | 1       |           |         |                |           |
| CUP                                                | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3                                | V       | 0       |           |         |                |           |
| CUP                                                | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                         | V       | 1       |           |         |                |           |



| <b>3. semester      aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                                 |         |         |           |         |                |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|----------------|-----------|
| Fakulta                                                   | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                  | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor         | Ukončenie |
| LF                                                        | KAZMZ   | SVETP-I | svetové poľovníctvo                             | P       | 4       | 2         | 2/1     | prof. Garaj    | S         |
| LF                                                        | KLŤLM   | KRING-I | krajinné inžinierstvo                           | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis  | S         |
| LF                                                        | KLŤLM   | PSZ-I   | poľovnícke stavby a zariadenia                  | P       | 6       | 3         | 2/2     | Ing. Juško     | S         |
| LF                                                        | KHÚLG   | OLPR-I  | oceňovanie lesa a poľovných revírov             | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Merganič  | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | SOKOL-I | sokoliarstvo                                    | PV      | 4       | 2         | 1/1     | prof. Kropil   | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | POLOV   | poľovníctvo *)                                  | PV      | 6       | 2         | 3/3     | prof. Garaj    | S         |
| LF                                                        | KPL     | PLVF-I  | pestovanie lesov s verejnoprospešnými funkciami | PV      | 4       | 2         | 2/2     | doc. Kucbel    | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | OLARP-I | odumieranie lesov a realizácia protipatrení     | PV      | 4       | 2         | 1/0     | Ing. M. Pavlík | S         |
| LF                                                        | KHÚLG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností                          | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš    | S         |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                      | V       | 1       |           |         |                |           |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3                               | V       | 0       |           |         |                |           |
| CUP                                                       | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                        | V       | 1       |           |         |                |           |

| <b>3. semester      <i>ekológia lesa</i></b> |         |         |                                          |         |         |           |         |               |           |
|----------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                      | Katedra | Skratka | Názov predmetu                           | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                           | KPP     | EKOLE-I | ekológia lesa                            | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Pichler | S         |
| LF                                           | KERLH   | EOPZ-I  | ekonómia a oceňovanie prírodných zdrojov | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Holécy  | S         |
| LF                                           | KERLH   | LESPO-I | lesnícka politika                        | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                           | KHÚLG   | PPML-I  | modelovanie lesa                         | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika  | S         |
| LF                                           | KIOLK   | ELDP-I  | ekofyziológia lesných drevín             | PV      | 4       | 2         | 2/2     | prof. Kmet'   | S         |
| LF                                           | KF      | ZEB-I   | základy evolučnej biológie               | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Gömöry  | S         |
| LF                                           | KPP     | DIEK-I  | disturbačná ekológia                     | PV      | 4       | 2         | 2/2     | prof. Pichler | S         |
| CUP                                          | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova               | V       | 1       |           |         |               |           |
| CUP                                          | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3                        | V       | 0       |           |         |               |           |
| CUP                                          | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                 | V       | 1       |           |         |               |           |

| <b>3. semester      <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i></b> |         |         |                               |         |         |           |         |               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                                                       | Katedra | Skratka | Názov predmetu                | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                                            | KHÚLG   | PPML-I  | modelovanie lesa              | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika  | S         |
| LF                                                                            | KERLH   | RLH-I   | riadenie lesných podnikov     | P       | 6       | 3         | 2/0     | doc. Šulek    | S         |
| LF                                                                            | KERLH   | LESPO-I | lesnícka politika             | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                                                            | KHÚLG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností        | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kardoš   | S         |
| LF                                                                            | KHÚLG   | DBS-I   | geografické databázy          | PV      | 6       | 2         | 2/1     | prof. Tuček   | S         |
| LF                                                                            | KLŤLM   | KRING-I | krajinné inžinierstvo         | PV      | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis | S         |
| LF                                                                            | KHÚLG   | AMP-I   | automatizácia mapovacích prác | PV      | 6       | 2         | 2/2     | doc. Chudý    | S         |
| CUP                                                                           | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova    | V       | 1       |           |         |               |           |
| CUP                                                                           | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3             | V       | 0       |           |         |               |           |
| CUP                                                                           | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie      | V       | 1       |           |         |               |           |

| <b>3. semester      <i>lesnícke technológie</i></b> |         |         |                                |         |         |           |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu                 | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                  | KHÚLG   | PPML-I  | modelovanie lesa               | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika       | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | KRING-I | krajinné inžinierstvo          | P       | 6       | 2         | 2/2     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                  | KERLH   | RLH-I   | riadenie lesných podnikov      | P       | 6       | 3         | 2/0     | doc. Šulek         | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | INERG-I | inžinierska ergonómia          | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KERLH   | LESPO-I | lesnícka politika              | PV      | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šálka         | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | PSZ-I   | poľovnícke stavby a zariadenia | PV      | 6       | 3         | 2/2     | Ing. Juško         | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | PROCH-I | protierózna ochrana            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | LANLE-I | lanovky v lesníctve            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KHÚLG   | KAT-I   | kartografia a topografia       | PV      | 6       | 2         | 2/3     | doc. Kardoš        | S         |
| CUP                                                 | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova     | V       | 1       |           |         |                    |           |
| CUP                                                 | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3              | V       | 0       |           |         |                    |           |
| CUP                                                 | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie       | V       | 1       |           |         |                    |           |

| <b>3. semester      <i>lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management)</i></b> |         |         |                                                              |         |         |           |         |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                                                                       | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                               | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                                                            | KHÚLG   | PPML-X  | modelovanie lesa                                             | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Fabrika  | S         |
| LF                                                                                            | KERLH   | EOPZ-X  | ekonómia a oceňovanie prírodných zdrojov                     | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Holécy  | S         |
| LF                                                                                            | KERLH   | LESPO-X | lesnícka politika                                            | P       | 6       | 2         | 2/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                                                                            | KF      | DOPS-X  | dynamika a ochrana prírodných spoločenstiev temperátnej zóny | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Ujházy   | S         |
| LF                                                                                            | KAZMZ   | SVETP-X | svetové poľovníctvo                                          | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Garaj   | S         |
| LF                                                                                            | KPP     | TURIZ-X | rekreácia v lesnom prostredí                                 | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Pichler | S         |
| LF                                                                                            | KPP     | LENV-X  | lesnícka environmentalistika                                 | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Pichler | S         |
| CUP                                                                                           | ÚTVŠ    | TSV     | telesná a športová výchova                                   | V       | 1       |           |         |               |           |
| CUP                                                                                           | ÚTVŠ    | TV3     | telesná výchova 3                                            | V       | 0       |           |         |               |           |
| CUP                                                                                           | ÚTVŠ    | VSZ     | výberový šport a zdravie                                     | V       | 1       |           |         |               |           |

| <b>4. semester      <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |         |                             |         |         |           |         |               |           |
|----------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                            | Katedra | Skratka | Názov predmetu              | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                 | KERLH   | PNAL-I  | právne normy a legislatíva  | P       | 6       | 4         | 4/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                                 | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca             | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš   |           |
| LF                                                 | D LF    | SS-I    | štátna skúška               | P       | 10      |           |         | prof. Pichler |           |
| LF                                                 | KLŤLM   | ISL-I   | inžinierske stavby lesnícke | PV      | 4       | 4         | 4/2     | Ing. Juško    | S         |
| DF                                                 | KMOSL   | SVETL-I | svetové lesníctvo           | PV      | 4       | 4         | 4/0     | doc. Paluš    | S         |
| LF                                                 | KPL     | PESAN-I | pestovná analytika          | PV      | 4       | 4         | 4/0     | doc. Jaloviar | S         |
| FEE                                                | KSV     | EKFI-I  | ekologická filozofia        | PV      | 4       | 4         | 2/0     | doc. Krchnák  | S         |

| <b>4. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                            |         |         |           |         |               |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu             | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                               | D LF    | SS-I    | štátna skúška              | P       | 10      |           |         | prof. Pichler |           |
| LF                                                               | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca            | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš   |           |
| LF                                                               | KERLH   | PNAL-I  | právne normy a legislatíva | PV      | 6       | 4         | 4/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                                               | KHÚLG   | DPZ-I   | diaľkový prieskum Zeme     | PV      | 6       | 4         | 4/2     | doc. Scheer   | S         |
| FEE                                                              | KSV     | EKFI-I  | ekologická filozofia       | PV      | 4       | 4         | 2/0     | doc. Krchnák  | S         |

| <b>4. semester    <i>ekológia    lesa</i></b> |         |         |                              |         |         |           |         |                |           |
|-----------------------------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|-----------|---------|----------------|-----------|
| Fakulta                                       | Katedra | Skratka | Názov predmetu               | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor         | Ukončenie |
| LF                                            | KIOLK   | INTOL-I | integrovaná ochrana lesa     | P       | 6       | 4         | 4/2     | doc. Kodrík    | S         |
| LF                                            | D LF    | SS-I    | štátna skúška                | P       | 10      |           |         | prof. Pichler  |           |
| LF                                            | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca              | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš    |           |
| LF                                            | KHÚlaG  | DPZ-I   | dial'kový prieskum Zeme      | PV      | 6       | 4         | 4/2     | prof. Scheer   | S         |
| LF                                            | KPP     | EKAF-I  | ekoklimatológia a fenológia  | PV      | 4       | 4         | 4/1     | doc. Střelcová | S         |
| LF                                            | KPP     | TURIZ-I | rekreácia v lesnom prostredí | PV      | 4       | 4         | 4/1     | prof. Pichler  | S         |
| LF                                            | KPP     | EMP-I   | ekológia a manažment pôd     | PV      | 4       | 4         | 2/1     | doc. Gömöryová | S         |
| LF                                            | KERLH   | PNAL-I  | právne normy a legislatíva   | PV      | 6       | 4         | 4/0     | doc. Šálka     | S         |

| <b>4. semester    <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i></b> |         |         |                             |         |         |           |         |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                                                     | Katedra | Skratka | Názov predmetu              | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                                          | KERLH   | PNAL-I  | právne normy a legislatíva  | P       | 6       | 4         | 4/0     | doc. Šálka    | S         |
| LF                                                                          | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca             | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš   |           |
| LF                                                                          | D LF    | SS-I    | štátna skúška               | P       | 10      |           |         | prof. Pichler |           |
| LF                                                                          | KLŤLM   | ISL-I   | inžinierske stavby lesnícke | PV      | 4       | 4         | 4/2     | Ing. Juško    | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | AGIS-I  | aplikácie GIS               | PV      | 6       | 4         | 4/0     | prof. Tuček   | S         |
| LF                                                                          | KHÚLG   | TMAP-I  | tematické mapovanie         | PV      | 6       | 4         | 4/3     | doc. Kardoš   | S         |

| <b>4. semester    <i>lesnícke technológie</i></b> |         |         |                                  |         |         |           |         |                    |           |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----------|
| Fakulta                                           | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                | KIOLK   | INTOL-I | integrovaná ochrana lesa         | P       | 6       | 2         | 2/2     | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                | D LF    | SS-I    | štátna skúška                    | P       | 10      |           |         | prof. Pichler      |           |
| LF                                                | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca                  | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš        |           |
| LF                                                | KLŤLM   | SPLE-I  | sprístupňovanie lesov            | PV      | 4       | 2         | 2/1     | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | IMP-I   | integrovaný manažment povodí     | PV      | 4       | 2         | 20      | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | IML-I   | inventarizácia a monitoring lesa | PV      | 4       | 2         | 2/0     | doc. Merganič      | S         |
| LF                                                | KLŤLM   | LAPLO-I | lavíny a protilavínová ochrana   | PV      | 4       | 2         | 2/0     | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | AGIS-I  | aplikácie GIS                    | PV      | 6       | 2         | 2/0     | prof. Tuček        | S         |
| LF                                                | KHÚLG   | TMAP-I  | tematické mapovanie              | PV      | 2       | 2         | 2/3     | doc. Kardoš        | S         |

| <b>4. semester    <i>lesníctvo a manažment zveri (Forestry and Wildlife Management)</i></b> |         |         |                                                     |         |         |           |         |               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|
| Fakulta                                                                                     | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                      | Predmet | Kredity | Prednášky | Cvič/HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                                                          | KHÚLG   | SDSS-X  | podpora priestorového rozhodovania v lesnej krajine | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Tuček   | S         |
| LF                                                                                          | KPP     | MLEK-X  | monitoring lesných ekosystémov                      | P       | 6       | 2         | 2/0     | prof. Pichler | S         |
| LF                                                                                          | D LF    | DIPL-I  | diplomová práca                                     | P       | 10      |           |         | doc. Kardoš   |           |
| LF                                                                                          | D LF    | SS-I    | štátna skúška                                       | P       | 10      |           |         | prof. Pichler |           |



**UČEBNÝ PLÁN  
A ČASOVÝ HARMONOGRAM  
AKADEMICKÉHO ROKA**

**EXTERNÉ ŠTÚDIUM**  
**študijný odbor – LESNÍCTVO,**  
**študijný program**  
**LESNÍCTVO**  
**ARBORISTIKA A KOMUNÁLNE LESNÍCTVO**

**študijný odbor - POĽOVNÍCTVO**  
**študijný program -**  
**APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

**I. stupeň - bakalársky**  
**3 - ročné štúdium**

Vysvetlivky:

**K** - konzultácie (počet hodín za semester)  
**HC** - hlavné cvičenia (počet dní spolu)  
**S** - skúška  
**Z** - zápočet

Predmet **P** - povinný  
**PV** – povinne voliteľný  
**V** - výberový



## I. rok štúdia, bakalársky stupeň, externé štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – nové štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – nové štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

### Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| zápis                       |           | 6. 09. 2017          |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

|                             |                              |                      |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov                   | prednášky a cvičenia |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne                     | hlavné cvičenia      |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov                    | študijné voľno       |
| 31. 07. 2018                | Uzatváranie skúškových správ |                      |

- <sup>1)</sup> Študent je povinný získať 10 kreditov pre splnenie podmienok na zápis do letného semestra prvého ročníka.
- <sup>2)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 23 kreditov. Podmienka pre postup do ďalšieho roku štúdia je získanie 28 kreditov.
- <sup>3)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>1. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                 |           |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|-----------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor          | Ukončenie |
| DF                                     | KMDG    | MAT     | matematika                        | P       | 6       | 16          | 0  | Mgr. Schmidtová | S         |
| LF                                     | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Kropil    | S         |
| LF                                     | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Kmeť      | S         |
| LF                                     | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Kodrík     | S         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHARB   | chémia pre arboristov             | V       | 4       | 12          | 0  | prof. Kačík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>1. semester    <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                 |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor / učiteľ | Ukončenie |
| LF                                                             | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 7       | 12          | 0  | prof. Kropil    | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Kmeť      | S         |
| LF                                                             | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                   | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Střelcová  | S         |
| DF                                                             | KMDG    | MAT     | matematika                        | PV      | 6       | 16          | 0  | Mgr. Schmidtová | S         |
| LF                                                             | KAZMZ   | PHAK    | poľovnícka história a kultúra     | PV      | 5       | 10          | 0  | prof. Garaj     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | PV      | 6       | 12          | 0  | doc. Kodrík     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                           | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>1.semester    <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                 |           |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                       | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor / učiteľ | Ukončenie |
| DF                                                            | KMDG    | MAT     | matematika                        | P       | 6       | 16          | 0  | Mgr. Schmidtová | S         |
| LF                                                            | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia               | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Kropil    | S         |
| LF                                                            | KIOLK   | FYR     | fyziológia rastlín                | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Kmet'     | S         |
| LF                                                            | KIOLK   | LENT    | lesnícka entomológia              | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Kodrík     | S         |
| LF                                                            | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                          | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                            | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                            | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>2. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                 |           |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|-----------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                     | KPP     | GAP     | geológia a mechanika zemín        | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Bebej      | S         |
| LF                                     | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                 | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Ujházy     | S         |
| LF                                     | KPP     | LDEN    | lesnícka dendrológia              | P       | 6       | 12          | 3  | doc. Lukáčik    | S         |
| LF                                     | D LF    | PRAX1   | prevádzková prax I.               | P       | 2       | 10 dní      |    | doc. Kardoš     | Z         |
| LF                                     | KLŤLM   | ZLT     | základy lesnej techniky           | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Štollmann  | S         |
| DF                                     | KFEAM   | APLFY-I | aplikovaná fyzika                 | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Gajtanská  | S         |
| LF                                     | KHULG   | INFOR   | informatika                       | PV      | 6       | 12          | 0  | doc. Fabrika    | S         |
| LF                                     | KERLH   | SAP     | sociológia a psychológia          | PV      | 5       | 12          | 0  | doc. Šulek      | S         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHEM    | chémia                            | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Geffert    | S         |
| LF                                     | KERLH   | MAPT    | marketing a prieskum trhu         | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Halaj      | S         |
| DF                                     | KCHCHT  | CHARB   | chémia pre arboristov             | V       | 4       | 12          | 0  | prof. Kačík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík     | Z         |

| <b>2. semester    aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                    |         |         |             |    |                  |           |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|-------------|----|------------------|-----------|
| Fakulta                                                 | Katedra | Skratka | Názov predmetu                     | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                      | KPP     | LPAM    | lesnícka pedológia a mikrobiológia | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Gömöryová   | S         |
| LF                                                      | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                  | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Ujházy      | S         |
| LF                                                      | KAZMZ   | FAVZ    | fyziológia a výživa zveri          | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Rajský      | S         |
| LF                                                      | D LF    | PRAX1   | prevádzková prax I.                | P       | 2       | 10 dní      |    | doc. Kardoš      | Z         |
| DF                                                      | KCHCHT  | CHEM    | chémia                             | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Geffert     | S         |
| DF                                                      | KFEAM   | APFY-I  | aplikovaná fyzika                  | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Gajtanská   | S         |
| LF                                                      | KERLH   | ZUAE    | základy účtovníctva a evidencie    | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Hajdúchová | S         |
| LF                                                      | KLŤLM   | ZLT     | základy lesnej techniky            | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Štollmann   | S         |
| LF                                                      | KPP     | MLEK    | monitoring lesných ekosystémov     | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Pichler    | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík      | S         |
| FEVT                                                    | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                 | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová  | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí  | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík      | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                  | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík      | Z         |

| <b>2. semester    <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                 |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|-----------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor          | Ukončenie |
| LF                                                             | KPP     | GAP     | geológia a mechanika zemín        | P       | 6       | 18          | 2  | doc. Bebej      | S         |
| LF                                                             | KF      | LBOT    | lesnícka botanika                 | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Ujházy     | S         |
| LF                                                             | KPP     | LDEN    | lesnícka dendrológia              | P       | 6       | 12          | 3  | doc. Lukáčik    | S         |
| LF                                                             | D LF    | PRAX1   | prevádzková prax I.               | P       | 2       | 10 dní      |    | doc. Kardoš     | Z         |
| LF                                                             | KIOLK   | PLD     | patofyziológia drevín             | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Kmeť      | S         |
| DF                                                             | KFEAM   | APLFY-I | aplikovaná fyzika                 | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Gajtanská  | S         |
| LF                                                             | KHÚLaG  | GAF     | geodézia a fotogrametria          | PV      | 6       | 18          | 3  | doc. Kardoš     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík     | S         |
| FEVT                                                           | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík     | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík     | Z         |



## II. rok štúdia, bakalársky stupeň, externé štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – nové štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – nové štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

### Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

|                             |                              |                      |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov                   | prednášky a cvičenia |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne                     | hlavné cvičenia      |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov                    | študijné voľno       |
| počas prázdnin              |                              | prevádzková prax II. |
| 31. 07. 2018                | Uzatváranie skúškových správ |                      |

- 1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 23 kreditov. Podmienka pre postup do ďalšieho roku štúdia je získanie 28 kreditov.
- 2) Študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetu „AJ/NJ/FJ/RJ – Odborná komunikácia“
- 3) Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>3. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                         |         |         |             |    |                   |           |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|---------|---------|-------------|----|-------------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka | Názov predmetu                          | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                     | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                         | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Střelcová    | S         |
| LF                                     | KHULG   | BIOM    | biometria                               | P       | 6       | 15          | 0  | prof. Scheer      | S         |
| LF                                     | KF      | GASLD   | genetika a šľachtenie<br>lesných drevín | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Gömöry      | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia                     | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis     | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | VZLS    | všeobecné základy lesníckych<br>stavieb | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Juško        | S         |
| LF                                     | KERLH   | TOBCH   | techniky obchodu                        | PV      | 4       | 10          | 0  | Ing. Halaj        | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | PRP-I   | prenosné reťazové pily                  | V       | 5       | 16          | 2  | Ing. Slančík      | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_A   | AJ – Gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová   | Z         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_N   | NJ – Gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 8           | 0  | Vyhnáliková, PhD. | Z         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_F   | FJ – Gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.  | Z         |
| CUP                                    | ÚCJ     | GOS_R   | RJ – Gramatika odborného štýlu          | PV      | 2       | 8           | 0  | N. N. *           | Z         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                     | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík       | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                      | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová   | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí       | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík       | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                       | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík       | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>3. semester    aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                       |         |         |             |    |                    |           |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                 | Katedra | Skratka | Názov predmetu                        | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                      | KHULG   | BIOM    | biometria                             | P       | 6       | 15          | 0  | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                      | KF      | GVRAZ   | genetika vyšších rastlín a živočíchov | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Gömöry       | S         |
| LF                                                      | KAZMZ   | BPZ     | biológia poľovnej zveri               | P       | 6       | 15          | 3  | prof. Kropil       | S         |
| LF                                                      | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia                   | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                      | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci      | PV      | 5       | 12          | 2  | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | GOS_A   | AJ – Gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | GOS_N   | NJ – Gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 8           | 0  | Vyhnáliková, PhD.  | Z         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | GOS_F   | FJ – Gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| CUP                                                     | ÚCJ     | GOS_R   | RJ – Gramatika odborného štýlu        | PV      | 2       | 8           | 0  | N. N. *            | Z         |
| LF                                                      | KLŤLM   | PRP-I   | prenosné reťazové píly                | V       | 5       | 16          | 2  | Ing. Slančík       | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                   | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                    | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                    | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí     | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                      | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                     | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík        | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>3. semester    <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                      |         |         |             |    |                    |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                       | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                             | KPP     | BIOKL   | bioklimatológia                      | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Střelcová     | S         |
| LF                                                             | KHULG   | BIOM    | biometria                            | P       | 6       | 15          | 0  | prof. Scheer       | S         |
| LF                                                             | KF      | GASLD   | genetika a šľachtenie lesných drevín | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Gömöry       | S         |
| LF                                                             | KHULG   | SVP     | stromolezectvo a výškové práce       | PV      | 4       | 12          | 3  | Ing. Sitko         | S         |
| LF                                                             | KHULG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností       | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                             | KLŤLM   | TEBI    | technika pre bioenergetiku           | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Lieskovský    | S         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_A   | AJ – Gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_N   | NJ – Gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 8           | 0  | Vyhnáliková, Ph.D. | Z         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_F   | FJ – Gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| CUP                                                            | ÚCJ     | GOS_R   | RJ – Gramatika odborného štýlu       | PV      | 2       | 8           | 0  | N. N. *            | Z         |
| LF                                                             | KLŤLM   | PRP-I   | prenosné reťazové pily               | V       | 5       | 16          | 2  | Ing. Slančík       | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                  | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                           | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                   | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí    | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                    | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík        | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>4. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |             |    |                    |           |
|----------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                     | KHULG   | GAF       | geodézia a fotogrametria                  | P       | 6       | 12          | 3  | doc. Chudý         | S         |
| LF                                     | KPP     | LPAM      | lesnícka pedológia a mikrobiológia        | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Gömöryová     | S         |
| LF                                     | KHULG   | DENDR     | dendrometria                              | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Scheer       | S         |
| LF                                     | KERLH   | PMAN      | personálny manažment                      | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Halaj         | S         |
| LF                                     | KERLH   | ZE        | základy ekonómie                          | PV      | 6       | 12          | 1  | Doc. Hitka         | S         |
| LF                                     | KPL     | DEJLE     | dejiny lesníctva                          | PV      | 4       | 8           | 0  | prof. Saniga       | S         |
| LF                                     | KHULG   | MAVYT     | mapovanie a vytyčovanie                   | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Chudý         | S         |
| LF                                     | KERLH   | KATC      | Kalkulácie a tvorba cien                  | PV      | 4       | 10          | 0  | doc. Šálka         | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Vyhnáliková, Ph.D. | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JR_OK_BLF | RJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | N. N. *            | S         |
| FEE                                    | KSV     | FILOZ     | filozofia                                 | V       | 2       | 8           | 0  | doc. Krchnák       | Z         |
| LF                                     | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                       | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                   | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                        | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                     | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbánnom prostredí         | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                     | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                         | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík        | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>4. semester      aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |           |                                           |         |         |             |    |                   |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|-------------------|-----------|
| Fakulta                                                   | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                                        | KPL     | LDEN      | lesnícka dendrológia                      | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Lukáčik      | S         |
| LF                                                        | KF      | FALT      | fytocenológia a lesnícka typológia        | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Ujházy       | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | PSTRE     | strelectvo                                | P       | 6       | 10          | 2  | prof. Garaj       | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | VCELA     | včelárstvo                                | PV      | 4       | 12          | 2  | doc. Kodrík       | S         |
| LF                                                        | KERLH   | SAP       | sociológia a psychológia                  | PV      | 5       | 10          | 0  | doc. Šulek        | S         |
| LF                                                        | KHULG   | DENDR     | dendrometria                              | PV      | 6       | 12          | 3  | prof. Scheer      | S         |
| LF                                                        | KPL     | ZAKL      | zakladanie lesa                           | PV      | 6       | 16          | 2  | doc. Repáč        | S         |
| LF                                                        | KERLH   | ZE        | Základy ekonómie                          | PV      | 6       | 12          | 1  | doc. Šálka        | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 2  | Mgr. Danihelová   | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 2  | Vyhnáliková, PhD. | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 2  | Veverková, Ph.D.  | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | JR_OK_BLF | RJ – odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 2  | N. N. *           | S         |
| FEE                                                       | KSV     | FILOZ     | filozofia                                 | V       | 2       | 8           | 0  | doc. Krchnák      | Z         |
| LF                                                        | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                       | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík       | S         |
| FEVT                                                      | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                        | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová   | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbánnom prostredí         | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík       | S         |
| LF                                                        | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                         | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík       | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>4. semester     <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |           |                                            |         |         |             |    |                    |           |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                         | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                             | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                              | KLŤLM   | TPA       | technika pre arboristov                    | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                              | KLŤLM   | ZPRD      | zakladanie plantáží rýchlorastúcich drevín | P       | 6       | 12          | 2  | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                                              | KIOLK   | AKS       | asanácia a konzervácia stromov             | P       | 6       | 12          | 3  | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                                              | KPL     | BUV       | biotechnika urbánnej vegetácie             | PV      | 5       | 12          | 0  | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                                              | KPP     | VDHP      | výživa drevín a hnojenie porastov          | PV      | 5       | 12          | 0  | doc. Gömöryová     | S         |
| LF                                                              | KPP     | LPAM      | lesnícka pedológia amikrobiológia          | PV      | 6       | 12          | 2  | doc. Gömöryová     | S         |
| CUP                                                             | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – odborná komunikácia pre študentov LF  | PV      | 3       | 8           | 2  | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                             | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – odborná komunikácia pre študentov LF  | PV      | 3       | 8           | 2  | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                                             | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – odborná komunikácia pre študentov LF  | PV      | 3       | 8           | 2  | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                             | ÚCJ     | JR_OK_BLF | RJ – odborná komunikácia pre študentov LF  | PV      | 3       | 8           | 2  | N. N. *            | S         |
| FEE                                                             | KSV     | FILOZ     | filozofia                                  | V       | 2       | 8           | 0  | doc. Krchnák       | Z         |
| LF                                                              | KIOLK   | PMYK      | praktická mykológia                        | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                            | KRSAT   | VYPT      | výpočtová technika                         | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                              | KIOLK   | VHUP      | využitie húb v urbánnom prostredí          | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                              | KIOLK   | ZMYK      | základy mykológie                          | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík        | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)





### III. rok štúdia, bakalársky stupeň, externé štúdium, študijný program:

*lesníctvo* – dobiehajúce štúdium

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo* – dobiehajúce štúdium

*arboristika a komunálne lesníctvo* – nové štúdium

#### Časový a obsahový harmonogram V. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

#### Časový a obsahový harmonogram VI. (letného) semestra

|                             |            |                                     |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov | prednášky a cvičenia                |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne   | hlavné cvičenia                     |
| 11. 05. 2018                |            | odovzdanie bakalárskych prác        |
| 14. 05. 2018 – 8. 06. 2018  | 4 týždne   | študijné voľno                      |
| 11. 06. 2018 – 15. 06. 2018 | 1 týždeň   | I. aj II. opravné termíny           |
| 18. 06. 2018 – 22. 06. 2018 | 1 týždeň   | príprava na ŠS a obhajoby BP        |
| 25. 06. 2018 – 29. 06. 2018 |            | obhajoba bakalárskych prác a štátne |
| 6. 07. 2018                 |            | promócie                            |

\* Študenti sú povinní v termíne od 12. 02. 2018 do 11. 05. 2018 absolvovať I. aj II. opravné termíny z predmetov ZS aktuálneho akademického roku.

- 1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov.
- 2) Študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetu „AJ/NJ/FJ/RJ – Odborná komunikácia“.
- 3) Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

| <b>5. semester <i>lesníctvo</i></b> |         |         |                                  |         |         |             |    |                    |           |
|-------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                  | KPL     | PEL1    | pestovanie lesa I.               | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Saniga       | S         |
| LF                                  | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci | P       | 5       | 12          | 2  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                  | KAZMZ   | POLOV   | poľovníctvo                      | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Garaj        | S         |
| LF                                  | KERLH   | EKOLE   | ekonómia lesníctva               | P       | 5       | 12          | 2  | prof. Holécy       | S         |
| LF                                  | KIOLK   | FAOL    | fytopatológia a ochrana lesa     | P       | 5       | 12          | 2  | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                  | KHULG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností   | PV      | 4       | 12          | 2  | doc. Kardoš        | S         |
| DF                                  | KMOSL   | OSD     | obchod s drevom                  | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Paluš         | S         |
| LF                                  | KERLH   | PPROJ   | podnikateľské projekty           | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Šulek         | S         |
| LF                                  | KERLH   | VEKON   | verejná ekonomika                | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Balážová      | S         |
| LF                                  | KERLH   | OBPR    | obchodné právo                   | PV      | 4       | 10          | 0  | doc. Šulek         | S         |
| LF                                  | KPP     | TURIZ   | turizmus v lesnom prostredí      | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Pichler      | S         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_A   | AJ – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | Z         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_N   | NJ – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 8           | 0  | Vyhnáliková, Ph.D. | Z         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_F   | FJ – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | Z         |
| CUP                                 | ÚCJ     | GOS_R   | RJ – Gramatika odborného štýlu   | PV      | 2       | 8           | 0  | N. N. *            | Z         |
| LF                                  | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia              | VP      | 4       | 12          | 1  | Ing. M. Pavlík     | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>5. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                    |         |         |             |    |                   |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|-------------|----|-------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                     | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor            | Ukončenie |
| LF                                                               | KAZMZ   | EZIV    | základy podnikového hospodárstva   | P       | 5       | 12          | 0  | doc. Šálka        | S         |
| LF                                                               | KHULG   | MAPLR   | pestovanie lesa I.                 | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Saniga      | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | PKYN    | poľovníctvo                        | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Garaj       | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | VSOZ    | veterinárna starostlivosť o zver   | P       | 5       | 12          | 2  | doc. Rajský       | S         |
| LF                                                               | KF      | BDIV    | biodiverzita                       | PV      | 4       | 10          | 0  | prof. Gömöry      | S         |
| LF                                                               | KHULG   | ZKATN   | základy katastra nehnuteľností     | PV      | 4       | 12          | 2  | doc. Kardoš       | S         |
| LF                                                               | KPP     | EKTOX   | ekotoxikológia lesných ekosystémov | PV      | 4       | 12          | 2  | doc. Bebej        | S         |
| LF                                                               | KPP     | TURIZ   | turizmus v lesnom prostredí        | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Pichler     | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_A   | AJ – Gramatika odborného štýlu     | PV      | 2       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová   | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_N   | NJ – Gramatika odborného štýlu     | PV      | 2       | 8           | 0  | Vyhnáliková, PhD. | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_F   | FJ – Gramatika odborného štýlu     | PV      | 2       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.  | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | GOS_R   | RJ – Gramatika odborného štýlu     | PV      | 2       | 8           | 0  | N. N. *           | Z         |
| LF                                                               | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                | VP      | 3       | 10          | 1  | Ing. M. Pavlík    | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>5. semester    <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                   |         |         |             |    |                    |           |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                        | Katedra | Skratka | Názov predmetu                    | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                             | KPL     | PARKD   | parkovnícka dendrológia           | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                                             | KLŤLM   | EABPP   | ergonómia a bezpečnosť pri práci  | P       | 5       | 12          | 2  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                             | KLŤLM   | KRING   | krajinné inžinierstvo             | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                             | KF      | ZEKOL   | ekológia                          | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Ujházy        | S         |
| LF                                                             | KLŤLM   | LHYDR   | lesnícka hydrológia               | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis      | S         |
| DF                                                             |         | NOD     | Náuka o dreve a vlastnosti dreva  | PV      | 5       | 12          | 0  | prof. Čunderlík    | S         |
| LF                                                             | KERLH   | OP      | obchodné právo                    | PV      | 5       | 12          | 0  | doc. Šulek         | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia               | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík        | S         |
| FEVT                                                           | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová    | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík        | S         |
| LF                                                             | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                 | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík        | Z         |

| <b>6. semester    <i>lesníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |             |    |                    |           |
|----------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                     | KHULG   | HUL1      | hospodárska úprava lesov I.               | P       | 6       | 18          | 4  | doc. Merganič      | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | ŤDT1      | ťažbovo-dopravné technológie I.           | P       | 5       | 16          | 3  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                     | KLŤLM   | LSTAV     | lesnícke stavby                           | P       | 5       | 12          | 2  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                     | D LF    | BAKAL     | bakalárska práca                          | P       | 10      |             |    | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                     | KERLH   |           | právne normy a legislatíva                | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Šálka         | S         |
| LF                                     | KLŤLM   |           | malé vodné nádrže                         | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                     | KERLH   |           | zákl. účtovníctva a evidencie             | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Hajdúchová   | S         |
| LF                                     | KF      |           | komplexné využitie biomasy                | PV      | 4       | 12          | 1  | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                     | KERLH   |           | manažérske účtovníctvo                    | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Hajdúchová   | S         |
| LF                                     | KLŤLM   |           | lanovky v lesníctve                       | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                    | ÚCJ     | JR_OK_BLF | RJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>6. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |           |                                           |         |         |             |    |                    |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                            | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                               | KIOLK   | NOSCL     | náuka o škodlivých činiteľoch lesa        | P       | 5       | 12          | 2  | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                                               | KHULG   | HUL1      | hospodárska úprava lesov I.               | P       | 6       | 18          | 4  | doc. Merganič      | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | ŤDT1      | ťažbovo-dopravné technológie I.           | P       | 5       | 16          | 3  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                               | D LF    | BAKAL     | bakalárska práca                          | P       | 10      |             |    | doc. Kardoš        | Z         |
| LF                                                               | KF      | BIOT      | biotechnológie                            | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Jurkovič      | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | MVNAD     | malé vodné nádrže                         | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                               | KERLH   | PNAL      | právne normy a legislatíva                | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Šálka         | S         |
| LF                                                               | KERLH   | ZUAE      | základy účtovníctva a evidencie           | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Hajdúchová   | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | SOKOL     | sokoliarstvo                              | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Kropil       | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JA_OK_BLF | AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Mgr. Danihelová    | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JN-OK_BLF | NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Vyhnáliková, PhD.  | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JF_OK_BLF | FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JR_OK_BLF | RJ – Odborná komunikácia pre študentov LF | PV      | 3       | 8           | 0  | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>6. semester      <i>arboristika a komunálne lesníctvo</i></b> |         |         |                                    |         |         |             |    |                  |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|-------------|----|------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                     | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                               | KPL     | ZAKL    | zakladanie lesa                    | P       | 6       | 15          | 2  | doc. Repáč       | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | KVBIO   | komplexné zhodnocovanie biomasy    | P       | 4       | 12          | 1  | Ing. Lieskovský  | S         |
| LF                                                               | D LF    | PRAX2   | prevádzková prax II                | P       | 10 dní  |             |    | doc. Kardoš      | Z         |
| LF                                                               | KERLH   | PNAL    | právne normy a legislatíva         | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Šálka       | S         |
| LF                                                               | KERLH   | PPA     | praktické podnikanie v arboristike | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Hajdúchová | S         |
| LF                                                               | KERLH   | ZUAE    | základy účtovníctva a evidencie    | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Hajdúchová | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | PMYK    | praktická mykológia                | V       | 3       | 12          | 1  | Ing. Pavlík      | S         |
| FEVT                                                             | KRSAT   | VYPT    | výpočtová technika                 | V       | 3       | 12          | 0  | doc. Pivarčiová  | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | VHUP    | využitie húb v urbánnom prostredí  | V       | 4       | 12          | 2  | Ing. Pavlík      | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | ZMYK    | základy mykológie                  | V       | 2       | 12          | 0  | Ing. Pavlík      | Z         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)





**UČEBNÝ PLÁN  
A ČASOVÝ HARMONOGRAM  
AKADEMICKÉHO ROKA**

**EXTERNE ŠTÚDIUM**  
**študijný odbor - LESNÍCTVO**  
**študijný program**  
**- LESNÍCTVO**  
**- LESNÍCKE TECHNOLOGIE**

**študijný odbor - POĽOVNÍCTVO**  
**študijný program -**  
**APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

**II. stupeň - inžiniersky**  
**2 - ročné štúdium**

Vysvetlivky:

**K** - konzultácie (počet hodín za semester)  
**HC** - hlavné cvičenia (počet dní spolu)  
**S** - skúška  
**Z** - zápočet

Predmet **P** - povinný  
**PV** – povinne voliteľný  
**V** - výberový



**I. rok štúdia, inžiniersky stupeň, externé štúdium, študijný program:**  
*adaptívne lesníctvo*  
*aplikovaná zoológia a poľovníctvo*  
*lesnícke technológie*

**Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra**

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| zápis                       |           | 12. 09. 2017         |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

**Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra**

|                             |                              |                                    |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 20. 04. 2018 | 10 týždňov                   | prednášky a cvičenia               |
| 23. 04. 2018 – 11. 05. 2018 | 3 týždne                     | hlavné cvičenia                    |
| 14. 05. 2018 – 22. 06. 2018 | 6 týždňov                    | študijné voľno                     |
| počas prázdnin              | 3 týždne                     | preddiplomová prax – 1. rok štúdia |
| 31. 07. 2018                | Uzatváranie skúškových správ |                                    |

- <sup>1)</sup> Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 20 kreditov. Podmienka pre postup do ďalšieho roku štúdia je získanie 28 kreditov.
- <sup>2)</sup> Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

**\*) predmet si zapíšu všetci študenti, ktorí neabsolvovali predmet poľovnícka zoológia na LF TU vo Zvolene v I. bakalárskom stupni štúdia;**

| <b>1. semester    <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |         |                                                       |         |         |             |    |                    |           |
|--------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                        | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                               | KLŤLM   | TDT2-I  | ťažbovo-dopravné technológie II.                      | P       | 6       | 16          | 3  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                               | KHULG   | NOPL-I  | náuka o produkcii lesa                                | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Scheer       | S         |
| LF                                               | KPL     | SDPU-I  | sadovnícka dendrológia a parkové úpravy               | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Lukáčik       | S         |
| LF                                               | KPL     | ZLEEP-I | zakladanie lesa v extrémnych ekologických podmienkach | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Repáč         | S         |
| LF                                               | KLŤLM   | VOS-I   | viacoperačné stroje                                   | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Messingerová | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia                           | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia                           | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_F    | JF– akademická komunikácia                            | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                              | ÚCJ     | AK_R    | JR– akademická komunikácia                            | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>1. semester      aplikovaná zoológia a poľovníctvo</b> |         |         |                                            |         |         |             |    |                  |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|------------------|-----------|
| Fakulta                                                   | Katedra | Skratka | Názov predmetu                             | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                        | KAZMZ   | OCHZI-I | ochrana živočíchov                         | P       | 5       | 12          | 0  | prof. Kropil     | S         |
| LF                                                        | KERLH   | FRP-I   | finančné riadenie podniku                  | P       | 7       | 10          | 0  | prof. Hajdúchová | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | MANPO-I | manažment poľovníctva                      | P       | 7       | 12          | 1  | prof. Garaj      | S         |
| LF                                                        | KHULG   | ZGIS-I  | základy GIS                                | PV      | 6       | 12          | 2  | prof. Tuček      | S         |
| LF                                                        | KPL     | SDPU-I  | sadovnícka dendrológia<br>a parkové úpravy | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Lukáčik     | S         |
| LF                                                        | KAZMZ   | PZOO    | aplikovaná zoológia*                       | PV      | 6       | 12          | 0  | prof. Kropil     | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia                | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia                | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Lupták | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | AK_F    | JF– akademická komunikácia                 | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                       | ÚCJ     | AK_R    | JR– akademická komunikácia                 | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *          | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>1. semester      <i>lesnícke technológie</i></b> |         |         |                                  |         |         |             |    |                    |           |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu                   | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                  | KLŤLM   | TDT2-I  | ťažbovo-dopravné technológie II. | P       | 6       | 16          | 3  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie              | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | ZPL-I   | zhodnotenie produktov lesa       | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Lieskovský    | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | SORT-I  | sortimentácia dreva              | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. Gejdoš        | S         |
| LF                                                  | KHULG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností           | PV      | 6       | 12          | 2  | doc. Kardoš        | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | AK_A    | JA – akademická komunikácia      | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | AK_N    | JN – akademická komunikácia      | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | AK_F    | JF– akademická komunikácia       | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | AK_R    | JR– akademická komunikácia       | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>2. semester <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |           |                                        |         |         |             |    |                    |           |
|-----------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                       | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                            | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                            | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní      |    | vedúci DP          | Z         |
| LF                                            | KPL     | PBPL-I    | prírode blízke pestovanie lesa         | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Saniga       | S         |
| LF                                            | KHULG   | DPZ-I     | diaľkový prieskum Zeme                 | PV      | 6       | 12          | 2  | prof. Scheer       | S         |
| LF                                            | KF      | BDIV-I    | biodiverzita                           | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Paule        | S         |
| LF                                            | KLŤLM   | PLC-I     | projektovanie lesných ciest            | PV      | 4       | 12          | 1  | Ing. Juško         | S         |
| LF                                            | KLŤLM   | SPLE-I    | sprístupňovanie lesov                  | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                            | KLŤLM   | PUL-I     | pozemkové úpravy v lesníctve           | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                            | KIOLK   | OPSL-I    | odolnostný potenciál a stabilita lesa  | PV      | 4       | 10          | 1  | Ing. Hlaváč        | S         |
| LF                                            | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 12          | 1  | doc. Bebej         | Z         |
| LF                                            | KHÚLaG  | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 10 - 12     | 3  | Ing. Sitko         | Z         |
| LF                                            | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 10 - 12     | 1  | doc. Vlčko         | Z         |
| CUP                                           | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                           | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Ľupták   | S         |
| CUP                                           | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                           | ÚCJ     | JR-OT_ILF | JR – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)

| <b>2. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |           |                                        |         |         |             |    |                  |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-------------|----|------------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor           | Ukončenie |
| LF                                                               | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Kodrík      | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | SCHZV-I   | špeciálny chov zveri                   | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Garaj      | S         |
| LF                                                               | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní      |    | vedúci DP        | Z         |
| LF                                                               | FEE     | EKFI-I    | ekologická filozofia                   | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Krchnák     | S         |
| LF                                                               | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 12          | 1  | doc. Bebej       | Z         |
| LF                                                               | KHÚLaG  | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 10 - 12     | 3  | Ing. Sitko       | Z         |
| LF                                                               | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 10 - 12     | 1  | doc. Vlčko       | Z         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková  | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Lupták | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D. | S         |
| CUP                                                              | ÚCJ     | JR-OT_ILF | JR – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *          | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)



| <b>2. semester      <i>lesnícké technológie</i></b> |         |           |                                        |         |         |             |    |                    |           |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                             | Katedra | Skratka   | Názov predmetu                         | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                  | KIOLK   | INTOL-I   | integrovaná ochrana lesa               | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Kodrík        | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | LCES-I    | lesné cesty                            | P       | 6       | 16          | 2  | prof. Jakubis      | S         |
| LF                                                  | D LF    | PRAXD-I   | preddiplomová prax                     | P       | 3       | 15 dní      |    | vedúci DP          | Z         |
| LF                                                  | KLŤLM   | SPLE-I    | sprístupňovanie lesov                  | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | VOS-I     | viacoperačné stroje                    | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | RELAZA-I  | rekuperačné lanové zariadenia          | PV      | 4       | 12          | 1  | doc. Štollmann     | S         |
| LF                                                  | KPP     | ELE-I     | ekotoxikológia lesných ekosystémov     | V       | 3       | 12          | 1  | doc. Bebej         | Z         |
| LF                                                  | KHULG   | SKAUT-I   | kurz prežitia v extrémnych podmienkach | V       | 2       | 10          | 3  | Ing. Sitko         | Z         |
| LF                                                  | KF      | OOB-I     | ochrana organizmov a biotopov          | V       | 3       | 10 - 12     | 1  | doc. Vlčko         | Z         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | JA-OT_ILF | JA – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | PhDr. Luptáková    | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | JN-OT_ILF | JN – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Dr. phil. Lupták   | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | JF-OT_ILF | JF – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | Veverková, Ph.D.   | S         |
| CUP                                                 | ÚCJ     | JR-OT_ILF | JR – odborné texty pre študentov LF    | PV      | 3       | 8           |    | N. N. *            | S         |

\* N.N. (nomen nominandum – meno bude oznámené)



## II. rok štúdia, inžiniersky stupeň, externé štúdium, študijný program:

*adaptívne lesníctvo*

*aplikovaná zoológia a poľovníctvo*

*lesnícke technológie*

### Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

|                             |           |                      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 1. 09. 2017 – 15. 09. 2017  |           | elektronický zápis   |
| 25. 09. 2017 – 13. 10. 2017 | 3 týždne  | prednášky a cvičenia |
| 16. 10. 2017 – 28. 10. 2017 | 2 týždne  | hlavné cvičenie      |
| 30. 10. 2017 – 15. 12. 2017 | 7 týždňov | prednášky a cvičenia |
| 18. 12. 2017 – 22. 12. 2017 | 1 týždeň  | študijné voľno       |
| 23. 12. 2017 – 5. 01. 2018  | 2 týždne  | zimné prázdniny      |
| 8. 01. 2018 – 9. 02. 2018   | 5 týždňov | študijné voľno       |

### Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

|                             |           |                                                       |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 12. 02. 2018 – 16. 03. 2018 | 5 týždňov | prednášky a cvičenia                                  |
| 19. 03. 2018 – 23. 03. 2018 | 1 týždeň  | hlavné cvičenia                                       |
| 26. 03. 2018 – 13. 04. 2018 | 3 týždne  | študijné voľno vrátane<br>I. a II. OT – 2. rok štúdia |
| do 27. 04. 2018             |           | odovzdanie diplomových prác                           |
| 18. 06. 2018 – 22. 06. 2018 |           | obhajoby DP a štátne skúšky                           |
| 29. 06. 2018                |           | promócie                                              |

1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov.

2) Študent je povinný vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov pre daný študijný program, potom si môže okrem uvedených predmetov vybrať aj predmety zo študijných programov všetkých fakúlt TU vo Zvolene.

\*) **predmet si zapisujú všetci študenti, ktorí neabsolvovali predmet poľovníctvo na LF TU vo Zvolene v I. bakalárskom stupni štúdia;**

| <b>3. semester      <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |         |                                                 |         |         |             |    |                |           |
|----------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|----------------|-----------|
| Fakulta                                            | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                  | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor         | Ukončenie |
| LF                                                 | KLŤLM   | LMZB-I  | lesnícke meliorácie                             | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Jakubis  | S         |
| LF                                                 | KERLH   | RLH-I   | riadenie lesných podnikov                       | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Šulek     | S         |
| LF                                                 | KHULG   | ZGIS-I  | základy GIS                                     | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Tuček    | S         |
| LF                                                 | KPL     | PLVF-I  | Pestovanie lesov s verejnoprospešnými funkciami | PV      | 4       | 12          | 2  | Ing. Kuchel    | S         |
| LF                                                 | KIOLK   | OLARP-I | Odumieranie lesov a realizácia protiopatrení    | PV      | 4       | 12          | 0  | Ing. M. Pavlík | S         |
| LF                                                 | KLŤLM   | PROCH-I | Protierózna ochrana                             | PV      | 4       | 12          | 1  | prof. Jakubis  | S         |

| <b>3. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                          |         |         |             |    |              |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                           | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor       | Ukončenie |
| LF                                                               | KAZMZ   | SVETP-I | svetové poľovníctvo                      | P       | 4       | 12          | 1  | prof. Garaj  | S         |
| LF                                                               | KLŤLM   | PSZ-I   | poľovnícke stavby a zariadenia           | P       | 6       | 15          | 2  | Ing. Juško   | S         |
| LF                                                               | KHULG   | KATNE-I | kataster nehnuteľností                   | P       | 6       | 12          | 2  | doc. Chudý   | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | OPK-I   | ochrana prírody a krajiny                | P       | 6       | 12          | 1  | doc. Jančová | S         |
| LF                                                               | KERLH   | EOPZ-I  | ekonómia a oceňovanie prírodných zdrojov | P       | 6       | 12          | 0  | prof. Holécý | S         |

| <b>3. semester      <i>lesnícké technológie</i></b> |         |         |                           |         |         |             |    |                    |           |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------------|-----------|
| Fakulta                                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu            | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor             | Ukončenie |
| LF                                                  | KHULG   | LMZB-I  | modelovanie lesa          | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Fabrika       | S         |
| LF                                                  | KERLH   | RLH-I   | riadenie lesných podnikov | P       | 6       | 12          | 0  | doc. Šulek         | S         |
| LF                                                  | KHULG   | ZGIS-I  | základy GIS               | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Tuček        | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | INERG-I | inžinierska ergonómia     | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Messingerová | S         |
| LF                                                  | KHULG   | KAT-I   | kartografia a topografia  | PV      | 6       | 12          | 3  | doc. Chudý         | S         |
| LF                                                  | KHULG   | DFOT-I  | digitálna fotogrametria   | PV      | 6       | 12          | 2  | doc. Chudý         | S         |

| <b>4. semester      <i>adaptívne lesníctvo</i></b> |         |          |                               |         |         |             |    |                |           |
|----------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------|---------|---------|-------------|----|----------------|-----------|
| Fakulta                                            | Katedra | Skratka  | Názov predmetu                | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor         | Ukončenie |
| LF                                                 | KHULG   | HUL2-I   | hospodárska úprava lesov II   | P       | 6       | 12          | 4  | doc. Merganič  | S         |
| LF                                                 | KPL     | PEL2-I   | pestovanie lesa II            | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Saniga   | S         |
| LF                                                 | KAZMZ   | SOK-I    | starostlivosť o krajinu       | P       | 5       | 12          | 1  | doc. Jančová   | S         |
| LF                                                 | KLŤLM   | RELAZA-I | rekuperačné lanové zariadenia | PV      | 2/2     | 12          | 1  | doc. Štollmann | S         |
| LF                                                 | KHULG   | PGIS-I   | prevádzka GIS                 | PV      | 6       | 12          | 2  | prof. Tuček    | S         |
| LF                                                 | KLŤLM   | ISL-I    | inžinierske stavby lesnícke   | PV      | 4       | 12          | 2  | Ing. Juško     | S         |
| DF                                                 | KMOSL   | SVETL-I  | svetové lesníctvo             | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Paluš     | S         |
| LF                                                 | KPL     | PESAN-I  | pestovná analytika            | PV      | 4       | 12          | 0  | doc. Jaloviar  | S         |
| FEE                                                | KSV     | EKFI-I   | ekologická filozofia          | PV      | 4       | 10          | 0  | doc. Krchnák   | S         |

| <b>4. semester      <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i></b> |         |         |                                                     |         |         |             |    |              |           |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----|--------------|-----------|
| Fakulta                                                          | Katedra | Skratka | Názov predmetu                                      | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor       | Ukončenie |
| LF                                                               | KPL     | ZPLPF-I | zakladanie a pestovanie lesa s poľovníckou funkciou | P       | 7       | 12          | 3  | Ing. Kuchel  | S         |
| LF                                                               | KAZMZ   | SOK-I   | starostlivosť o krajinu                             | P       | 5       | 12          | 1  | doc. Jančová | S         |
| LF                                                               | KIOLK   | OPSL-I  | odolnostný potenciál a stabilita lesa               | PV      | 4       | 12          | 1  | Ing. Hlaváč  | S         |
| LF                                                               | KERLH   | PNAL-I  | právne normy a legislatíva                          | PV      | 6       | 12          | 0  | doc. Šálka   | S         |
| LF                                                               | KHULG   | DPZ-I   | dial'kový prieskum Zeme                             | PV      | 6       | 12          | 2  | prof. Scheer | S         |

| <b>4. semester      <i>lesnícke technológie</i></b> |         |         |                                     |         |         |             |    |               |           |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------|---------|---------|-------------|----|---------------|-----------|
| Fakulta                                             | Katedra | Skratka | Názov predmetu                      | Predmet | Kredity | Konzultácie | HC | Gestor        | Ukončenie |
| LF                                                  | KHULG   | HUL2-I  | hospodárska úprava lesov II         | P       | 6       | 12          | 4  | doc. Merganič | S         |
| LF                                                  | KPL     | PEL2-I  | pestovanie lesa II                  | P       | 6       | 12          | 3  | prof. Saniga  | S         |
| LF                                                  | KHULG   | PGIS-I  | prevádzka GIS                       | P       | 6       | 12          | 2  | prof. Tuček   | S         |
| LF                                                  | KHULG   | DPZ-I   | Diaľkový prieskum Zeme              | PV      | 6       | 12          | 2  | prof. Scheer  | S         |
| LF                                                  | KHULG   | IML-I   | Inventarizácia<br>a monitoring lesa | PV      | 6       | 12          | 0  | doc. Merganič | S         |
| LF                                                  | KHULG   | AGIS-I  | Aplikácie GIS                       | PV      | 6       | 12          | 0  | prof. Tuček   | S         |
| LF                                                  | KHULG   | TMAP-I  | Tematické mapovanie                 | PV      | 6       | 12          | 3  | doc. Chudý    | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | IMP-I   | Integrovaný manažment<br>povodí     | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Jakubis | S         |
| LF                                                  | KLŤLM   | LAPLO-I | Lavíny a protilavínová<br>ochrana   | PV      | 4       | 12          | 0  | prof. Jakubis | S         |







TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

č.R-1799/2016

**ŠTUDIJNÝ PORIADOK**  
**TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE**  
**V ZNENÍ DODATKU Č. 1 ZO DŇA 15.7.2013**  
**A DODATKU Č. 2 ZO DŇA 30.3.2015**

ZVOLEN 2016

## Obsah

### Prvý oddiel Študijný poriadok TU

|                   |                                                                    |     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Prvá časť</i>  | <i>Všeobecné ustanovenie</i>                                       |     |
| Čl. 1             | Úvodné ustanovenia .....                                           | 125 |
| <i>Druhá časť</i> | <i>Študijný poriadok</i>                                           |     |
| Čl. 2             | Prijatie na štúdium .....                                          | 125 |
| Čl. 3             | Zápis na štúdium .....                                             | 126 |
| Čl. 4             | Práva a povinnosti študentov TU .....                              | 127 |
| Čl. 5             | Akademický rok a jeho organizácia .....                            | 128 |
| Čl. 6             | Stupne, formy a metódy štúdia na TU .....                          | 128 |
| Čl. 7             | Kreditový systém .....                                             | 129 |
| Čl. 8             | Študijný program, študijný plán .....                              | 129 |
| Čl. 9             | Predmety študijného programu .....                                 | 130 |
| Čl. 10            | Zápis a absolvovanie predmetov .....                               | 130 |
| Čl. 11            | Hodnotenie študijných výsledkov .....                              | 131 |
| Čl. 12            | Skúšky .....                                                       | 132 |
| Čl. 13            | Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu .....        | 133 |
| Čl. 14            | Prerušenie štúdia .....                                            | 134 |
| Čl. 15            | Skončenie štúdia .....                                             | 134 |
| Čl. 16            | Štátne skúšky .....                                                | 135 |
| Čl. 17            | Bakalárska práca, diplomová práca, ich hodnotenie a obhajoba ..... | 135 |
| Čl. 18            | Celkové hodnotenie štúdia .....                                    | 136 |
| Čl. 19            | Doklady o absolvovaní štúdia .....                                 | 136 |
| Čl. 20            | Školné a poplatky spojené so štúdiom .....                         | 137 |

### Druhý oddiel

|                    |                                                                                |     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Prvá časť</i>   | <i>Všeobecné ustanovenia</i>                                                   |     |
| Čl. 21             | Úvodné ustanovenia .....                                                       | 139 |
| <i>Druhá časť</i>  | <i>Študijná časť doktorandského štúdia</i>                                     |     |
| Čl. 22             | Prijímanie na doktorandské štúdium .....                                       | 140 |
| Čl. 23             | Harmonogram štúdia .....                                                       | 141 |
| Čl. 24             | Práva a povinnosti študenta doktorandského štúdia .....                        | 142 |
| Čl. 25             | Dochádzka doktorandov v dennej forme a jej evidencia .....                     | 142 |
| Čl. 26             | Kreditový systém doktorandského štúdia a hodnotenie študijných výsledkov ..... | 143 |
| Čl. 27             | Školiteľ .....                                                                 | 144 |
| Čl. 28             | Študijný plán doktoranda .....                                                 | 145 |
| Čl. 29             | Ročné hodnotenie doktoranda .....                                              | 146 |
| Čl. 30             | Dizertačná skúška .....                                                        | 146 |
| <i>Tretia časť</i> | <i>Dizertačná práca</i>                                                        |     |
| Čl. 31             | Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce .....                           | 147 |
| Čl. 32             | Náležitosti dizertačnej práce .....                                            | 148 |
| Čl. 33             | Autoreferát dizertačnej práce .....                                            | 148 |

|        |                                                         |     |
|--------|---------------------------------------------------------|-----|
| Čl. 34 | Príprava obhajoby dizertačnej práce .....               | 149 |
| Čl. 35 | Oponenti dizertačnej práce a posudky .....              | 150 |
| Čl. 36 | Obhajoba dizertačnej práce .....                        | 151 |
| Čl. 37 | Rozhodovanie o udelení akademického titulu .....        | 152 |
| Čl. 38 | Doklady o absolvovaní štúdia .....                      | 152 |
| Čl. 39 | Zmena študijného programu doktorandského štúdia .....   | 152 |
| Čl. 40 | Prerušenie a skončenie doktorandského štúdia .....      | 153 |
| Čl. 41 | Školné a poplatky spojené s doktorandským štúdiom ..... | 153 |

### **Tretí oddiel**

|         |                                                                  |     |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----|
| Čl. 42  | Študijné poriadky fakúlt .....                                   | 155 |
| Čl. 43  | Prechodné a záverečné ustanovenia .....                          | 155 |
| Príloha | Pridelenie kreditov jednotlivým druhom činností doktoranda ..... | 156 |



**PRVÝ ODDIEL**

**ŠTUDIJNÝ PORIADOK**  
**TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE**

**PRVÁ ČASŤ**  
**VŠEOBECNÉ USTANOVENIA**

**Článok 1**  
**Úvodné ustanovenia**

- (1) Tento študijný poriadok sa vzťahuje na štúdium v akreditovaných študijných programoch, uskutočňovaných na Technickej univerzite vo Zvolene (ďalej aj TU) a fakultách TU podľa § 60 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o VŠ).
- (2) Na štúdium v študijných programoch III. stupňa (§ 54 zákona o VŠ) vo všetkých jeho formách a na štúdium ďalšieho vzdelávania sa prvý oddiel študijného poriadku vzťahuje primerane. Ďalšie zásady a podmienky sú upravené v druhom oddiele tohto študijného poriadku „Študijnom poriadku doktorandského štúdia na TU vo Zvolene“.
- (3) Ďalšie zásady a podmienky pre štúdium v bakalárskych, inžinierskych a magisterských študijných programoch uskutočňovaných fakultami sú uvedené v študijných poriadkoch fakúlt alebo pravidiel štúdia študijných programov, ak sa fakulty rozhodnú, že potrebujú na vlastné podmienky podrobnejšie upraviť Študijný poriadok TU.

**DRUHÁ ČASŤ**  
**ŠTUDIJNÝ PORIADOK**

**Článok 2**  
**Prijatie na štúdium**

- (1) Základné podmienky prijatia na štúdium stanovuje zákon o VŠ (§ 56, § 57, § 58 a §58a). TU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, môže určiť na prijatie na štúdium príslušného študijného programu ďalšie podmienky a spôsob ich overovania.
- (2) TU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, zverejní včas, najneskôr do 20. septembra v akademickom roku, ktorý predchádza akademickému roku, v ktorom sa má štúdium začať, ak ide o bakalársky študijný program alebo študijný program podľa § 53 ods. 3 zákona o VŠ a pri ostatných študijných programoch najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok na štúdium, lehotu na podanie prihlášok na štúdium, podmienky prijatia, termín a spôsob overovania ich splnenia, a ak je súčasťou overovania schopností na štúdium prijímacia skúška, aj formu a rámcový obsah skúšky a spôsob vyhodnocovania jej výsledkov, ako aj informáciu o počte uchádzačov, ktorý plánuje prijať na štúdium príslušného študijného programu.
- (3) O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje fakulta, rozhoduje dekan. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje TU, rozhoduje rektor.

- (4) Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa musí vyhotoviť písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium. Musí obsahovať výrok, odôvodnenie a poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia. Musí sa doručiť uchádzačovi do vlastných rúk. Uchádzačovi, ktorého miesto pobytu nie je známe, sa doručuje vyvesením rozhodnutia na úradnej výveske TU alebo fakulty počas 15 dní. Posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia.
- (5) Uchádzač môže podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania. Žiadosť sa podáva orgánu, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote do ôsmich dní odo dňa jeho doručenia (§ 58 ods. 8 zákona o VŠ).
- (6) TU alebo fakulta má právo požadovať od prijatých uchádzačov informáciu, či sa zapisu na štúdium. Uchádzač je povinný takú informáciu poskytnúť TU alebo fakulte do začiatku akademického roku (§ 61 zákona o VŠ). Ak uchádzač neprejaví o štúdium záujem, alebo informáciu v určenom čase neposkytne, zaniká mu právo zapísať sa na štúdium daného študijného programu a TU alebo fakulta zruší rozhodnutie, ktorým nebol ďalší uchádzač v poradí podľa výsledkov prijímacieho konania na štúdium prijatý, a vydá nové rozhodnutie o jeho prijatí na štúdium.
- (7) Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na štúdium, má právo na požiadanie nahliadnuť do dokumentácie svojho prijímacieho konania.
- (8) TU môže prijať obvykle v dĺžke jedného semestra v rámci akademickej mobility bez prijímacieho konania na časť štúdia aj študenta inej vysokej školy vrátane zahraničnej v súlade s podmienkami výmenného programu alebo na základe zmluvy medzi prijímajúcou a vysielajúcou vysokou školou. Ďalšie podmienky a náležitosti upravuje § 58a zákona o VŠ.

### **Článok 3**

#### **Zápis na štúdium**

- (1) Oznámením rozhodnutia o prijatí na štúdium podľa § 58 ods. 7 zákona o VŠ vzniká uchádzačovi právo na zápis na štúdium v študijnom programe na fakulte, na ktorej sa študijný program uskutočňuje, alebo na TU ak sa jedná o univerzitný študijný program. Termín, miesto a spôsob zápisu prijatému uchádzačovi určí TU alebo fakulta a táto mu ho oznámi.
- (2) Pri zápise si študent sám určuje, akú časť povinností predpísaných študijným programom chce absolvovať v nasledujúcom období štúdia, na ktoré sa zápis vzťahuje.
- (3) Právo uchádzača na zápis na štúdium podľa odseku 1 zaniká, ak na otázku TU alebo fakulty, či sa zapíše na štúdium, odpovie záporne, alebo do určeného termínu neodpovie. Právo uchádzača, ktorý bol na štúdium prijatý podmienne, na zápis na štúdium podľa odseku 1 zaniká, ak najneskôr v deň určený na zápis nepreukáže splnenie základných podmienok na prijatie.
- (4) TU alebo fakulta môže povoliť za podmienok určených v pravidlách štúdia univerzitných študijných programov, alebo v študijnom poriadku fakulty zápis na štúdium študentovi, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo v príbuznom študijnom odbore na inej vysokej škole, ak o to písomne požiadá (§ 59 ods. 4 až 6 zákona o VŠ).
- (5) Zápisom prijatý uchádzač nadobúda práva a povinnosti študenta TU.

## **Článok 4**

### **Práva a povinnosti študentov TU**

- (1) Uchádzač prijatý na štúdium (§ 58 zákona o VŠ) sa stáva študentom TU odo dňa zápisu na štúdium; študent, ktorému bolo štúdium prerušené, sa stáva študentom odo dňa opätovného zápisu na štúdium. Ak sa zápis uchádzača prijatého na štúdium uskutoční pred začiatkom akademického roka, v ktorom sa má začať jeho štúdium, uchádzač sa stáva študentom od začiatku tohto akademického roka, ak do 15. augusta pred začatím tohto akademického roka neoznámí písomne vysokej škole, že svoj zápis ruší.
- (2) Študent prestáva byť študentom TU odo dňa skončenia štúdia podľa § 65 ods. 1 a § 66 zákona o VŠ alebo odo dňa prerušenia štúdia podľa § 64 ods. 1 zákona o VŠ.
- (3) Študent má právo najmä:
  - a) študovať študijný program, na ktorý bol prijatý,
  - b) vytvoriť si študijný plán podľa pravidiel študijného programu (§ 51 ods. 4 písm. g zákona o VŠ),
  - c) zapísať sa do ďalšej časti študijného programu, ak splnil povinnosti určené študijným programom alebo študijným poriadkom,
  - d) pri rešpektovaní časových a kapacitných obmedzení daných študijným poriadkom a študijným programom zvoliť si tempo štúdia, poradie absolvovania predmetov pri zachovaní ich predpísanej nadväznosti a zvoliť si učiteľa pri predmete vyučovanom viacerými učiteľmi,
  - e) v rámci svojho štúdia uchádzať sa aj o štúdium na inej vysokej škole, a to aj v zahraničí,
  - f) zúčastňovať sa na výskumnej, vývojovej alebo umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti TU,
  - g) zúčastniť sa na zakladaní a činnosti nezávislých združení pôsobiacich na akademickej pôde (spolkov, zväzov, stavovských združení) v súlade s právnymi predpismi,
  - h) aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch,
  - i) slobodne prejavovať názory a pripomienky k vysokému školstvu,
  - j) na informačné a poradenské služby súvisiace so štúdiom a s možnosťou uplatnenia absolventov študijných programov v praxi,
  - k) ak sa na neho vzťahuje povinnosť uhradiť školné podľa § 92 ods. 5 zákona o VŠ, rozhodnúť sa, v ktorom študijnom programe bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak má na bezplatné vysokoškolské štúdium nárok,
  - l) za podmienok určených študijným poriadkom zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru alebo príbuzného študijného odboru.
- (4) Študijné povinnosti študenta vyplývajú zo študijného programu, ktorý študuje, a zo študijného poriadku.
- (5) Študent je povinný dodržiavať vnútorné predpisy TU a jej súčastí.
- (6) Študent je ďalej povinný najmä :
  - a) chrániť a hospodárne využívať majetok, prostriedky a služby vysokej školy,
  - b) uhrádzať školné a poplatky spojené so štúdiom podľa § 92 zákona o VŠ, a to priamo TU alebo fakulte, na ktorej je zapísaný a pravdivo uviesť skutočnosti rozhodujúce na ich určenie,
  - c) oznámiť TU alebo fakulte, ak je zapísaný na študijný program uskutočňovaný na fakulte, adresu určenú na doručovanie písomností,

- d) osobne sa dostaviť na písomné predvolanie rektora, dekana alebo nimi povereného zamestnanca TU alebo fakulty na prerokovanie otázok týkajúcich sa priebehu, alebo skončenia jeho štúdia, alebo súvisiacich s jeho právami a povinnosťami,
  - e) písomne oznámiť TU alebo fakulte, ak je zapísaný na študijný program uskutočňovaný na fakulte, rozhodnutie podľa § 70 ods. 1 písm. k) zákona o VŠ do 30. septembra príslušného akademického roka.
- (7) Študentovi môže byť uložené disciplinárne opatrenie za zavinené porušenie právnych predpisov, Štatútu TU alebo iných vnútorných predpisov TU alebo fakulty, na ktorej študent študuje.
- (8) Podrobnosti o konaní o disciplinárnom priestupku upravuje Disciplinárny poriadok TU, resp. disciplinárny poriadok fakulty, na ktorej študent študuje.

## **Článok 5**

### **Akademický rok a jeho organizácia**

- (1) Akademický rok sa začína 1. septembra bežného roka a skončí sa 31. augusta nasledujúceho roka.
- (2) Štúdium na TU v jednom akademickom roku sa člení na dva semestre, a to na zimný a letný.
- (3) Rektor TU stanovuje najneskôr do 31. januára harmonogram štúdia na nasledujúci akademický rok.

## **Článok 6**

### **Stupne, formy a metódy štúdia na TU**

- (1) TU poskytuje, organizuje a zabezpečuje vysokoškolské vzdelávanie v bakalárskych, inžinierskych, magisterských a doktorandských študijných programoch.
- (2) Študijný program sa môže uskutočňovať v dennej forme štúdia, alebo v externej forme štúdia.
- (3) Denná forma štúdia je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 1500 až 1800 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti (§ 60 ods. 2 zákona o VŠ).
- (4) Externá forma štúdia je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 750 až 1440 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti (§ 60 ods. 3 zákona o VŠ).
- (5) Vzdelávacie činnosti podľa § 51 ods. 2 zákona o VŠ sa môžu uskutočňovať
  - a) prezenčnou metódou,
  - b) dištančnou metódou alebo
  - c) kombinovanou metódou.
- (6) Prezenčná metóda štúdia spočíva na vyučovaní s priamym kontaktom učiteľa so študentom.
- (7) Dištančná metóda nahrádza priamy kontakt učiteľa so študentom komunikáciou prostredníctvom komunikačných prostriedkov, najmä prostriedkov založených na využívaní počítačových sietí.
- (8) Pri dennej forme a externej forme uskutočňovania študijného programu sa používajú rovnaké metódy. Ak používanie rovnakých metód nie je možné, prípadné nevyhnutné



rozdiely v uskutočňovaní študijného programu v dennej forme a externej forme nesmú mať negatívny vplyv na výsledky vzdelávania.

## **Článok 7**

### **Kreditový systém**

- (1) Organizácia všetkých stupňov a foriem vysokoškolského štúdia na TU je založená na kreditovom systéme, ktorý sa uskutočňuje v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Kreditový systém štúdia využíva zhromažďovanie a prenos kreditov. Umožňuje prostredníctvom kreditov hodnotiť študentovu záťaž spojenú s absolvovaním predmetov v súlade s pravidlami obsiahnutými v študijnom programe.
- (2) Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom, vyjadrujúce množstvo práce potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania.
- (3) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v dennej forme štúdia je vyjadrená počtom 60 kreditov, za semester 30 kreditov. Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v externej forme štúdia je vyjadrená počtom najviac 48 kreditov, v závislosti od štandardnej dĺžky štúdia príslušného študijného programu a počtu kreditov potrebných na jeho riadne skončenie.
- (4) Študent získava kredity po úspešnom absolvovaní predmetu. Za daný predmet je možné v priebehu štúdia jedného študijného programu získať kredity iba raz.

## **Článok 8**

### **Študijný program, študijný plán**

- (1) Študijný program je súbor predmetov, ktoré pozostávajú zo vzdelávacích činností, ktorými sú najmä prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, odborná prax, hlavné cvičenia, prevádzkové cvičenia, štátna skúška a ich kombinácie a súbor pravidiel zostavený tak, že úspešné absolvovanie týchto vzdelávacích činností pri zachovaní uvedených pravidiel umožňuje získať vysokoškolské vzdelanie.
- (2) Súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet; obhajoba záverečnej práce patrí medzi štátne skúšky. So súhlasom TU alebo fakulty môže byť záverečná práca napísaná aj v inom ako štátnom jazyku. V takom prípade je jej súčasťou abstrakt v štátnom jazyku. Podmienkou pripustenia k obhajobe záverečnej práce je, okrem prípadov podľa § 63 ods. 11 zákona o VŠ, písomný súhlas študenta so zverejnením a sprístupnením záverečnej práce verejnosti podľa § 63 ods. 9 zákona o VŠ po dobu jej uchovávania podľa § 63 ods. 7 zákona o VŠ bez nároku na odmenu.
- (3) Študijný program musí obsahovať náležitosti uvedené v § 51 ods. 4 zákona o VŠ.
- (4) Súčasťou študijného programu je odporúčaný študijný plán, ktorý je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na úspešné skončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia zodpovedajúcej študijnému programu.
- (5) Študent študuje podľa študijného plánu, ktorý určuje časovú a obsahovú postupnosť predmetov študijného programu a formy hodnotenia študijných výsledkov. Študijný plán si okrem formy hodnotenia študijných výsledkov zostavuje v rámci určených pravidiel a v súlade so študijným poriadkom TU alebo fakulty študent sám alebo v spolupráci so študijným poradcom.
- (6) Na poskytovanie poradenskej služby študentom pri zostavovaní študijných plánov pôsobia na TU študijní poradcovia. Študijného poradcu vymenúva z radov

vysokoškolských učiteľov a odvoláva rektor alebo dekan, ak má študijný poradca pôsobiť v rámci fakulty.

- (7) V odôvodnených prípadoch môže študent požiadať rektora alebo dekana, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, o individuálny študijný plán (študenti so špecifickými potrebami, matky s deťmi, vrcholoví športovci, ai.).

## **Článok 9**

### **Predmety študijného programu**

- (1) Študijný program sa člení na predmety. Každý predmet je jednoznačne identifikovaný na TU svojím kódom a názvom. Základné údaje o charaktere predmetu sú uvedené v informačnom liste predmetu. Vzor informačného listu predmetu je uvedený vo Vyhláske MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia.
- (2) Predmety zaradené do študijného programu sa podľa záväznosti ich absolvovania členia na
  - a) povinné - ich úspešné absolvovanie je nevyhnutnou podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,
  - b) povinne voliteľné – podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je úspešné absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom,
  - c) výberové - sú ostatné predmety, ktoré si študent má možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v príslušnej časti štúdia.
- (3) Výberové predmety si študent spravidla zapisuje z ponuky výberových predmetov svojho študijného programu, ako aj z ponuky iných študijných programov iných fakúlt alebo vysokých škôl v rámci platných pravidiel.
- (4) Predmety zaradené do študijného programu sa podľa nadväznosti členia na:
  - a) predmety bez nadväznosti; zápis takéhoto predmetu nie je podmienený absolvovaním iného predmetu,
  - b) predmety podmienené úspešným absolvovaním iných predmetov; zápis takéhoto predmetu je podmienený úspešným absolvovaním iného predmetu (podmieňujúci predmet, prerekvizita) alebo iných predmetov.

## **Článok 10**

### **Zápis a absolvovanie predmetov**

- (1) Študent si zapisuje predmety tak, aby mu počet kreditov, ktoré môže získať ich úspešným absolvovaním, stačil v danom období na splnenie podmienky na pokračovanie v štúdiu.
- (2) Študent sa pri zápise predmetov riadi podmienkami a pravidlami predpísanými príslušným študijným programom fakulty, resp. pravidlami štúdia študijných programov (jedná sa najmä o nadväznosť predmetov a ich zaradenie do zimného alebo letného semestra v súlade s odporúčaným študijným plánom). Zmeny v zápise predmetov sú možné len v odôvodniteľných prípadoch, a to maximálne do dvoch týždňov od začiatku semestra.
- (3) Zápis predmetov na daný akademický rok sa pripravuje už v priebehu predchádzajúceho akademického roka formou predregistrácie predmetov. Študent sa pri predregistrácii predmetov riadi pokynmi TU alebo fakulty.
- (4) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať povinný predmet, ktorý absolvoval neúspešne v súlade s pravidlami stanovenými v študijnom programe. Po druhom

neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je študent vylúčený zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ).

- (5) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať povinne voliteľný predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže zapísať namiesto neho iný povinne voliteľný predmet v súlade s pravidlami stanovenými v študijnom programe. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinne voliteľného predmetu je študent vylúčený zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ).
- (6) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať výberový predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže namiesto neho zapísať iný výberový predmet alebo povinne voliteľný predmet spomedzi doteraz neabsolvovaných povinne voliteľných predmetov. Ak študent dosiahol dostatočný počet kreditov, nemusí si zapísať žiadny výberový predmet. Ak študent nedosiahol dostatočný počet kreditov, po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie vybraného výberového predmetu je vylúčený zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ).

## Článok 11

### Hodnotenie študijných výsledkov

- (1) Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä
  - a) priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia (kontrolné otázky, písomné testy, úlohy na samostatnú prácu, semestrálne práce, referát na seminári a pod.),
  - b) skúškou za dané obdobie štúdia.
 Požiadavky v súlade so študijným programom stanovujú gestori predmetov v informačných listoch predmetov.
- (2) Absolvovanie predmetu sa hodnotí známkou. Znáмка vyjadruje kvalitu osvojenia si vedomostí alebo zručností v súlade s cieľom predmetu uvedeným v informačnom liste predmetu. Výsledky skúšok sa zapisujú do skúškových správ v UIS a výkazu o štúdiu (indexu) a študent, alebo absolvent študijného programu sa nimi môže kedykoľvek preukázať.
- (3) Hodnotenie známkou sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov:

| Označenie klasifikačného stupňa |                                                                | Počet získaných bodov,<br>resp. celkový percentuálny<br>zisk | Výsledná známka<br>(číselná hodnota<br>klasifikačného<br>stupňa) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| písmenami                       | slovne                                                         |                                                              |                                                                  |
| A                               | výborne<br>(vynikajúce výsledky)                               | 100 – 95                                                     | 1                                                                |
| B                               | veľmi dobre<br>(nadpriemerné výsledky)                         | 94 – 85                                                      | 1,5                                                              |
| C                               | dobře<br>(priemerné výsledky)                                  | 84 – 75                                                      | 2                                                                |
| D                               | uspokojivo<br>(prijateľné výsledky)                            | 74 – 65                                                      | 2,5                                                              |
| E                               | dostatočne<br>(výsledky spĺňajúce iba<br>minimálne kritériá)   | 64 – 60                                                      | 3                                                                |
| FX                              | nedostatočne<br>(výsledky nespĺňajú ani<br>minimálne kritériá) | menej ako 60                                                 | 4                                                                |

- (4) Študent získa kredity za predmet, ktorý sa hodnotí známkou, a tento predmet úspešne absolvuje, ak jeho výsledky boli ohodnotené niektorým z klasifikačných stupňov od A po E.
- (5) TU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, môže pri vybraných predmetoch rozhodnúť, že sa nebudú hodnotiť známkou a určiť iné kritériá na ich úspešné absolvovanie ako podmienky na získanie kreditov.
- (6) Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta vo vymedzenom období sa používa vážený študijný priemer. Vypočíta sa tak, že v hodnotenom období sa zrátajú súčiny počtu kreditov a číselného hodnotenia podľa odseku 3 pre všetky predmety zapísané študentom a výsledok sa vydelením celkovým počtom kreditov predmetov zapísaných študentom za dané obdobie. Za predmety, ktoré si študent zapísal a neabsolvoval, sa do váženého študijného priemeru započíta známka 4. Predmety, ktoré nie sú hodnotené známkou (odsek 5), sa do výpočtu váženého študijného priemeru nezahŕňajú. Číže vyjadrené vzorcom:

$$VŠP = \frac{\sum_{i=1}^n K_i \cdot Z_i}{\sum_{i=1}^n K_i}$$

$VŠP$  – vážený študijný priemer,

$K_i$  – hodnota kreditov za  $i$ -ty predmet,

$Z_i$  – číselná hodnota známky za  $i$ -ty predmet

$n$  – počet predmetov hodnoteného obdobia.

## Článok 12

### Skúšky

- (1) Skúškou sa preverujú vedomosti a schopnosti študenta z príslušného predmetu a jeho schopnosť tvorivo uplatňovať teoretické poznatky a praktické zručnosti získané štúdiom príslušného predmetu v rámci študijného programu. Forma a obsah skúšky musia byť v súlade s informačným listom predmetu a prednášajúci je povinný oboznámiť s nimi študentov na začiatku semestra. Skúška môže byť písomná, ústna na základe písomnej prípravy, praktická, resp. ich kombinácia.
- (2) V predmete, v ktorom je predpísané splnenie podmienok daných priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia, je toto splnenie podmienkou pre účasť na skúške.
- (3) Skúšajúcim je spravidla gestor predmetu, alebo vysokoškolský učiteľ vo funkcii profesora alebo docenta. Rektor alebo dekan môže poveriť skúšaním aj ostatných vysokoškolských učiteľov, ktorí výučbu príslušného predmetu zabezpečujú.
- (4) Predmet, ktorého celkové hodnotenie pozostáva z priebežného hodnotenia výsledkov štúdia a skúškou má stanovený pomer, v ktorom sa nominálnych 100% rozdelí medzi priebežné hodnotenie a skúšku. Toto rozdelenie má v právomoci gestor príslušného predmetu, pričom stanovený pomer pre priebežné hodnotenie musí byť v intervale od 20% do 40%.
- (5) Za vypísanie dostatočného počtu termínov a ich dodržanie zodpovedá vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje. V prípade neprítomnosti skúšajúceho je vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje, povinný zabezpečiť náhradu. Termíny skúšok sa vypisujú prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS). V období študijného voľna je skúšajúci povinný vypísať termíny skúšok najneskôr jeden týždeň pred skončením daného semestra a minimálne pre 1,5 násobok počtu

skúšaných študentov. Prípadné ďalšie termíny skúšok, ako aj termíny skúšok v období mimo študijného voľna určí skúšajúci minimálne týždeň vopred a tak, aby nebola narušená výučba podľa platného rozvrhu a časového harmonogramu štúdia.

- (6) Neospravedlnenú neúčast' na skúške v termíne, na ktorý sa študent prihlásil, hodnotí skúšajúci známku „nedostatočne“. Študent sa môže ospravedlniť do 5 dní po termíne skúšky.
- (7) Skúšajúci zapíše výsledné hodnotenie skúšky do výkazu o štúdiu (indexu) a do skúškovej správy v UIS. Za zapísanie hodnotenia do výkazu o štúdiu je zodpovedný študent, za zápis do skúškovej správy v UIS je zodpovedný skúšajúci učiteľ, a to do 5 pracovných dní od vykonania skúšky. Každý študent má právo byť informovaný o hodnotení jeho skúšky, o chybách a správnom riešení.
- (8) Študent má právo skúšku absolvovať v riadnom termíne a v dvoch opravných termínoch v každom predmete. V prípade, že sa študent nezúčastní na riadnom termíne v období študijného voľna, nárok na riadny termín stráca a tento termín sa hodnotí známku „nedostatočne“.
- (9) Študent, alebo skúšajúci môže v odôvodnených prípadoch požiadať rektora alebo dekana o komisionálne vykonanie skúšky. Komisionálna skúška nie je ďalším skúšobným termínom. Komisia má minimálne troch členov, ktorých menuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, po zvážení návrhu vedúceho pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje. Členom komisie je aj pôvodne skúšajúci učiteľ.
- (10) Doba platnosti vykonaných skúšok, kreditov z predchádzajúceho štúdia u znova zapísaných predmetov v ďalšom štúdiu je daná maximálnou prípustnou dobou štúdia podľa študijného programu, ktorá je daná súčtom štandardnej dĺžky štúdia a jej prekročením o dva roky. Takto platná skúška, kredity môžu byť uznané na študijnom oddelení rektorátu, po odsúhlasení rektorom, ak sa jedná o univerzitné študijné programy, resp. na študijnom oddelení fakulty, po odsúhlasení dekanom.
- (11) Pri uznaní skúšky, kreditov v inom prípade, ako pojednáva predchádzajúci odsek 10, študent môže písomne požiadať gestora predmetu o uznanie predmetu úspešne ukončeného na TU, alebo inej vysokej škole. Súčasťou žiadosti je informačný list a spravidla aj sylabus príslušného absolvovaného predmetu. O uznaní skúšky a priznaní kreditov v počte stanovenom študijným programom rozhoduje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, po vyjadrení sa gestora predmetu a vedúceho pracoviska, ktoré zabezpečuje tento predmet. Ak sa jedná o uznanie skúšky z predmetu inej vysokej školy, ktorý nie je príbuzný s predmetmi na TU, k možnosti uznania skúšky sa vyjadruje garant študijného programu.

### Článok 13

#### Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu

- (1) Kontrola štúdia sa uskutočňuje na základe počtu získaných kreditov.
- (2) V štúdiu študijného programu v I. a II. stupni štúdia môže pokračovať študent, ktorý:
  - a) získal k termínu ukončenia študijného voľna po prvom semestri štúdia v I. stupni štúdia minimálne 10 kreditov, ak ide o študenta v dennej forme štúdia, alebo 8 kreditov, ak ide o študenta v externej forme štúdia,
  - b) získal v dennej forme štúdia minimálne 36 kreditov alebo získal v externej forme štúdia minimálne 28 kreditov za každý akademický rok štúdia príslušného študijného programu. Túto podmienku nemusí splniť študent, ktorý splnil podmienky pre prihlásenie sa na štátne záverečné skúšky podľa článku 16, ods. 6 tohto študijného poriadku.

- (3) Študent, ktorý nesplnil podmienky pre pokračovanie v štúdiu podľa odseku 2, je vylúčený zo štúdia podľa § 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ.

#### **Článok 14**

##### **Prerušenie štúdia**

- (1) Štúdium študijného programu možno na písomnú žiadosť študenta z osobných alebo zdravotných dôvodov prerušiť. Prerušenie štúdia povoľuje rektor, ak ide o univerzitný študijný program alebo dekan, ak ide o študijný program uskutočňovaný na fakulte.
- (2) Študent, ktorý preruší štúdium, prestáva byť študentom dňom prerušenia. Rozhodnutie o prerušení štúdia sa doručuje študentovi osobne alebo poštou.
- (3) Študent, ktorému bolo štúdium prerušené, má právo sa opätovne zapísať na štúdium. Študentom sa stáva dňom zápisu po prerušení.
- (4) Prerušiť štúdium možno najviac dvakrát počas štúdia, pri jednom prerušení maximálne na dva roky. Doba prerušenia štúdia sa do štandardnej dĺžky štúdia nezapočítava.

#### **Článok 15**

##### **Skončenie štúdia**

- (1) Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Dňom skončenia štúdia je deň, keď je splnená posledná z podmienok predpísaných na riadne skončenie štúdia daného študijného programu.
- (2) Štúdium podľa študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 51 ods. 4 písm. h) zákona o VŠ).
- (3) Okrem riadneho skončenia štúdia (§ 65 zákona o VŠ) sa štúdium skončí:
- a) zanechaním štúdia,
  - b) neskončením štúdia v termíne určenom podľa § 65 ods. 2 zákona o VŠ,
  - c) vylúčením zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu a zo študijného poriadku TU alebo fakulty,
  - d) vylúčením zo štúdia podľa § 72 ods. 2, písm. c) zákona o VŠ,
  - e) zrušením študijného programu podľa § 87 ods. 2 zákona o VŠ, ak študent neprijme ponuku vysokej školy pokračovať v štúdiu iného študijného programu,
  - f) smrťou študenta.
- (4) Dňom skončenia štúdia je aj:
- a) podľa odseku 3 písm. a) tohto článku deň, keď bolo TU doručené písomné vyhlásenie študenta o zanechaní štúdia,
  - b) podľa odseku 3 písm. b) tohto článku koniec akademického roka, v ktorom mal študent skončiť vysokoškolské štúdium,
  - c) podľa odseku 3 písm. c) a d) tohto článku deň, keď rozhodnutie o vylúčení zo štúdia nadobudlo právoplatnosť,
  - d) podľa odseku 3 písm. e) tohto článku deň, ku ktorému TU oznámila zrušenie študijného programu.

## **Článok 16**

### **Štátne skúšky**

- (1) Každý študijný program musí ako jednu z podmienok na jeho úspešné absolvovanie obsahovať vykonanie štátnej skúšky alebo štátnych skúšok.
- (2) Štátna skúška sa vykoná pred skúšobnou komisiou. Priebeh štátnej skúšky a vyhlásenie jej výsledkov sú verejné. Rozhodovanie skúšobnej komisie o výsledkoch štátnej skúšky sa uskutoční na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie.
- (3) Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 75 ods. 1 zákona o VŠ) a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou (§ 12 ods. 1 písm. d) zákona o VŠ); ak ide o bakalárske študijné programy, aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta (§ 75 ods. 8 zákona o VŠ) s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa.
- (4) Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať podľa odseku 3 tohto článku pre študijné programy uskutočňované na fakultách dekan, pre univerzitné študijné programy rektor. Do skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú spravidla zaraďovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky alebo z praxe. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov; ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta.
- (5) Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má najmenej štyroch členov.
- (6) Štátnu skúšku môže vykonať študent po splnení povinností stanovených študijným programom.
- (7) Obsah, organizáciu a priebeh štátnej skúšky upravujú študijné poriadky fakúlt TU, resp. pravidiel štúdia študijných programov.
- (8) Hodnotenie štátnej skúšky prebieha v súlade s klasifikačnou stupnicou ECTS. Výsledné hodnotenie štátnej skúšky vychádza z hodnotenia jej jednotlivých častí.

## **Článok 17**

### **Bakalárska práca, diplomová práca, ich hodnotenie a obhajoba**

- (1) Bakalárska práca (ďalej len BP) alebo diplomová práca (ďalej len DP) obsahuje riešenie odborného problému, ktorého charakter vyžaduje znalosti na úrovni získanej kvalifikácie. Bakalárskou a diplomovou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať v študijnom odbore, v ktorom absolvoval študijný program. Súčasťou BP alebo DP môžu byť tiež textové a vecné prílohy.
- (2) Študent je povinný predložiť BP alebo DP aj v elektronickej forme jej odovzdaním (vložením) do UIS v súlade s organizačnou smernicou o náležitostiach, bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní záverečných prác na TU vo Zvolene.
- (3) Zámerné použitie akéhokoľvek materiálu, ktorý bol predtým zverejnený iným autorom bez jasného označenia takéhoto materiálu použitím úvodzoviek, citovania alebo inou vhodnou referenčnou metódou (plagiátorstvo) je porušením pravidiel akademickej etiky a pri písaní bakalárskych a diplomových prác je neprípustné.
- (4) BP a DP hodnotí spravidla jej vedúci a minimálne jeden oponent.

- (5) Oponentov menuje na návrh vedúceho bakalárskej práce alebo diplomovej práce vedúci príslušnej katedry, vedúci ústavu spomedzi odborníkov vysokej školy alebo fakulty, učiteľov iných fakúlt a vysokých škôl alebo praxe.
- (6) Vedúci BP alebo DP a oponent vypracujú písomné hodnotenie (oponentské posudky) predloženej práce prostredníctvom UIS najneskôr 3 dni pred začiatkom štátnych skúšok a obhajob BP alebo DP.
- (7) Študent má právo zoznámiť sa s oponentskými posudkami prostredníctvom UIS.
- (8) Obhajobu BP resp. DP vedie predseda alebo ním poverený člen komisie.
- (9) V úvode obhajoby študent zoznámi komisiu so zadáním a cieľom práce, stručne popíše postup a zvolené metódy riešenia a uvedie hlavné výsledky.
- (10) V ďalšej časti obhajoby je komisia oboznámená s posudkami, študent odpovedá na pripomienky v nich uvedené a na otázky členov komisie, vzťahujúce sa k téme bakalárskej alebo diplomovej práce.
- (11) Odbornú rozpravu riadi predseda alebo ním poverený člen komisie. Členovia komisie kladú študentovi otázky z odboru štúdia. V odbornej rozprave sa preverujú a hodnotia aj schopnosti študenta aplikovať získané teoretické vedomosti, spôsob jeho argumentácie, úroveň vystupovania a širší záber vo vzťahu k riešenej téme.

### **Článok 18** **Celkové hodnotenie štúdia**

- (1) Celkový výsledok štúdia sa hodnotí po vykonaní štátnej skúšky podľa dosiahnutých výsledkov štúdia a výsledného hodnotenia štátnej skúšky. Hodnotenie môže byť „prospel s vyznamenaním“, „prospel“ alebo „neprospel“.
- (2) Kritériá na hodnotenie „prospel s vyznamenaním“ stanoví študijný poriadok fakulty resp. pravidiel štúdia študijných programov.

### **Článok 19** **Doklady o absolvovaní štúdia**

- (1) Doklady o absolvovaní štúdia študijného programu v študijnom odbore sú:
  - a) vysokoškolský diplom,
  - b) vysvedčenie o štátnej skúške,
  - c) dodatok k diplomu.
- (2) Vysokoškolský diplom je doklad o absolvovaní štúdia akreditovaného študijného programu v príslušnom študijnom odbore a o udelení akademického titulu. Vydáva ho TU. Vysokoškolský diplom sa odovzdáva spravidla pri akademickom obrade.
- (3) Vysvedčenie o štátnej skúške je doklad o vykonanej štátnej skúške, jej súčastiach a o jej výsledku. Vydáva ho TU.
- (4) Dodatok k diplomu je doklad, ktorý obsahuje podrobnosti o absolvovanom študijnom programe. Údaje, ktoré musí dodatok k diplomu obsahovať, ustanovuje všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo. Dodatok k diplomu vydáva TU. Absolvent dostane dodatok k diplomu súčasne s diplomom.
- (5) Doklady o absolvovaní štúdia sú verejné listiny.



## **Článok 20**

### **Školné a poplatky spojené so štúdiom**

- (1) Jednou z povinností študenta je uhrádzať riadne a včas školné a poplatky spojené so štúdiom v nadväznosti na § 71 zákona o VŠ a v súlade s organizačnou smernicou TU o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom na TU.
- (2) Neuhradenie školného alebo poplatkov spojených so štúdiom na príslušný akademický rok v lehote stanovenej univerzitou v súlade so zákonom o VŠ je porušením ustanovenia § 71 ods. 3 písm. b) zákona o VŠ a vnútorných predpisov TU a bude posudzované ako zavinené porušenie právnych predpisov a vnútorných predpisov univerzity podľa § 72 ods. 1 zákona o VŠ s dôsledkami možnosti vylúčenia zo štúdia podľa § 72 ods. 2 písm. c) zákona o VŠ v nadväznosti na § 66 ods. 1 písm. d) zákona o VŠ.



## **DRUHÝ ODDIEL**

# **ŠTUDIJNÝ PORIADOK DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA**

## **PRVÁ ČASŤ VŠEOBECNÉ USTANOVENIA**

### **Článok 21 Úvodné ustanovenia**

- (1) Doktorandské štúdium je najvyšším stupňom vysokoškolského vzdelávania (§ 2 ods. 5 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len zákon o VŠ). TU vo Zvolene (ďalej len „TU“) alebo jej fakulta, poskytuje doktorandské štúdium v registrovaných študijných odboroch (§ 50 ods. 3 zákona o VŠ) podľa akreditovaných študijných programov (§ 51 ods. 1, § 54 ods. 1 a § 83 ods. 1 zákona o VŠ).
- (2) Doktorandské štúdium sa uskutočňuje v dennej a v externej forme. Študentom v dennej forme doktorandského štúdia sa poskytuje štipendium (§ 54 ods. 18 zákona o VŠ).
- (3) Denná forma doktorandského štúdia sa môže uskutočňovať aj s využitím vlastných finančných prostriedkov doktoranda, alebo prostriedkov z iných zdrojov, napr. rôznych grantov a pod.
- (4) Doktorandské štúdium prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa. Uskutočňuje sa na univerzite alebo fakulte (školiace pracovisko), alebo na externej vzdelávacej inštitúcii, s ktorou má univerzita alebo fakulta uzavretú dohodu o doktorandskom štúdiu (ďalej len externá vzdelávacia inštitúcia (§ 54 ods. 12 zákona o VŠ) a s ktorou uzatvorí individuálnu dohodu pre každého doktoranda.
- (5) Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program
  - a) v dennej forme štúdia je tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia
    1. tri akademické roky je 180 kreditov,
    2. štyri akademické roky je 240 kreditov,
  - b) v externej forme štúdia je štyri alebo päť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia
    1. štyri akademické roky je 180 kreditov,
    2. päť akademických rokov je 240 kreditov.
- (6) Univerzita alebo fakulta zriadi osobitným predpisom (§ 54 ods. 17 zákona o VŠ; (TU – Organizačná smernica č. 3/2005 Zriaďovanie odborovej komisie študijného odboru doktorandského štúdia a menovanie jej členov)) pre každý študijný odbor odborovú komisiu, ktorá sleduje a hodnotí doktorandské štúdium. Univerzita sa môže dohodnúť s inou vysokou školou, alebo externou vzdelávacou inštitúciou, že zriadi spoločnú odborovú komisiu (ďalej len odborová komisia). Ak sa doktorandské štúdium poskytuje v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou, má táto inštitúcia v odborovej komisii primerané zastúpenie.
- (7) Odborovú komisiu vymenúva rektor na návrh vedeckej rady univerzity, alebo dekan na návrh vedeckej rady fakulty, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, alebo na externej vzdelávacej inštitúcii, s ktorou má univerzita dohody podľa čl. 21 ods. 3. Odborová komisia pozostáva z predsedu a najmenej štyroch ďalších členov. Najmenej jeden z členov komisie musí mať vedecko-pedagogický titul profesor, resp. vedecký titul

doktor vied, alebo musí byť výskumným pracovníkom s priznaným kvalifikačným stupňom I. Ďalšími členmi môžu byť docenti, hosťujúci profesori, hosťujúci docenti do doby skončenia ich funkcie podľa § 113a ods. 6 zákona o VŠ, pracovníci s akademickým titulom PhD. resp. ArtD., (alebo starším ekvivalentom CSc., Dr.), alebo kvalifikovaní odborníci z praxe, ktorým bol udelený tento akademický titul (alebo jeho starší ekvivalent).

## **DRUHÁ ČASŤ** **ŠTUDIJNÁ ČASŤ DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA**

### **Článok 22** **Prijímanie na doktorandské štúdium**

- (1) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, vypíše najmenej dva mesiace pred posledným dňom určeným na podávanie prihlášok na doktorandské štúdium témy dizertačných prác, o ktoré sa možno v rámci prijímacieho konania uchádzať; ak ide o témy vypísané externou vzdelávacou inštitúciou, uvedie aj názov tejto inštitúcie. Témy vypísané externou vzdelávacou inštitúciou podliehajú schváleniu príslušného školiaceho pracoviska. Pri každej vypísanej téme sa uvádza názov študijného odboru, študijného programu, meno školiteľa, forma štúdia (denné, externé) a lehota na podávanie prihlášok. Témy dizertačných prác spolu s uvedenými náležitosťami sa zverejňujú na úradnej výveske a hromadným spôsobom podľa osobitného predpisu (§ 57 ods. 5 zákona o VŠ a zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)).
- (2) Uchádzač v prihláške na doktorandské štúdium uvedie:
  - a) meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly, rodné číslo, dátum a miesto narodenia, rodinný stav, miesto trvalého pobytu, pohlavie a štátne občianstvo študenta a meno, priezvisko a rodné priezvisko rodiča študenta; u cudzinca aj miesto pobytu v Slovenskej republike,
  - b) údaje o predchádzajúcom zamestnaní, príp. o súčasnom zamestnaní,
  - c) vybraný študijný program v študijnom odbore a vybranú tému dizertačnej práce,
  - d) zvolenú formu doktorandského štúdia,
  - e) údaje o dosiahnutom vzdelaní vrátane prospechu a o výsledkoch v záujmovej činnosti súvisiacej so študijným programom, na ktorý sa uchádzač hlási.
- (3) K prihláške uchádzač priloží:
  - a) životopis,
  - b) kópiu dokladu o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
  - c) overené fotokópie dokladov o absolvovaní štúdia (vysokoškolský diplom, vysvedčenie o štátnej skúške, dodatok k diplomu),
  - d) zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých (umeleckých) prác,
  - e) potvrdenie o odbornej praxi uchádzača na dennú formu štúdia,
  - f) rámcový projekt k téme dizertačnej práce.
- (4) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, pozve uchádzača na prijímaciu skúšku najmenej 14 dní pred jej konaním, pričom mu oznámi aj jej obsahové zameranie. Obsahové zameranie prijímacích skúšok pre jednotlivé študijné programy určí príslušná odborová komisia.
- (5) Prijímacia skúška sa uskutočňuje pred prijímacou komisiou, ktorá má najmenej troch členov.

Prijímacia komisia pozostáva z predsedu a najmenej dvoch členov, ktorých na návrh predsedu odborovej komisie vymenúva rektor alebo dekan, ak sa študijný program

- uskutočňuje na fakulte. Ak ide o prijímacie konanie uchádzača na tému, ktorú vypísala externá vzdelávacia inštitúcia, je členom prijímacej komisie aj zástupca externej vzdelávacej inštitúcie. Na prijímaciu skúšku môže byť prizvaný potenciálny školiť, ktorý sa v takomto prípade stáva členom prijímacej komisie.
- (6) Prijímacia komisia hodnotí výsledok prijímacej skúšky na neverejnom zasadnutí. Ak boli na jednu tému prihlásení viacerí uchádzači, určí ich poradie podľa úspešnosti prijímacej skúšky. Pri určení poradia sa prihliada aj na rozsah a kvalitu doterajšej odbornej publikačnej činnosti uchádzača a na výsledky jeho inej odbornej činnosti (napr. výsledky v súťažiach študentských vedeckých a odborných prác) a pod. Zároveň určí poradie všetkých úspešných uchádzačov.
  - (7) O výsledku prijímacej skúšky sa vyhotoví zápisnica. Komisia predloží návrh na prijatie úspešného uchádzača rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte. Ak ide o tému, ktorú vypísala externá vzdelávacia inštitúcia, musí s prijatím uchádzača vyjadriť svoj súhlas.
  - (8) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, rozhodne na základe výsledkov prijímacej skúšky o prijatí uchádzača do 30 dní odo dňa konania prijímacej skúšky. Ak sa rozhodne o prijatí uchádzača, uvedie vo svojom rozhodnutí aj meno školiť a tému dizertačnej práce. Písomné rozhodnutie musí okrem uvedeného obsahovať výrok, odôvodnenie, poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia a doručuje sa uchádzačovi do vlastných rúk. Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na doktorandské štúdium, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia. Žiadosť sa podáva orgánu, ktorý rozhodnutie vydal v lehote do 8 dní odo dňa jeho doručenia. Ďalšie konanie o tejto žiadosti sa riadi príslušnými ustanoveniami zákona o VŠ (§ 58 ods. 8 zákona o VŠ).
  - (9) Prijatý uchádzač sa stáva študentom doktorandského štúdia dňom zápisu, ktorého termín určuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
  - (10) V súlade s § 59 ods. 4 až 6 zákona o VŠ môže dekan (v prípade univerzitných študijných programov rektor) povoliť zápis doktorandovi, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu tretieho stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo v príbuznom študijnom odbore na inej vysokej škole, ak o to písomne požiada, spravidla pred začiatkom semestra. Predtým si vyžiada písomné stanovisko garanta študijného programu, na ktorý sa doktorand hlási, ktorý posúdi doterajší priebeh štúdia a kapacitné možnosti.

## **Článok 23**

### **Harmonogram štúdia**

- (1) Doktorandské štúdium sa uskutočňuje v akreditovanom študijnom programe podľa individuálneho študijného plánu.
- (2) Individuálny študijný plán pozostáva zo študijnej a vedeckej časti, zostavuje ho školiť prostredníctvom Univerzitného informačného systému (ďalej UIS) a schvaľuje ho odborová komisia (§ 54 ods. 8 zákona o VŠ). Individuálny študijný plán obsahuje súbor činností študijnej časti, najmä zapísané predmety, semináre, plánované termíny skúšok a pridelené kredity, individuálne štúdium literatúry, úlohy súvisiace s vykonávaním pedagogickej činnosti a súbor činností vedeckej časti, najmä úlohy súvisiace s individuálnou alebo tímovou vedeckou prácou, účasť na vedeckých projektoch, činnosť a pod. Súčasťou individuálneho študijného plánu je aj termín na vykonanie dizertačnej skúšky a zoznam povinnej a odporúčanej literatúry.
- (3) Súčasťou doktorandského štúdia v dennej forme je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac

štyroch hodín týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba (§ 54 ods. 11 zákona o VŠ).

- (4) Dĺžka doktorandského štúdia je určená akreditovaným študijným programom.
- (5) Dekan fakulty (v prípade univerzitných študijných programov rektor) harmonogramom akademického roka stanoví doktorandom v dennej forme doktorandského štúdia prázdniny v celkovej dĺžke 8 týždňov v jednom akademickom roku, pričom môžu byť rozdelené do viacerých častí. Prázdniny nie je možné prenášať do ďalšieho akademického roka.

## **Článok 24**

### **Práva a povinnosti študenta doktorandského štúdia**

- (1) Práva študenta sú určené v ustanovení § 70 zákona o VŠ.
- (2) Ďalšie práva študenta v dennej forme štúdia sú najmä:
  - a) právo na vhodné pracovné podmienky pre študijnú, vedeckú a pedagogickú prácu,
  - b) právo na 8 týždňov prázdnin v akademickom roku (čl. 23 os. 5),
  - c) právo na používanie služieb SLDK,
  - d) právo na poskytovanie štipendia (§ 54 ods. 18 zákona o VŠ),
  - e) právo na stravovanie v ŠJ TU vrátane príspevku na stravovanie,
  - f) právo na ubytovanie v ŠD T podľa možností a podmienok TU.
- (3) Povinnosti študenta sú určené v ustanovení § 71 zákona o VŠ.
- (4) Ďalšie povinnosti študenta v dennej forme štúdia sú najmä:
  - a) dodržiavať čas určený na vedeckú a študijnú časť doktorandského štúdia,
  - b) dodržiavať podmienky študijného programu a individuálny študijný plán a pravidelne, najmenej jedenkrát mesačne predkladať školiteľovi odpočet vykonaných prác (pracovných výkonov),
  - c) vykonávať pedagogickú činnosť, alebo inú odbornú činnosť súvisiacu s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac 4 hodín týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučby (§ 54 ods. 11 zákona o VŠ),
  - d) chrániť a hospodárne využívať majetok, prostriedky a služby TU vo Zvolene,
  - e) plniť pokyny školiteľa a vedúceho školiaceho pracoviska, súvisiace so študijným plánom a úlohami pracoviska,
  - f) pri skončení alebo prerušení štúdia, odhlásiť sa z ubytovania v ŠD (ak bol študent ubytovaný),
  - g) evidovať svoju prítomnosť na školiacom pracovisku vrátane prekážok v práci,
  - h) písomne požiadať vedúceho školiaceho pracoviska o čerpanie prázdnin,
  - i) bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní dokladovať neprítomnosť na školiacom pracovisku.

## **Článok 25**

### **Dochádzka doktorandov v dennej forme štúdia a jej evidencia**

- (1) Doktorand je povinný byť na mieste svojho pôsobenia podľa požiadaviek a pokynov svojho školiteľa a vedúceho katedry príslušnej fakulty (riaditeľa súčasti) TU vo Zvolene. Minimálny základný čas pobytu je od 9:00 hod. do 14:00 hod., pričom celkový čas nepresiahne 37,5 hod. za týždeň.
- (2) O pobyte doktoranda mimo miesta svojho pôsobenia vedie evidenciu katedra (ústav) TU, pričom jeho celodenná, resp. viacdenná neprítomnosť musí byť odsúhlasená školiteľom doktoranda a vedúcim katedry (riaditeľom súčasti) TU.

- (3) Prítomnosť, resp. neprítomnosť (s uvedením dôvodu) doktoranda na mieste svojho pôsobenia, ktorá vyplýva z individuálneho študijného plánu doktoranda, eviduje a archivuje katedra (súčasť) TU a príslušné študijné oddelenie.
- (4) Evidencia dochádzky doktoranda je realizovaná elektronickou formou prostredníctvom čipovej karty. Kontrolu dochádzky doktoranda vykonáva vedúci školiaceho pracoviska alebo vedúci katedry (riaditeľ súčasti) TU, resp. nimi poverený zamestnanec.

## **Článok 26**

### **Kreditový systém doktorandského štúdia a hodnotenie študijných výsledkov**

- (1) Kreditový systém sa uplatňuje vo všetkých formách doktorandského štúdia.
- (2) Kredity sú jednotkami pracovného zaťaženia doktoranda a v doktorandskom štúdiu sú definované analogicky ako v bakalárskom a magisterskom štúdiu.
- (3) Za štandardné pracovné zaťaženie doktoranda počas akademického roka sa považuje vykonanie činností, ktoré zodpovedajú 60 kreditom. Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v externej forme štúdia je vyjadrená počtom najviac 48 kreditov, v závislosti od štandardnej dĺžky príslušného študijného programu a počtu kreditov potrebných na jeho riadne skončenie.
- (4) Doktorand počas svojho štúdia získava kredity za tieto činnosti:
  - a) absolvovanie študijnej časti, ktorá pozostáva najmä zo špecializovaných doktorandských prednášok a seminárov podľa študijného plánu doktoranda. Študijná časť sa končí absolvovaním dizertačnej skúšky. Doktorand získa za úspešne absolvovanú dizertačnú skúšku najmenej 20 kreditov. Doktorand má možnosť zapísať si navyše aj povinne voliteľné a výberové predmety, ktoré ponúkajú vo svojich študijných programoch, najmä magisterského a inžinierskeho štúdia fakulty, ak ich neabsolvoval už v predošlom stupni vysokoškolského štúdia. Štúdium týchto predmetov a individuálne štúdium vedeckej a odbornej literatúry nenahrádzajú absolvovanie povinných prednášok a seminárov, ktoré určuje študijný plán doktoranda, ani vykonávanie pedagogickej činnosti na vysokej škole, alebo fakulte;
  - b) samostatnú tvorivú činnosť v oblasti vedy (publikácie, ukončenie definovanej etapy vo vlastnej výskumnej práci, prezentácia na seminároch katedry a pod.);
  - c) výkon pedagogickej činnosti na vysokej škole alebo fakulte (napr. vedenie praktických cvičení a pod.) v rozsahu najviac 4 h týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba;
  - d) vypracovanie dizertačnej práce; ak bola dizertačná práca prijatá k obhajobe, získa doktorand 30 kreditov.
- (5) Počet kreditov za činnosti podľa ods. 4 písm. a), b) a c) môže určiť vedecká rada univerzity alebo vedecká rada fakulty, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
- (6) Príklady hodnotených činností s návrhom ich kreditového ohodnotenia sú uvedené v prílohe. Počet kreditov za jednotlivé činnosti doktoranda nemôže klesnúť pod minimálne hodnoty a nemôže byť vyšší, ako je uvedené v prílohe. Za viacnásobné plnenie jednotlivých činností nemôže doktorand získať viac kreditov ako je horná hranica u danej činnosti uvedená v prílohe.
- (7) Činnosti uvedené v ods. 4 sú navzájom nezastupiteľné. Doktorand je povinný získať počas štúdia minimálne 40 kreditov podľa ods. 4 písm. a) a 40 kreditov podľa ods. 4 písm. b).
- (8) Ak doktorand absolvoval časť svojho štúdia na inom ako svojom pracovisku (napr. v zahraničí), kredity získané na tomto pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu, ak bol na toto pracovisko vyslaný v rámci plnenia svojho študijného plánu, a ak sú kreditové systémy vysielajúceho a prijímacieho pracoviska kompatibilné (transfer kreditov).

- (9) Ak dôjde k zmene školiaceho pracoviska, zmene študijného programu (§ 70 ods. 1 písm. l zákona o VŠ), doktorandovi možno uznať dovtedy získané kredity, ak je to v súlade s jeho novým študijným plánom.
- (10) Doktorandovi, ktorý prišiel z pracoviska, na ktorom nie je zavedený kreditový systém štúdia, môže nové školiace pracovisko na univerzite alebo na fakulte prideliť adekvátny počet kreditov podľa svojho systému (priznanie kreditov). Nové školiace pracovisko môže doktorandovi v prípade potreby predpísať povinnosť získať doplňujúce kredity za činnosti, ktoré požaduje, napr. za absolvovanie diferenčných predmetov, ukončených skúškou.
- (11) O transfere alebo o priznaní kreditov (podľa ods. 8 a 10) rozhoduje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, po vyjadrení odborovej komisie.
- (12) V dennej forme doktorandského štúdia musí doktorand pre svoj postup z prvého do druhého roka štúdia získať minimálne 45 kreditov a pre svoj postup z druhého do tretieho roka štúdia minimálne 52 kreditov za akademický rok pri zohľadnení odporúčanej štruktúry kreditov. V externej forme musí získať minimálne 25 kreditov pre svoj postup z prvého do druhého roka štúdia a 30 kreditov za akademický rok pre svoj postup z druhého do tretieho roka štúdia.
- (13) Získané kredity školiteľ zapíše do UIS najneskôr do konca príslušného akademického roka a uvedie v ročnom hodnotení doktoranda. Gestor predmetu zapíše výsledok skúšky doktoranda do UIS najneskôr do 5 pracovných dní od termínu vykonania skúšky.
- (14) Nesplnenie podmienok uvedených v ods. 12 je dôvodom, aby školiteľ v ročnom hodnotení podal rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, návrh na vylúčenie doktoranda zo štúdia.
- (15) V dennej i externej forme doktorandského štúdia sa doktorand môže prihlásiť na dizertačnú skúšku, ak získa 70 kreditov, a najskôr po tom, ako uplynie 12 mesiacov od jeho prijatia na doktorandské štúdium.
- (16) Úspešný absolvent doktorandského štúdia v dennej i externej forme musí získať minimálne počet kreditov upravených v čl. 21 ods. (5) vrátane kreditového ohodnotenia jeho dizertačnej práce. Po tom, ako doktorand získa počas svojho štúdia 150 kreditov (pri štúdiu 180 kreditového študijného programu) alebo 210 kreditov (pri štúdiu 240 kreditového študijného programu) po splnení podmienok predpísaných študijným programom a po odporúčaní školiteľa prijať dizertačnú prácu doktoranda na obhajobu, môže požiadať o povolenie jej obhajoby.

## **Článok 27**

### **Školiteľ**

- (1) Funkciu školiteľa pre daný študijný program môžu vykonávať učitelia vysokej školy, na ktorej sa uskutočňuje doktorandské štúdium, a iní odborníci po schválení vo vedeckej rade vysokej školy alebo fakulty, ak sa doktorandské štúdium uskutočňuje na fakulte (§ 54 ods. 4 zákona o VŠ).
- (2) Funkciu školiteľa pre témy vypísané externou vzdelávacou inštitúciou, ktorá získala právo zúčastňovať sa na uskutočňovaní študijného programu podľa § 86 zákona o VŠ, môžu vykonávať školitelia schválení touto inštitúciou. Externá vzdelávacia inštitúcia poskytne vedeckej rade univerzity alebo fakulty vedecko-pedagogické charakteristiky svojich školiteľov (§ 54 ods. 4 zákona o VŠ).
- (3) Školiteľ:



- a) odborne vedie doktoranda počas doktorandského štúdia,
- b) zostavuje individuálny študijný plán doktoranda a predkladá ho na posúdenie odborovej komisii a po jej vyjadrení na schválenie rektorovi alebo dekanovi, ak a študijný program uskutočňuje na fakulte,
- c) riadi a odborne garantuje študijný a vedecký plán doktoranda a kontroluje plnenie jeho pedagogických činností,
- d) určuje zameranie projektu dizertačnej práce a spresňuje spolu s doktorandom jej tému,
- e) udeľuje doktorandovi určený počet kreditov za ukončené etapy individuálneho štúdia vedeckej literatúry, za ukončené etapy jeho vedeckej časti študijného plánu, a za dizertačnú prácu, ak bola prijatá na obhajobu (č. 26 ods. 4),
- f) vyjadruje sa k transferu kreditov,
- g) predkladá rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, ročné hodnotenie doktoranda,
- h) predkladá rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, návrh na vylúčenie doktoranda z doktorandského štúdia a vyjadruje sa k žiadosti doktoranda o prerušenie štúdia,
- i) navrhuje rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, študijný pobyt doktoranda v iných domácich alebo zahraničných ustanovizniach vedy, vzdelávania, výskumu, techniky alebo umenia,
- j) vypracúva posudok dizertačnej práce a pracovnú charakteristiku zvereneného doktoranda,
- k) navrhuje rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, aby poveril školiteľa – špecialistu na vedenie konkrétnych častí vedeckého programu štúdia doktoranda,
- l) zabezpečuje podľa potreby konzultácie u iných odborníkov,
- m) je členom komisie pre dizertačnú skúšku doktoranda a zúčastňuje sa na obhajobe jeho dizertačnej práce.

## **Článok 28**

### **Študijný plán doktoranda**

- (1) Študijný plán doktoranda sa vypracúva ako individuálny študijný plán.
- (2) Študijný plán doktoranda pozostáva zo študijnej časti, ktorá sa končí dizertačnou skúškou, vedeckej časti a obhajoby dizertačnej práce. Súčasťou doktorandského štúdia v dennej forme je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou. Ak ide o doktoranda, ktorý je prihlásený na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, súčasťou dohody univerzity alebo fakulty, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, s touto inštitúciou je aj to, kde a ako sa uskutoční študijná časť plánu a pedagogická činnosť doktoranda.
- (3) Študijná časť študijného plánu doktoranda pozostáva najmä z účasti na prednáškach, seminároch a z individuálneho štúdia odbornej literatúry zameranej na obsah dizertačnej práce. Individuálne štúdium odbornej literatúry sa môže rozčleniť do etáp, ktoré uzatvára školiteľ udelením určeného počtu kreditov. V študijnom pláne doktoranda sa uvádza zoznam predmetov, ktoré má doktorand absolvovať, zoznam predmetov dizertačnej skúšky vybraných zo zoznamu schváleného odborovou komisiou, a zoznam povinnej a odporúčanej literatúry, ktorú má doktorand preštudovať v rámci svojej individuálnej prípravy na dizertačnú skúšku. Predmety schválené odborovou komisiou tvoria jadro príslušného študijného programu. Študijný plán doktoranda obsahuje aj termíny, v ktorých má doktorand absolvovať jednotlivé predmety a dizertačnú skúšku.

- (4) Vedecká časť študijného plánu doktoranda pozostáva z individuálnej alebo kolektívnej (tímovej) vedeckej práce doktoranda, zameranej na tému dizertačnej práce. V študijnom pláne doktoranda je uvedená téma dizertačnej práce, ktorú môže školiteľ spresniť po vykonaní dizertačnej skúšky a súhlase rektora alebo dekana, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
- (5) Študijný plán schvaľuje odborová komisia a rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.

## **Článok 29**

### **Ročné hodnotenie doktoranda**

- (1) Školiteľ najneskôr do 31. augusta za príslušný akademický rok predkladá rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, ročné hodnotenie plnenia študijného plánu doktoranda s vyjadrením, či odporúča alebo neodporúča jeho pokračovanie v štúdiu. Školiteľ pritom hodnotí stav a úroveň plnenia študijného plánu doktoranda, dodržiavanie termínov, a v prípade potreby predkladá návrh na úpravu jeho študijného plánu. Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, rozhoduje na základe ročného hodnotenia doktoranda o tom, či doktorand môže v štúdiu pokračovať a tiež aj o prípadných zmenách v jeho študijnom pláne. V prípade zásadných zmien v študijnom pláne je potrebný súhlas odborovej komisie.

## **Článok 30**

### **Dizertačná skúška**

- (1) Doktorand v dennej forme doktorandského štúdia sa prihlasuje na dizertačnú skúšku najneskôr do 18 mesiacov od začiatku štúdia, doktorand v externej forme najneskôr do troch rokov od začiatku štúdia. Doktorand je povinný podať spolu s prihláškou na dizertačnú skúšku aj písomnú prácu, vypracovanú k dizertačnej skúške. Podmienkou udelenia súhlasu s vykonaním dizertačnej skúšky je získanie najmenej 70 kreditov (č. 26 ods. 15).
- (2) Písomnú prácu k dizertačnej skúške tvoria tézy (projekt) dizertačnej práce, obsahujúce náčrt teoretických základov jej budúceho riešenia, súčasný stav poznatkov o danej téme a analýzu metodického prístupu riešenia danej problematiky. Rozsah projektu dizertačnej práce spravidla nemá presiahnuť 4 autorské hárky. Na písomnú prácu k dizertačnej skúške vypracuje posudok jeden oponent.
- (3) Oponentom písomnej práce k dizertačnej skúške môže byť odborník minimálne s akademickým titulom PhD. resp. ArtD., (alebo starším ekvivalentom), alebo vedeckou hodnosťou DrSc., vedecký pracovník s priznaným kvalifikačným stupňom I a II a, ktorý nepôsobí na pracovisku doktoranda a nemá s ním spoločné publikácie.
- (4) Dizertačná skúška patrí medzi štátne skúšky. Dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v určených predmetoch dizertačnej skúšky. Skúšky z jednotlivých predmetov dizertačnej skúšky môže doktorand absolvovať aj v priebehu študijnej časti doktorandského štúdia pred vykonaním dizertačnej skúšky na návrh školiteľa a po schválení v príslušnej odborovej komisii. Skúška sa v takomto prípade koná pred komisiou za účasti gestora predmetu, školiteľa a ďalších dvoch členov z radov príslušnej odborovej komisie. Ak je školiteľ zároveň aj gestorom predmetu, preberá na seba úlohu skúšajúceho. V ostatných prípadoch, pri skúškach mimo zoznamu predmetov dizertačnej skúšky, je možné skúšky vykonať len za účasti gestora predmetu. Skúšky jednotlivých predmetov sa hodnotia podľa klasifikačnej stupnice ECTS.

- (5) Dizertačná skúška sa koná pred komisiou, ktorá má najmenej štyroch členov. Pozostáva z predsedu, najmenej dvoch ďalších členov (skúšajúcich) a oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške. Aspoň jeden člen skúšobnej komisie nie je zo školiaceho pracoviska. Predsedu, ďalších členov skúšobnej komisie vymenúva rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, na základe návrhu predsedu odborovej komisie. Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou. Na dizertačnej skúške sa zúčastňuje aj školiteľ doktoranda, bez práva hlasovať o výsledku skúšky. V prípade, že tému vypísala externá vzdelávacia inštitúcia, jeden člen komisie je z tejto externej vzdelávacej inštitúcie.
- (6) Na platné rozhodnutie o výsledku dizertačnej skúšky sa vyžaduje prítomnosť nadpolovičnej väčšiny členov skúšobnej komisie, pričom musia byť prítomní všetci určení skúšajúci. Ak sa niektorý zo skúšajúcich nemôže zo závažných dôvodov zúčastniť na skúške, o jeho zastúpení rozhodne po súhlase predsedu odborovej komisie rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte. O výsledku skúšky rozhoduje komisia na neverejnom zasadnutí väčšinou hlasov prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu.
- (7) Celkový výsledok dizertačnej skúšky hodnotí komisia komplexne vyjadrením „prospel“ alebo „neprospel“.
- (8) O dizertačnej skúške sa vyhotovuje zápisnica, ktorej súčasťou je aj posudok oponenta písomnej práce. Zápisnicu podpisuje predseda a prítomní členovia komisie.
- (9) O vykonaní a výsledku dizertačnej skúšky vydá školiace pracovisko doktorandovi písomné osvedčenie.
- (10) Ak sa doktorand nemôže z vážnych dôvodov zúčastniť v určenom termíne na dizertačnej skúške a vopred sa ospravedlní predsedovi skúšobnej komisie, môže mu predseda určiť náhradný termín. Odstúpenie od skúšky alebo neospravedlnená neprítomnosť doktoranda na skúške sa hodnotí vyjadrením „neprospel“.
- (11) Doktorand, ktorý na skúške neprospel, môže skúšku opakovať len raz, a to najskôr po uplynutí troch mesiacov. Opakovaný neúspech na dizertačnej skúške je dôvodom na vylúčenie z doktorandského štúdia.

## **TRETIA ČASŤ DIZERTAČNÁ PRÁCA**

### **Článok 31**

#### **Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce**

- (1) Doktorand môže požiadať rektora alebo dekana, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, o povolenie obhajoby dizertačnej práce, ak získal najmenej 150 kreditov (pri štúdiu 180 kreditového študijného programu) alebo 210 kreditov (pri štúdiu 240 kreditového študijného programu) bez započítania kreditov pridelovaných za prijatie dizertačnej práce k obhajobe a dokladoval zaslanie vedeckej publikácie do recenzného procesu v časopise databázy Web of Science s impakt faktorom alebo prijatú prihlášku práva priemyselného vlastníctva. Žiadosť podáva v dostatočnom predstihu, aby sa obhajoba dizertačnej práce mohla uskutočniť do skončenia štandardnej dĺžky štúdia (č. 23 ods. 4), alebo najneskôr do dvoch rokov od jej uplynutia (§ 65 ods. 2 zákona o VŠ).
- (2) K žiadosti doktorand pripojí:
  - a) dizertačnú prácu v štyroch vyhotoveniach,
  - b) autoreferát (20 ks),
  - c) životopis,

- d) posudok školiteľa, ktorý obsahuje najmä hodnotenie prínosu doktoranda k získaniu nových poznatkov vo vede, možností ich využitia a pracovnú charakteristiku doktoranda,
- e) zoznam publikovaných prác s úplnými bibliografickými údajmi a nepublikovaných vedeckých prác alebo verejných a neverejných prehliadok umeleckých diel a výkonov doktoranda ako aj ich ohlasov,
- f) odôvodnenie rozdielov medzi pôvodnou a predkladanou dizertačnou prácou, ak doktorand po neúspešnej obhajobe predkladá novú dizertačnú prácu v tom istom odbore doktorandského štúdia.

### **Článok 32** **Náležitosti dizertačnej práce**

- (1) Doktorand predkladá dizertačnú prácu na obhajobu v slovenskom jazyku. So súhlasom predsedu odborovej komisie môže predložiť dizertačnú prácu aj v jednom zo svetových jazykov.
- (2) Doktorand môže predložiť ako dizertačnú prácu aj vlastné publikované dielo, alebo súbor vlastných publikovaných prác, ktoré svojím obsahom rozpracúvajú problematiku témy dizertačnej práce. Ak doktorand predloží súbor vlastných publikácií, doplní ho o podrobný úvod, v ktorom ozrejmi súčasný stav problematiky, ciele dizertačnej práce a závery, ktoré vznikli riešením témy dizertačnej práce. Ak priložené publikácie sú dielom viacerých autorov, priloží doktorand aj prehlásenie spoluautorov o jeho autorskom podiele.
- (3) Dizertačná práca má charakter pôvodnej vedeckej práce, spravidla obsahuje teoretický úvod, ktorý analyzuje aktuálny stav poznatkov v danej problematike charakteristiku cieľov, podrobný opis použitých postupov (metód práce, materiálu), dosiahnuté výsledky, ich vyhodnotenie, diskusie, záver a zoznam použitej literatúry.
- (4) Ak je dizertačná práca súčasťou kolektívnej práce, doktorand uvedie vlastné výsledky a v diskusii ich dá do kontextu s výsledkami ostatných členov kolektívu.
- (5) Rozsah dizertačnej práce spravidla nemá presiahnuť 8 autorských hárkov. Do počtu autorských hárkov sa nezaratúvajú obrázky, schémy, tabuľky a pod., ktoré môžu byť uvedené v prílohe, ani zoznam použitej literatúry.
- (6) Dizertačná práca sa predkladá v tlačenej forme v pevnej väzbe a v elektronickej forme v súlade s vnútorným predpisom TU o záverečných a habilitačných prácach, ktorá upravuje náležitosti, spôsob bibliografickej registrácie, kontrolu originality, uchovávanie a sprístupňovanie dizertačných prác na TU. Dizertačnú prácu v elektronickej forme je doktorand povinný predložiť jej odovzdaním (vložením) do UIS.
- (7) Zámerné použitie akéhokoľvek materiálu, ktorý bol predtým zverejnený iným autorom bez jasného označenia takéhoto materiálu použitím úvodzoviek, citovania alebo inou vhodnou referenčnou metódou (plagiátorstvo) je porušením pravidiel akademickej etiky a pri písaní dizertačnej práce je nepripustné.

### **Článok 33** **Autoreferát dizertačnej práce**

- (1) Doktorand vypracuje autoreferát dizertačnej práce, ktorý je stručným zhrnutím dosiahnutých výsledkov, prínosov a údajov o jej ohlase. Ak dizertačná práca predstavuje súbor vlastných publikovaných prác, uvedie sa v autoreferáte ich zoznam. Autoreferát má rozsah najviac 1,5 autorského hárku.

- (2) Súčasťou autoreferátu je zoznam všetkých publikovaných prác doktoranda, ktoré majú vzťah ku skúmanej problematike, ako aj ohlasy na ne s uvedením bibliografických údajov, zoznam použitej literatúry a súhrn najmenej v jednom svetovom jazyku.
- (3) Autoreferát sa zasiela oponentom, členom odborovej komisie, príslušným pracoviskám podľa pokynov predsedu odborovej komisie a vedúceho školiaceho pracoviska.

### **Článok 34**

#### **Príprava obhajoby dizertačnej práce**

- (1) Po prijatí žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce postúpi rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, do 15 dní žiadosť doktoranda spolu s dizertačnou prácou, ktorá obsahuje náležitosti podľa čl. 32 odborovej komisie. Odborová komisia v zastúpení predsedom odborovej komisie sa do 30 dní vyjadrí, či dizertačná práca zodpovedá svojou úrovňou a formou požiadavkám a či ju odporúča na obhajobu. Ak je jeho stanovisko kladné, súčasne navrhne rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, zloženie komisie na obhajobu. Predseda odborovej komisie preberá zodpovednosť, aby dizertačná práca spĺňala všetky požiadavky a až potom ju postúpi na posúdenie.
- (2) Ak má predložená dizertačná práca medziodborovú povahu, rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, predloží žiadosť a dizertačnú prácu doktoranda podľa ods. 1 na vyjadrenie odborovej komisie v tom odbore, v ktorom majú dosiahnuté výsledky predloženej práce znamenať hlavný prínos a v ktorom bude doktorandovi udelený akademický titul „doktor“ (philosophiae doctor, v skratke „PhD.“ alebo artis doctor, v skratke „ArtD.“). Táto odborová komisia navrhne za členov komisie na obhajobu dizertačnej práce a oponentov aj zástupcov ďalšieho odboru alebo odborov, do ktorého alebo ktorých dizertačná práca významne zasahuje, a to po dohode s príslušnou odborovou komisiou.
- (3) Ak vecne príslušná odborová komisia v zastúpení predsedom zistí, že žiadosť doktoranda o povolenie obhajoby dizertačnej práce alebo samotná dizertačná práca nespĺňa náležitosti čl. 31 alebo 32, vyzve doktoranda, aby nedostatky v určenej lehote odstránil.
- (4) Ak odborová komisia v zastúpení predsedom zistí, že dizertačná práca nespĺňa náležitosti podľa čl. 32, odporučí doktorandovi, aby vzal dizertačnú prácu späť. Ak doktorand nesúhlasí s týmto jej stanoviskom, odborová komisia navrhne rektorovi alebo dekanovi obhajobu dizertačnej práce uskutočniť.
- (5) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, najneskôr do 30 dní po tom, ako obdržal vyjadrenie odborovej komisie, vymenuje predsedu komisie na obhajobu dizertačnej práce, jej ďalších členov a oponentov. Vymenovaným oponentom zašle dizertačnú prácu spolu so žiadosťou o vypracovanie posudku.
- (6) Po obdržaní všetkých posudkov od oponentov rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, postúpi do 15 dní žiadosť doktoranda o obhajobu dizertačnej práce spolu so všetkými náležitosťami vrátane posudkov oponentov predsedovi komisie na obhajobu.
- (7) Predseda komisie na obhajobu najneskôr do 15 dní po tom, ako obdržal materiály podľa predchádzajúceho odseku navrhne rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, čas a miesto obhajoby dizertačnej práce. Miesto a čas obhajoby určuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
- (8) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, bezodkladne písomne pozve na obhajobu jej účastníkov – členov odborovej komisie aj komisie na obhajobu, oponentov, školiteľa a doktoranda – a zverejní oznam o jej konaní, ako aj informáciu

- o tom, kde a akým spôsobom sa záujemcovia môžu oboznámiť s dizertačnou prácou na úradnej výveske a hromadným spôsobom podľa osobitného predpisu.
- (9) Každý, kto má o skúmanú problematiku a obhajobu dizertačnej práce záujem, môže podať najneskôr týždeň pred konaním obhajoby predsedovi komisie pre obhajobu svoj posudok alebo vyjadrenie, alebo môže svoje poznámky predniesť ústne pri obhajobe, ak nebola obhajoba vyhlásená za verejnú. Pri obhajobe dizertačnej práce doktorand zaujme k takýmto posudkom alebo poznámkam stanovisko.
- (10) Obhajoba dizertačnej práce sa môže uskutočniť aj v prípade jedného záporného posudku. Ak je záporných posudkov viac, obhajobu je možné uskutočniť až po odstránení nedostatkov uvádzaných v posudkoch a opätovnom posúdení dizertačnej práce.

### **Článok 35**

#### **Oponenti dizertačnej práce a posudky**

- (1) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, vymenúva oponentov na základe návrhu predsedu odborovej komisie, ktorému predchádza ich schválenie v odborovej komisii. Návrh oponentov môže vychádzať z návrhu školiteľa. Oponenti sa vyberajú spomedzi odborníkov študijného odboru doktorandského štúdia.
- (2) Dizertačnú prácu posudzujú traja opONENTI. Najmenej jeden opONENT musí byť z inej inštitúcie. Najmenej jeden opONENT musí byť nositeľom vedecko-pedagogického titulu profesor (vykonávať funkciu profesora), alebo byť nositeľom vedeckej hodnosti doktor vied, alebo výskumným pracovníkom s priznaným kvalifikačným stupňom I. Ďalšími opONENTMI môžu byť nositelia vedecko-pedagogického titulu docent (vykonáva funkciu docenta), významní odborníci vo funkcii hosťujúci profesor, hosťujúci docent, alebo pracovníci s akademickým titulom PhD., resp. ArtD., alebo starším ekvivalentom akademického titulu, prípadne kvalifikovaní odborníci z praxe.
- (3) Na navrhovanie oponentov pre obhajobu dizertačnej práce medziodborovej povahy sa vzťahujú ustanovenia čl. 34 ods. 2.
- (4) Oponentom nemôže byť spravidla spoluautor publikácie doktoranda, nemôže byť jeho rodinný príslušník, priamy nadriadený alebo podriadený v pracovnom pomere alebo podobnom pracovnom vzťahu, ani iný pracovník z pracoviska doktoranda alebo jeho školiteľa.
- (5) Oponent odovzdá rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, svoj písomný posudok a vráti dizertačnú prácu najneskôr do 30 dní po jej obdržaní. Ak opONENT posudok nemôže vypracovať, oznámi to rektorovi alebo dekanovi do 14 dní odo dňa doručenia svojho vymenovania.
- (6) Ak opONENT neodovzdá svoj posudok v lehote podľa ods. 5 a neurobí tak ani 14 dní po tom ako obdržal upomienku, rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, vymenuje nového opONENTA.
- (7) Posudok opONENTA obsahuje objektívny a kritický rozbor predností a nedostatkov predloženej dizertačnej práce, je stručný a neopakuje obsah. Oponent sa v posudku vyjadruje najmä:
- a) k aktuálnosti zvolenej témy,
  - b) k zvoleným metódam spracovania,
  - c) k dosiahnutým výsledkom s uvedením, aké nové poznatky dizertačná práca prináša,
  - d) k prínosu pre ďalší rozvoj vedy, techniky alebo umenia,
  - e) či dizertačná práca splnila sledovaný cieľ.
- V závere sa jednoznačne vyjadrí, či na základe predloženej dizertačnej práce navrhuje alebo nenavrhuje udelenie akademického titulu PhD. alebo ArtD..

- (8) Školiteľ odovzdá školiacemu pracovisku písomný posudok o dizertačnej práci najneskôr do 1 týždňa od podania žiadosti doktoranda o povolenie obhajoby dizertačnej práce.

### **Článok 36** **Obhajoba dizertačnej práce**

- (1) Obhajoba dizertačnej práce patrí medzi štátne skúšky a v štandardnej dĺžke štúdia ju doktorand musí vykonať v poslednom mesiaci posledného akademického roku jeho štandardnej dĺžky štúdia. Obhajoba dizertačnej práce v nadštandardnej dĺžke štúdia sa musí uskutočniť najneskôr do dvoch rokov od uplynutia štandardnej dĺžky štúdia. V tomto období doktorand v dennej forme doktorandského štúdia nemá nárok na stipendium, naďalej si plní povinnosti na mieste svojho pôsobenia a platí školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia.
- (2) Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou. Komisia pre obhajobu dizertačnej práce pozostáva z predsedu a ďalších najmenej troch členov a oponentov. Predseda a najmenej dvaja členovia sa určujú spomedzi členov odborovej komisie. Najmenej jeden člen komisie musí byť z inej inštitúcie. Na obhajobe sa zúčastňuje aj školiteľ doktoranda, bez práva hlasovať. Komisiu pre obhajobu dizertačnej práce menuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte do 30 dní po obdržaní návrhu na jej členov. Návrh predkladá predseda odborovej komisie.
- (3) Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, dbá o to, aby sa obhajoba dizertačnej práce uskutočnila najneskôr do piatich mesiacov od podania žiadosti o jej povolenie.
- (4) Predseda komisie pre obhajobu zašle posudky oponentov členom komisie vrátane školiteľa, doktorandovi a pracovisku, na ktorom sa študijný program uskutočnil.
- (5) Obhajoba dizertačnej práce je verejná, vo výnimočných prípadoch, ju môže rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, vyhlásiť za neverejnú.
- (6) Obhajoba dizertačnej práce sa koná formou vedeckej rozpravy. Doktorand prednesie obsah svojej dizertačnej práce, výsledky a prínosy. Oponenti prednesú svoje posudky, ku ktorým doktorand zaujme stanovisko. V diskusii sa overuje správnosť, odôvodnenosť a vedecká pôvodnosť poznatkov obsiahnutých v dizertačnej práci.
- (7) Obhajoba sa môže uskutočniť len za prítomnosti najmenej dvoch tretín z počtu členov komisie pre obhajobu oprávnených hlasovať vrátane najmenej dvoch oponentov. V prípade, že tému vypísala externá vzdelávacia inštitúcia, jeden člen komisie je z tejto externej vzdelávacej inštitúcie. Oponent, ktorý predloží záporný posudok musí byť na obhajobe prítomný.
- (8) Ak sa doktorand nemôže z vážnych zdravotných dôvodov zúčastniť na obhajobe v určenom termíne, vopred sa ospravedlní rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, a tiež predsedovi komisie pre obhajobu. Rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, po dohode s predsedom komisie pre obhajobu určí v takom prípade náhradný termín obhajoby a oznámi ho jej účastníkom podľa čl. 14 ods. 7.
- (9) O obhajobe sa napíše zápisnica, ktorú podpisuje predseda komisie pre obhajobu.
- (10) Po skončení obhajoby sa koná neverejné zasadnutie komisie pre obhajobu, na ktorom sa zúčastnia jej členovia vrátane oponentov a školiteľa. Na neverejnom zasadnutí sa zhodnotí priebeh a výsledok obhajoby a možnosť využitia výsledkov dizertačnej práce v praxi. Komisia a oponenti v tajnom hlasovaní väčšinou hlasov prítomných členov rozhodnú o tom, či navrhnú udeliť doktorandovi akademický titul.

- (11) Výsledok hlasovania s odôvodnením vyhlási predsedajúci komisie na jej verejnom zasadnutí.
- (12) Návrh na udelenie alebo neudelenie akademického titulu doktorandovi spolu so zápisnicou a spisovým materiálom doktoranda komisia pre obhajobu predkladá do 15 dní odo dňa konania obhajoby rektorovi alebo dekanovi, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
- (13) Doktorandovi, ktorému na základe výsledku obhajoby dizertačnej práce alebo pre jeho neospravedlnenú neúčast' na obhajobe komisia pre obhajobu navrhla neudelit' akademický titul, rektor alebo dekan písomne určí náhradný termín obhajoby dizertačnej práce v tom istom študijnom programe.
- (14) Obhajobu dizertačnej práce možno opakovať iba raz, a to najneskôr do dvoch rokov od uplynutia štandardnej dĺžky štúdia.

### **Článok 37**

#### **Rozhodovanie o udelení akademického titulu**

- (1) Návrh komisie pre obhajobu dizertačnej práce na udelenie alebo neudelenie akademického titulu „doktor“ (§ 54 ods. 15 a 16 zákona o VŠ) absolventovi doktorandského štúdia, ako aj dokumentáciu o obhajobe a kompletný materiál doktoranda posudzuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte.
- (2) Ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte a ak komisia pre obhajobu navrhla doktorandovi titul udeliť, dekan postúpi materiály rektorovi s návrhom na udelenie akademického titulu doktorandovi.
- (3) Akademický titul „doktor“ („philosophiae doctor“, v skratke „PhD.“, „artis doctor“, v skratke „ArtD.“), udeľuje Technická univerzita vo Zvolene.
- (4) Rektor zašle doktorandovi oznámenie o udelení alebo neudelení akademického titulu písomne.

### **Článok 38**

#### **Doklady o absolvovaní štúdia**

- (1) Dokladmi o absolvovaní štúdia doktorandského študijného programu sú vysokoškolský diplom, vysvedčenie o štátnej skúške a dodatok k diplomu (§ 68 zákona o VŠ).
- (2) Doklady o absolvovaní štúdia sú absolventovi doktorandského štúdia odovzdané podľa tradícií a zvyklostí TU vo Zvolene.

### **Článok 39**

#### **Zmena študijného programu doktorandského štúdia**

- (1) Študent má právo za podmienok určených študijným poriadkom zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru alebo kombinácie študijných odborov (§ 70, ods. 1, písm. l zákona o VŠ). Zmenu školiteľa alebo školiaceho pracoviska možno uskutočniť počas doktorandského štúdia v odôvodnených prípadoch, najmä ak sa tým utvoria priaznivejšie podmienky na plnenie študijného programu doktoranda.
- (2) O zmenu študijného programu doktorandského štúdia, školiteľa alebo školiaceho pracoviska môže požiadať doktorand rektora alebo dekana zo zreteľa hodných dôvodov.



- (3) O zmene študijného programu doktorandského štúdia, školiteľa alebo školiaceho pracoviska rozhoduje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, na základe žiadosti doktoranda a po vyjadrení školiteľa a odborovej komisie.
- (4) Do času doktorandského štúdia sa započítava pomerná časť trvania absolvovaného študijného programu pred zmenou formy alebo študijného programu doktorandského štúdia.
- (5) Pri zmene študijného programu rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, môže na základe odporúčania odborovej komisie rozhodnúť o uznaní dizertačnej skúšky doktoranda a predmetov študijnej časti, ktoré absolvoval pred touto zmenou.

## **Článok 40**

### **Prerušenie a skončenie doktorandského štúdia**

- (1) Doktorand môže v štandardnej aj v nadštandardnej dĺžke štúdia požiadať o prerušenie doktorandského štúdia z dôvodu materskej dovolenky, zdravotných dôvodov, z dôvodu svojho študijného pobytu v zahraničí, ktorý nie je súčasťou jeho individuálneho študijného plánu, alebo iných vážnych dôvodov. Počas prerušenia štúdia doktorand stráca práva a povinnosti študenta.
- (2) Prerušenie štúdia povoľuje rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte. U študenta doktorandského štúdia, ktorý sa prihlásil na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, urobí tak až po kladnom vyjadrení štatutárneho zástupcu externej vzdelávacej inštitúcie.
- (3) Celkový čas prerušenia doktorandského štúdia spravidla nepresahuje 24 mesiacov. V osobitých, odôvodnených prípadoch, napr. pri materskej dovolenke, môže rektor alebo dekan rozhodnúť o prerušení doktorandského štúdia aj na dlhší čas, najviac však na 36 mesiacov.
- (4) Doktorandské štúdium sa končí obhajobou dizertačnej práce (§ 54 ods. 3 zákona o VŠ) , alebo zanechaním štúdia, neskončením štúdia v stanovenom termíne, vylúčením zo štúdia, zrušením študijného programu v študijnom odbore, smrťou študenta (§ 66 zákona o VŠ).
- (5) Dĺžka dennej formy štúdia, počas ktorej doktorand poberá štipendium, nesmie prekročiť štandardnú dĺžku štúdia podľa konkrétneho študijného programu. Štipendium sa poskytuje počas celého akademického roka (§ 61 zákona o VŠ). Počas prerušenia doktorandského štúdia sa doktorandovi v dennej forme štúdia štipendium neposkytuje. Poskytovanie štipendia pre doktorandov v dennej forme štúdia sa končí dňom prvej obhajoby dizertačnej práce, skončením štandardnej dĺžky štúdia, alebo dňom iného skončenia štúdia (§ 54, § 65 a § 66 zákona o VŠ).

## **Článok 41**

### **Školné a poplatky spojené s doktorandským štúdiom**

- (1) Jednou z povinností študenta je uhrádzať riadne a včas školné a poplatky spojené s doktorandským štúdiom v nadväznosti na § 71 zákona o VŠ a v súlade s vnútorným predpisom o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom na TU.
- (2) Neuhradenie školného, alebo poplatkov spojených s doktorandským štúdiom na príslušný akademický rok v lehote stanovenej univerzitou v súlade so zákonom o VŠ je porušením ustanovenia § 71 ods. 3 písm. b) zákona o VŠ a vnútorných predpisov TU a bude posudzované ako zavinené porušenie právnych predpisov a vnútorných predpisov

univerzity podľa § 72 ods. 1 zákona o VŠ s dôsledkami možnosti vylúčenia zo štúdia podľa § 72 ods. 2 písm. c) zákona o VŠ v nadväznosti na § 66 ods. 1 písm. d) zákona o VŠ.

- (3) Na školné a poplatky spojené s doktorandským štúdiom a s vydaním diplomu sa vzťahujú ustanovenia zákona o VŠ (§ 92, § 113a zákona o VŠ) a organizačná smernica TU o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom na TU.

## TRETÍ ODDIEL

### SPOLOČNÉ, PRECHODNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

#### Článok 42

##### Študijné poriadky fakúlt

- (1) Ak sa fakulta rozhodne upraviť na vlastné podmienky podrobnejšie tento Študijný poriadok TU, vydá v súlade s ním študijný poriadok fakulty.
- (2) Študijný poriadok fakulty schvaľuje na návrh dekana akademický senát fakulty a platnosť nadobúda dňom schválenia v Akademickom senáte TU.

#### Článok 43

##### Prechodné a záverečné ustanovenia

- (1) Článok 13 **Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu** sa v akademickom roku 2013/2014 vzťahuje len pre študentov zapísaných na štúdium do 1. ročníka v I. a II. stupni štúdia. Pre ostatných študentov platia pre postup do ďalšieho roku štúdia v akademickom roku 2013/2014 podmienky podľa študijných predpisov účinných do dňa nadobudnutia účinnosti tohto študijného poriadku. Pre postup študenta do akademického roka 2014/2015 platí Článok 13 pre všetkých študentov TU.
- (2) Druhý oddiel Študijného poriadku TU: „Študijný poriadok doktorandského štúdia“ platí pre všetkých novoprijatých študentov doktorandského štúdia od akademického roka 2013/2014. Na priebeh doktorandského štúdia doktorandov zapísaných na štúdium pred nadobudnutím účinnosti tohto Študijného poriadku TU sa vzťahujú doterajšie predpisy.
- (3) Týmto sa ruší Študijný poriadok Technickej univerzity vo Zvolene č. 478/2008 schválený Akademickým senátom TU dňa 28. februára 2008.
- (4) Týmto sa ruší Študijný poriadok doktorandského štúdia Technickej univerzity vo Zvolene č. 479/2008, ktorý bol schválený Akademickým senátom TU dňa 28. februára 2008.
- (5) Týmto sa ruší Organizačná smernica č. 2/2007 o administratívnom zabezpečení doktorandského štúdia Technickej univerzity vo Zvolene ktorá bol schválená Vedením TU dňa 11. mája 2007.
- (6) Tento Študijný poriadok TU bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013. Platnosť a účinnosť nadobúda od 1. septembra 2013.

prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.  
predseda AS

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.  
rektor

Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku TU bol schválený Akademickým senátom TU dňa 26.8.2013 pod číslom R-9573/2013. Platnosť nadobúda dňom schválenia Akademickým senátom TU a účinnosť dnom 1. septembra 2013.

Dodatok č. 2 k Študijnému poriadku TU bol schválený Akademickým senátom TU dňa 30.3.2015 pod číslom R-3430/2015. Platnosť a účinnosť nadobúda dňom schválenia Akademickým senátom TU dňom 30.3.2015.

### **Príloha** **Pridelenie kreditov jednotlivým druhom činností doktoranda**

#### **1) Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť**

| <b>Činnosť</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>kredity</b>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| • absolvovanie povinného predmetu                                                                                                                                                                                     | 5 - 7           |
| • absolvovanie iného predmetu z ponuky fakúlt univerzity alebo inej fakulty alebo vysokej školy                                                                                                                       | X <sup>1)</sup> |
| • individuálne štúdium vedeckej literatúry                                                                                                                                                                            | 2 - 5           |
| • autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných pomôcok a textov                                                                                                                                                 | 2 - 6           |
| • vlastná pedagogická činnosť doktoranda v rozsahu do 2 hodín týždenne v priemere za akademický rok (10 kreditov), v rozsahu 2-4 hodiny týždenne v priemere za akademický rok (20 kreditov), v ktorom prebieha výučba | 10 - 20         |
| • vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii                                                                                                                                                     | 5               |
| • vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia                                                                                                                                                                        | 10              |
| • vypracovanie posudku na záverečnú prácu bakalárskeho štúdia                                                                                                                                                         | 3               |
| • absolvovanie dizertačnej skúšky                                                                                                                                                                                     | 20 - 30         |

#### **2) Tvorivá činnosť v oblasti vedy**

| <b>Činnosť</b>                                                                                                                                                                           | <b>kredity</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| • vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science s impakt faktorom, prihlásené právo priemyselného vlastníctva <sup>2)</sup>                                      | 20 - 35        |
| • vedecká publikácia časopise registrovanom v databáze Web of Science bez impakt faktoru, v časopise registrovanom v databáze SCOPUS a v recenzovanom zahraničnom časopise <sup>2)</sup> | 18 - 25        |
| • aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí <sup>3)</sup>                                                                                                                           | 15 - 20        |
| • publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise <sup>2)</sup>                                                                                                                      | 12 - 25        |
| • aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, poster, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo) <sup>3)</sup>                                         | 12 - 15        |
| • účasť na riešení vedeckého projektu s prezentáciou vlastných výsledkov                                                                                                                 | 10 - 17        |
| • iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie a pod.)                                                                                                                      | 2 - 4          |
| • prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska                                                                                                                                      | 3 - 6          |
| • ukončenie definovanej etapy vlastnej výskumnej práce                                                                                                                                   | 5 - 10         |
| • za každú citáciu (rozlišovať domáce, zahraničné, SCI, autorstvo                                                                                                                        | 2 - 8          |

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| a spoluautorstvo)                                 |         |
| • samostatná alebo kolektívna výstava doma        | 7 - 10  |
| • samostatná alebo kolektívna výstava v zahraničí | 15 - 30 |
| • dizertačná práca                                | 30      |

1) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu.

2) Počet kreditov rozlišovať najmä podľa autorského podielu, kvality časopisu a jeho impaktu.

3) Počet kreditov rozlišovať podľa druhu, ústna prezentácia, poster, publikovaný abstrakt, publikované samostatne alebo v spoluautorstve.





# TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

č.j. R-4704/2017

Vo Zvolene, 19. mája 2017

## **Dodatok č. 3**

### **k Študijnému poriadku**

#### **Technickej univerzity vo Zvolene č. R-6799/2013,**

ktorý bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013

Študijný poriadok TU vo Zvolene č. R-6799/2013 v znení Dodatku č. 1, schváleného v AS TU dňa 26. augusta 2013 pod č. R-9573/2013 a v znení Dodatku č. 2, schváleného v AS TU dňa 30. marca 2015 pod č. R-3430/2015 sa uznesením Akademického senátu TU vo Zvolene zo dňa 19. mája 2017 mení a dopĺňa takto:

**1. V článku 13 ods. (2) v bode b) sa vypúšťa posledná veta a nahrádza sa novou vetou:**

Táto podmienka platí len pre postup do ďalšieho roka štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia študijného programu.

**2. V článku 31 ods. (1) sa v prvej vete doterajší text „a dokladoval zaslanie vedeckej publikácie do recenzného procesu v časopise databázy Web of Science s impakt faktorom alebo prijatú prihlášku práva priemyselného vlastníctva.“ nahrádza novým textom v znení:**

a dokladoval:

- a) úspešné ukončenie recenzného procesu publikácie evidovanej v databázach Web of Science alebo Scopus alebo
- b) prijatú prihlášku práva priemyselného vlastníctva alebo
- c) uvedenie alebo realizáciu závažného umeleckého diela alebo umeleckého výkonu realizovanú v zahraničí alebo domácom prostredí alebo ich prezentovanie v renomovaných zahraničných alebo medzinárodne uznávaných domácich inštitúciách a podujatiach.

## II.

1. V časti I. bod 2. tohto dodatku platí pre všetkých novoprijatých študentov doktorandského štúdia od akademického roka 2017/2018. Na priebeh doktorandského štúdia doktorandov zapísaných na štúdium pred nadobudnutím účinnosti tohto bodu sa vzťahuje dovtedy platný predpis.
2. Tento Dodatok č. 3 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene bol schválený Akademickým senátom TU dňa 19. mája 2017.
3. Tento Dodatok č. 3 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene nadobúda platnosť a účinnosť dňom 19. mája 2017.
4. Tento Dodatok č. 3 je neoddeliteľnou súčasťou Študijného poriadku TU vo Zvolene, schváleného pod č. 6799/2013 dňa 3. júna 2013, zmeneného a doplneného Dodatkom č. 1 vydaným dňa 26. augusta 2013 pod č. 9573/2013 a Dodatkom č. 2 vydaným dňa 30. marca 2015 pod č. R-3430/2015.

Prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.  
predseda AS TU

Prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.  
rektor TU



## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Lesnícka fakulta TU vo Zvolene organizuje doktorandské štúdium podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Študijného poriadku doktorandského štúdia na Technickej univerzite vo Zvolene č. R-9585/2013:

### študijné odbory a programy v akademickom roku 2017/2018:

- pestovanie lesa  
**študijný program: pestovanie a ochrana lesa**
- pestovanie lesa  
**študijný program: adaptívne lesníctvo a manažment zveri (Adaptive forestry and wildlife management)**
- hospodárska úprava lesov  
**študijný program: hospodárska úprava lesov**
- lesnícka fytológia  
**študijný program: lesnícka fytológia**
- poľovníctvo  
**študijný program: aplikovaná zoológia a poľovníctvo**
- ekosystémové služby lesov  
**študijný program: ekosystémové služby lesov**
- lesnícke technológie  
**študijný program: lesnícke technológie**

Štúdium sa organizuje v dennej a externej forme. Študentmi doktorandského štúdia sa môžu stať absolventi vysokých škôl (spravidla lesníckeho, prírodovedeckého a technického zamerania), ktorí úspešne ukončili vysokú školu predpísanou štátnou záverečnou skúškou.

v prijímacom pokračovaní uchádzač preukáže:

- odborné vedomosti zo zvoleného študijného odboru a predpoklady pre samostatnú vedeckú prácu,
- jazykové znalosti z jedného svetového jazyka.

Absolventom doktorandského štúdia sa udeľuje akademický titul „philosophiae doctor“ (PhD.).

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** PESTOVANIE LESA  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM :** PESTOVANIE A OCHRANA LESA –  
 DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. SANIGA  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                                       | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                                      |                 |                  |                 |                 |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                                    | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič   |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                                     | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič   |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                                      |                 |                  |                 |                 |
| PBPL                                      | príroda blízke pestovanie lesa                                                       | 7               | 2                | S               | prof. Saniga    |
| LDAS                                      | lesné dreviny a ich spoločenstvá                                                     | 7               | 2                | S               | doc. Lukáčik    |
| FBALS                                     | fyziológické a biotechnologické aspekty lesného semenárstva                          | 5               | 2                | S               | doc. Repáč      |
| OBN                                       | obnova lesa                                                                          | 7               | 2                | S               | doc. Jaloviar   |
| DPFPL                                     | diferencovaná pestovná fytotechnika v produkčných lesoch                             | 7               | 2                | S               | prof. Saniga    |
| DPFKF                                     | diferencovaná pestovná fytotechnika v lesoch podľa kategórií a integrovaných funkcií | 7               | 2                | S               | doc. Kucbel     |
| BAVSM                                     | biotechnologické a prevádzkové aspekty výroby sadbového materiálu                    | 7               | 2                | S               | doc. Repáč      |
| IOL                                       | integrovaná ochrana lesa                                                             | 7               | 2                | S               | doc. Kodrík     |
| PLD                                       | patofyziológia lesných drevín                                                        | 7               | 2                | S               | prof. Kmeť      |
| ASCRO                                     | aktivizácia škodlivých činiteľov a realizácia protiopatrení                          | 5               | 2                | S               | doc. Kodrík     |
| PLE                                       | prírodné lesné ekosystémy, ich štruktúra a metodické postupy výskumu                 | 7               | 2                | S               | prof. Saniga    |
|                                           | cudzí jazyk                                                                          | 5               | 2                | S               |                 |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                                      |                 |                  |                 |                 |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia                         | x <sup>2)</sup> | x <sup>3)</sup>  | S               |                 |

1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene

2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity

3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** PESTOVANIE LESA  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM :** ADAPTÍVNE LESNÍCTVO A MANAŽMENT ZVERÍ  
 (ADAPTIVE FORESTRY AND WILDLIFE  
 MANAGEMENT) – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. PAULE  
**JAZYK:** ANGLICKÝ

---

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                             | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                            |                 |                  |                 |                    |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                          | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                           | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                            |                 |                  |                 |                    |
| AMLE                                      | analýza a modelovanie lesných ekosystémov                                  | 7               | 2                | S               | doc. Fabrika       |
| AVPZE                                     | analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov   | 7               | 2                | S               | doc. Šálka         |
| MABPV                                     | metodologické a biometrické princípy výskumu                               | 7               | 2                | S               | prof. Scheer       |
| BFLP                                      | bioregulácia funkcií lesných pôd                                           | 7               | 2                | S               | prof. Pichler      |
| EAHE                                      | ekonomické analýzy a hodnotenie externalít lesných ekosystémov             | 7               | 2                | S               | prof. Holécý       |
| MPVEZ                                     | metodické postupy výskumu environmentálnych záťaží v ťažbe a doprave dreva | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| PLE                                       | prírodné lesné ekosystémy, ich štruktúra a metodické postupy ich výskumu   | 7               | 2                | S               | prof. Saniga       |
| MALBM                                     | metódy a analýzy v lesníckej bioklimatológii a mikrometeorológii           | 7               | 2                | S               | doc. Střelcová     |
| MATKZ                                     | metódy a techniky kvantitatívnej zoológie                                  | 7               | 2                | S               | prof. Kropil       |
| MHBR                                      | metódy hodnotenia biodiverzity rastlín a rastlinných spoločenstiev         | 7               | 2                | S               | prof. Gömöry       |
| MHBZ                                      | metódy hodnotenia biodiverzity živočíchov a živočíšnych spoločenstiev      | 7               | 2                | S               | prof. Paule        |
| MMAOZ                                     | metódy manažmentu a ochrany zveri                                          | 7               | 2                | S               | prof. Garaj        |
|                                           | cudzí jazyk                                                                | 5               | 2                | S               |                    |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                            |                 |                  |                 |                    |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia               | x <sup>2)</sup> | x <sup>3)</sup>  | S               |                    |

1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene

2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity

3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** HOSPODÁRSKA ÚPRAVA LESOV  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM:** HOSPODÁRSKA ÚPRAVA LESOV –  
 DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. SCHEER  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                           | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                          |                 |                  |                 |                  |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                        | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič    |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                         | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič    |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                          |                 |                  |                 |                  |
| MVVP                                      | metodológia vekovýskumnej práce                                          | 7               | 2                | S               | prof. Scheer     |
| DPZ                                       | diaľkový prieskum Zeme                                                   | 7               | 2                | S               | prof. Scheer     |
| GINF                                      | geoinformatika                                                           | 7               | 2                | S               | prof. Tuček      |
| VSMG                                      | viacrozmerné štatistické metódy a geoštatistika                          | 7               | 2                | S               | prof. Scheer     |
| LMAP                                      | lesnícke mapovanie                                                       | 7               | 2                | S               | doc. Chudý       |
| AMLE                                      | analýza a modelovanie lesných ekosystémov                                | 7               | 2                | S               | doc. Fabrika     |
| TUL                                       | ťažbová úprava lesa                                                      | 7               | 2                | S               | doc. J. Merganič |
| OPOF                                      | oceňovanie produkčných a ostatných funkcií lesa                          | 7               | 2                | S               | doc. J. Merganič |
| HUL                                       | hospodárska úprava lesov                                                 | 7               | 2                | S               | doc. J. Merganič |
| KNPU                                      | kataster nehnuteľností a pozemkové úpravy                                | 7               | 2                | S               | doc. Chudý       |
| ZRPL                                      | zákonitosti rastu a produkcie lesa                                       | 7               | 2                | S               | prof. Scheer     |
| PMIL                                      | profesívne metódy inventarizácie lesa                                    | 7               | 2                | S               | doc. Merganič    |
| PPR                                       | podpora priestorového rozhodovania v lesnej krajine                      | 7               | 2                | S               | prof. Tuček      |
| PAHUL                                     | právne aspekty hospodárskej úpravy lesa                                  | 7               | 2                | S               | doc. Šulek       |
| FPOF                                      | financovanie produkčných a ostatných funkcií lesa                        | 7               | 2                | S               | prof. Hajdúchová |
| AVPZE                                     | analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov | 7               | 2                | S               | doc. Šálka       |
|                                           | cudzí jazyk                                                              | 5               | 2                | S               |                  |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                          |                 |                  |                 |                  |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia             | X <sup>2)</sup> | X <sup>3)</sup>  | S               |                  |

- 1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene  
 2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity  
 3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** LESNÍCKA FYTOLÓGIA  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM:** LESNÍCKA FYTOLÓGIA – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. GÖMÖRY  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ, ANGLICKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                     | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                    |                 |                  |                 |                  |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                  | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič    |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                   | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič    |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                    |                 |                  |                 |                  |
| FATS                                      | fytoecnologické a typologické systémy                              | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy      |
| EVEG                                      | ekológia vegetácie                                                 | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy      |
| DYNVEG                                    | dynamika vegetácie                                                 | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy      |
| FYGE                                      | fytoecografia a historická variabilita lesných ekosystémov         | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy      |
| SNVR                                      | systém nižších a vyšších rastlín                                   | 7               | 2                | S               | prof. Gáper      |
| PEG                                       | populačná a evolučná genetika                                      | 7               | 2                | S               | prof. Gömöry     |
| SLD                                       | šľachtenie lesných drevín                                          | 7               | 2                | S               | prof. Paule      |
| FEFLD                                     | fyziológia a ekofyziológia lesných drevín                          | 7               | 2                | S               | prof. Kmet'      |
| PLD                                       | patofyziológia lesných drevín                                      | 7               | 2                | S               | prof. Kmet'      |
| MVP                                       | metodológia vedeckej práce                                         | 7               | 2                | S               | prof. Paule      |
| MAVD                                      | metódy analýzy vegetačných dát                                     | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy      |
| BVSM                                      | biometria a viacrozmerné metódy v biologickom výskume              | 7               | 2                | S               | prof. Gömöry     |
| GZKLE                                     | globálne zmeny klímy                                               | 7               | 2                | S               | prof. Škvarenina |
| BEADE                                     | bioklimatologické a ekofyziológické aspekty disturbančnej ekológie | 7               | 2                | S               | doc. Střelcová   |
| BIOT                                      | biotechnológie lesných drevín                                      | 7               | 2                | S               | doc. Ďurkovič    |
| EKPED                                     | ekopedológia                                                       |                 |                  |                 | doc. Gömöryová   |
|                                           | cudzí jazyk                                                        | 5               | 2                | S               |                  |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                    |                 |                  |                 |                  |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia       | x <sup>2)</sup> | x <sup>3)</sup>  | S               |                  |

1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene

2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity

3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** POĽOVNÍCTVO  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM:** APLIKOVANÁ ZOOLÓGIA A POĽOVNÍCTVO –  
 DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. KROPIL  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                               | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                              |                 |                  |                 |                 |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                            | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič   |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                             | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič   |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                              |                 |                  |                 |                 |
| PMZ                                       | manažment zveri                                              | 7               | 2                | S               | prof. Garaj     |
| EZ                                        | ekológia živočíchov                                          | 7               | 2                | S               | prof. Kropil    |
| ICHZ                                      | intenzívny chov zveri                                        | 7               | 2                | S               | prof. Garaj     |
| OZAH                                      | ochrana živočíchov a ich habitatov                           | 7               | 2                | S               | prof. Kropil    |
| FVCHZ                                     | fyziológia, výživa a choroby zveri                           | 7               | 2                | S               | doc. Rajský     |
| GVZ                                       | genetika vyšších živočíchov                                  | 7               | 2                | S               | prof. Paule     |
| MATKZ                                     | metódy a techniky kvantitatívnej zoológie                    | 7               | 2                | S               | prof. Kropil    |
| EEMOZ                                     | environmentálna ekonómia v manažmente a ochrane zveri        | 7               | 2                | S               | prof. Holécy    |
| OLPZ                                      | ochrana lesa pred poškodzovaním zverou                       | 7               | 2                | S               | doc. Kodrík     |
|                                           | cudzí jazyk                                                  | 5               | 2                | S               |                 |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                              |                 |                  |                 |                 |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia | x <sup>2)</sup> | x <sup>3)</sup>  | S               |                 |

- 1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene  
 2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity  
 3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** EKOSYSTÉMOVÉ SLUŽBY LESOV  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM:** EKOSYSTÉMOVÉ SLUŽBY LESOV – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. PICHLER  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ, ANGLICKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                           | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                        | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                         | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
| GZKLE                                     | globálne zmeny klímy                                                     | 7               | 2                | S               | prof. Škvarenina   |
| MVVP                                      | metodológia vedeckovýskumnej práce                                       | 7               | 2                | S               | prof. Scheer       |
| EKPED                                     | ekopedológia                                                             | 7               | 2                | S               | doc. Gömöryová     |
| BEADE                                     | bioklimatologické a ekofyziologické aspekty disturbančnej ekológie       | 7               | 2                | S               | doc. Střelcová     |
| FYGE                                      | fytogeografia a historická variabilita lesných ekosystémov               | 7               | 2                | S               | doc. Ujházy        |
| VSMG                                      | viacrozmerné štatistické metódy a geoštatistika                          | 7               | 2                | S               | prof. Scheer       |
| VMRES                                     | vulnerabilita a manažment rizík ekosystémových služieb                   | 7               | 2                | S               | prof. Holécý       |
| SVLZ                                      | šetrné využívanie lesných zdrojov                                        | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| LM                                        | lesnícke meliorácie                                                      | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| MLKAE                                     | manažment lesov ako komplexných adaptívnych ekosystémov                  | 7               | 2                | S               | prof. Pichler      |
| MPVPZ                                     | matematické programovanie pre využívanie prírodných zdrojov              | 7               | 2                | S               | prof. Holécý       |
| ESTU                                      | ekosystémové služby, tovary a účtovníctvo                                | 7               | 2                | S               | doc. Olah          |
| AMLE                                      | analýza a modelovanie lesných ekosystémov                                | 7               | 2                | S               | doc. Fabrika       |
| AVPZE                                     | analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov | 7               | 2                | S               | doc. Šálka         |
| PEG                                       | populačná a evolučná genetika                                            | 7               | 2                | S               | prof. Gömöry       |
|                                           | cudzí jazyk                                                              | 5               | 2                | S               |                    |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia             | X <sup>2)</sup> | X <sup>3)</sup>  | S               |                    |

1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene

2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity

3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity

**ŠTUDIJNÝ ODBOR:** LESNÍCKE TECHNOLOGIE  
**ŠTUDIJNÝ PROGRAM:** LESNÍCKE TECHNOLOGIE – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ  
**GARANT:** PROF. MESSINGEROVÁ  
**JAZYK:** SLOVENSKÝ

| Kód predmetu                              | Názov predmetu                                                           | Kredity         | Rozsah prednášok | Forma ukončenia | Gestor predmetu    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Povinné predmety (P)</b>               |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
| DIZS-D                                    | dizertačná skúška                                                        | 20              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| DIZP-D                                    | dizertačná práca                                                         | 30              |                  | ŠS              | doc. Ďurkovič      |
| <b>Povinne voliteľné predmety (PV)</b>    |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
| LTVD                                      | logistika technickej výroby dreva                                        | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| VDD                                       | teória a prax vzdušnej dopravy dreva                                     | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| SAPL                                      | sprístupňovanie lesov a jeho projektovanie                               | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| KZBL                                      | komplexné zhodnocovanie biomasy lesa                                     | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| EBP                                       | vybrané kapitoly z ergonómie a bezpečnosti pri práci v LH                | 7               | 2                | S               | prof. Messingerová |
| LCAS                                      | lesné cesty a stavby                                                     | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| MALH                                      | mechanizácia a automatizácia v LH                                        | 7               | 2                | S               | doc. Štollmann     |
| LM                                        | lesnícke meliorácie                                                      | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| LH                                        | lesnícka hydrológia                                                      | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| ZBAS                                      | zahrádzanie bystrín a strží                                              | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| EPOP                                      | erózia a protierózna ochrana pôdy                                        | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| IMP                                       | integrovaný manažment povodí                                             | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| LAPLO                                     | lavíny a protilavínová ochrana                                           | 7               | 2                | S               | prof. Jakubis      |
| GINF                                      | geoinformatika                                                           | 7               | 2                | S               | prof. Tuček        |
| EKPED                                     | ekopedológia                                                             | 7               | 2                | S               | doc. Gömöryová     |
| MVVP                                      | metodológia vedeckovýskumnej práce                                       | 7               | 2                | S               | prof. Scheer       |
| AMLE                                      | analýza a modelovanie lesných ekosystémov                                | 7               | 2                | S               | doc. Fabrika       |
| AVPZE                                     | analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov | 7               | 2                | S               | doc. Šálka         |
| VSMG                                      | viacrozmerné štatistické metódy a geoštatistika                          | 7               | 2                | S               | prof. Scheer       |
|                                           | cudzí jazyk                                                              | 5               | 2                | S               |                    |
| <b>Výberové predmety (V)<sup>1)</sup></b> |                                                                          |                 |                  |                 |                    |
|                                           | predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia             | x <sup>2)</sup> | x <sup>3)</sup>  | S               |                    |

1) Študent si môže vybrať predmet zo študijných programov doktorandského štúdia všetkých fakúlt TU vo Zvolene

2) Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu na fakulte univerzity

3) Podľa konkrétneho hodinového rozsahu predmetu na fakulte univerzity



**Príloha**

**Pridelenie kreditov jednotlivým druhom činností doktoranda  
(príklady činností a určený rozsah kreditov)**

1) študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť

| Činnosť                                                                                                                     | kredity v študijných programoch 3. stupňa štúdia LF |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| absolvovanie povinného predmetu                                                                                             | X <sup>1)</sup>                                     |
| absolvovanie iného predmetu z ponuky fakúlt univerzity alebo inej fakulty alebo vysokej školy                               | X <sup>1)</sup>                                     |
| individuálne štúdium vedeckej literatúry                                                                                    | 5                                                   |
| autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných pomôcok a textov                                                         | 6                                                   |
| vlastná pedagogická činnosť doktoranda v rozsahu do 2 hodín týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba | 10                                                  |
| vlastná pedagogická činnosť doktoranda v rozsahu 2-4 hodiny týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba | 20                                                  |
| vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii                                                             | 5                                                   |
| vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia                                                                                | 10                                                  |
| vypracovanie posudku na záverečnú prácu bakalárskeho štúdia                                                                 | 3                                                   |
| absolvovanie dizertačnej skúšky                                                                                             | 30                                                  |

2) tvorivá činnosť v oblasti vedy

| Činnosť                                                                                  | kredity v študijných programoch 3. stupňa štúdia LF |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| publikácia v currentovanom časopise <sup>2)</sup>                                        | 35                                                  |
| publikácia v recenzovanom zahraničnom časopise <sup>2)</sup>                             | 25                                                  |
| aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí                                           | 20                                                  |
| publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise <sup>2)</sup>                        | 15                                                  |
| aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí - článok v zborníku <sup>2)</sup>             | 15                                                  |
| aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí – rozšírený abstrakt a abstrakt <sup>2)</sup> | 12                                                  |
| účasť na riešení vedeckého projektu s prezentáciou vlastných výsledkov                   | 17                                                  |
| iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie a pod.)                        | 4                                                   |
| prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska                                        | 6                                                   |
| ukončenie definovanej etapy vlastnej výskumnej práce                                     | 10                                                  |
| za každú domácu citáciu                                                                  | 2                                                   |
| za každú zahraničnú citáciu                                                              | 4                                                   |
| za každú SCI citáciu                                                                     | 8                                                   |
| dizertačná práca                                                                         | 30                                                  |

<sup>1)</sup> Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu

<sup>2)</sup> Počet kreditov rozlišovať podľa autorského podielu