

Technická univerzita vo Zvolene
LESNÍCKA FAKULTA

ŠTUDIJNÁ PRÍRUČKA



2022 - 2023

ÚVOD

Počas doterajšieho 70 ročného pôsobenia Lesníckej fakulty vo Zvolene získalo titul lesného inžiniera 7364 absolventov, z toho 103 zo zahraničia a 1724 titul bakalára z toho 3 zo zahraničia. Na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene okrem toho skončilo do súčasnosti vedeckú výchovu po úspešnej aspirantúre alebo doktorandskom štúdiu 526 absolventov, ktorým bola udelená vedecká hodnosť CSc. (kandidát vied), Dr. (doctor), alebo PhD. (philosophiae doctor).

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 súčasnosti má LF akreditované štyri bakalárske študijné programy. V študijnom odbore lesníctvo ide o študijný program lesníctvo, aplikovaná zoológia a poľovníctvo a študijný program arboristika a komunálne lesníctvo. V kombinácii študijných odborov geodézia a kartografia a geografia sa jedná o študijný program aplikovaná geoinformatika a geodézia. V inžinierskom stupni štúdia sú to študijné programy adaptívne lesníctvo, aplikovaná zoológia a poľovníctvo, lesnícke technológie, geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve, aplikovaná geoinformatika a geodézia, 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 8 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.

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, ako aj iných príslušných oblastí. To všetko prostredníctvom najnovších metód a postupov so zohľadnením meniacich sa podmienok prírodného, hospodárskeho a sociálneho prostredia v nadväznosti na domáce a globálne problémy.

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 s dôrazom na rozvoj kritického a tvorivého myslenia, napĺňania študijných programov v anglickom jazyku, skvalitňovania vedeckovýskumnej činnosti, rozširovania spolupráce s pedagogickými a vedeckými inštitúciami u nás a v zahraničí, spolupráce s praxou s dôrazom na inovácie a transfer technológií 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. Ing. Marek FABRIKA, PhD.
dekan LF

PROFILÁCIA FAKULTY

Hlavným poslaním Lesníckej fakulty TU vo Zvolene je poskytovať vysokoškolské vzdelanie občanom SR a iných štátov v študijnom odbore lesníctvo, podľa akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia (bakalárske, inžinierske, doktorandské), ako aj ďalšie vzdelávanie v týchto oblastiach.

Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, ako jediná fakulta svojho druhu na Slovensku, poskytuje študijné programy v študijnom odbore lesníctvo a študijných programoch z oblasti lesníctva a aplikovanej zoológie a poľovníctva, rozvíja vedecký výskum s aplikáciou jeho výsledkov v lesníckej hospodárskej praxi.

Vedecko-vzdelávacie zameranie fakulty sa odvíja od trendov vývoja svetovej vedy v oblasti lesníctva, lesníckych technológií, ekológie lesa, poľovníctva, arboristiky a komunálneho lesníctva, geoinformačných a mapovacích techník v lesníctve a požiadaviek na profil absolventa lesníckej fakulty. Súčasný nosný smer výskumu fakulty je zameraný na adaptívny manažment lesných ekosystémov v kontexte prebiehajúcej klimatickej zmeny. 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. Z oblasti geoinformačných technológií sa jedná o prípravu z oblasti informatiky, geografických informačných systémov, katastra nehnuteľností, databázových systémov, diaľkového prieskumu Zeme, geodézie, fotogrametrie, kartografie a mapovania. Ekológia lesa ponúka komplexné poznanie javov a procesov v lesných ekosystémoch a ich využitie pre trvalo-udržateľný manažment lesov so špeciálnym zameraním na ich mimoprodukčné funkcie.

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 2022/2023 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.

2. inžinierske štúdium

- v dennej forme štúdia (2 roky) v študijných programoch:

- adaptívne lesníctvo,
- aplikovaná zoológia a poľovníctvo,
- ekológia lesa
- geoinformačné a mapovacie techniky

- v externej forme štúdia (3 roky) v študijných programoch:

- adaptívne lesníctvo,
- aplikovaná zoológia a poľovníctvo.

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 povolání, resp. činností a dopĺňanie vzdelania podľa rozvoja vedy, formou rôznych kurzov a školení.

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI TECHNICKÉJ UNIVERZITY

Rektor	Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf KROPIL, PhD.	tel.: +421 45 5206101 e-mail: rektor@tuzvo.sk
Prorektori	RNDr. Andrej JANKECH, PhD. prorektor pre pedagogickú prácu	tel.: +421 45 5206835 e-mail: jankech@tuzvo.sk
	prof. RNDr. Danica Kačíková, MSc., PhD. prorektorka pre rozvoj	tel.: +421 45 5206829 e-mail: kacikova@tuzvo.sk
	doc. Ing. Branislav OLAH, PhD. prorektor pre vonkajšie vzťahy	tel.: +421 45 5206108 e-mail: olah@tuzvo.sk
	prof. Dr. Ing. Jaroslav ŠÁLKA prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť	tel.: +421 45 5206416 e-mail: salka@tuzvo.sk
Kvestor	doc. Ing. Josef DRÁBEK, CSc.	tel.: +421 45 5206104 e-mail: josef.drabek@tuzvo.sk

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI LESNÍCKEJ FAKULTY

Dekan	prof. Ing. Marek FABRIKA, PhD.	tel.: +421 45 5206200 e-mail: fabrika@tuzvo.sk
Prodekani	prof. Dr. Mgr. Jaroslav ĎURKOVICH prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť	tel.: +421 45 5206233 e-mail: durkovic@tuzvo.sk
	doc. Ing. Daniel HALAJ, PhD. prodekan pre vonkajšie vzťahy	tel.: +421 45 5206320 e-mail: halaj@tuzvo.sk
	doc. Ing. Miroslav KARDOŠ, PhD. prodekan pre pedagogickú prácu	tel.: +421 45 5206248 e-mail: kardos@tuzvo.sk

DEKANÁT LESNÍCKEJ FAKULTY

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

Tajomníčka fakulty	Ing. Miroslava BABIAKOVÁ	tel.: +421 45 5206202 e-mail: miroslava.babiakova@tuzvo.sk
Referáty pre:		
administratívno-správnu činnosť	Margaréta HEINCOVÁ	tel.: +421 45 5206201 e-mail: heincova@tuzvo.sk
pedagogickú činnosť	Ing. Zlatica BAČÍKOVÁ	tel.: +421 45 5206203 e-mail: bacikova@tuzvo.sk
	Zuzana JALAKŠOVÁ	tel.: +421 45 5206204 e-mail: jalaksova@tuzvo.sk
vedeckovýskumnú činnosť a vonkajšie vzťahy	Ing. Mária HOLÍKOVÁ	tel.: +421 45 5206055 e-mail: holikovam@tuzvo.sk

AKADEMICKÝ SENÁT LESNÍCKEJ FAKULTY

Zoznam členov Akademického senátu lesníckej fakulty TU vo Zvolene pre funkčné obdobie od 1.10.2019 do 30.9.2023

Bošela Michal, Ing. PhD.

Csölleová Linda, Ing.

Kucbel Stanislav, prof. Ing. PhD.

Gejdoš Miloš, doc. Ing. PhD.

Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.

Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.

Hlaváč Pavol, Ing. PhD. - zástupca LF v Rade vysokých škôl SR

Holécy Ján, prof. Ing. CSc.

Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD. - predseda

Králik Daniel, Ing.

Kružlicová Lucia

Kurjak Daniel, doc. Ing. PhD.

Lešo Peter, doc. Ing. PhD.

Lieskovský Martin, doc. Ing. PhD.

Máliš František, doc. Ing. PhD.

Merganič Ján, doc. Ing. PhD.

Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.

Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.

Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.

Toma Tomáš, Ing.

Tuček Ján, prof. Ing. CSc.,

Ujházy Karol, prof. Ing. PhD.

Urbančík Ján Matúš, Ing.

VEDECKÁ RADA LESNÍCKEJ FAKULTY

Predseda

Fabrika Marek, prof. Ing. PhD.

Členovia z LF

Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.

Fleischer Peter, doc. Ing. PhD.

Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.

Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.

Halaj Daniel, doc. Ing. PhD.

Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD.

Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.

Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.

Kucbel Stanislav, doc. Ing. PhD.

Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.

Pichler Viliam, prof. h. c. prof. Dr. Ing.

Rajský Dušan, doc. MVDr. PhD.

Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.

Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.

Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.

Ujházy Karol, prof. Ing. PhD.

Členovia z iných pracovísk

Apfel Eduard, Ing., člen výboru Pro Silva Slovakia

Kulla Ladislav, Ing. PhD., Národné lesnícke centrum

Ditmarová Ľubica, RNDr. PhD., Ústav ekológie lesa SAV Zvolen

Fabriciusová Vladimíra, Ing. PhD., generálna tajomníčka služobného úradu Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Jankovský Libor, prof. Dr. Ing., LDF, Mendelova univerzita Brno

Jendruch Jozef, Ing. PhD., PRO POPULO, s.r.o., neštátne lesy Poprad

Marušák Róbert, prof. Ing. PhD., ČZU Praha

Marhefka Ján, Ing.

KOLÉGIUM DEKANA LESNÍCKEJ FAKULTY

1. Babiaková Miroslava, Ing.
2. Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.
3. Fabrika Marek, prof. Ing. PhD.
4. Halaj Daniel doc. 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. Jaloviar Peter, prof. Ing. PhD.
11. Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.
12. Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.
13. Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.
14. Ujházy Karol, prof. Ing. PhD.

VEDENIE LESNÍCKEJ FAKULTY

1. Fabrika Marek, prof. Ing. PhD., dekan
2. Babiaková Miroslava, Ing., tajomníčka
3. Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr., prodekan
4. Halaj Daniel, doc. 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: **prof. Dr. Ing. Jaroslav ŠÁLKA**

3. Katedra fytológie (KF)

vedúci katedry: **prof. Ing. Karol UJHÁZY, PhD.**

4. Katedra integrovanej ochrany lesa a krajiny (KIOLK)

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

5. Katedra lesnej ťažby, logistiky a meliorácií (KLŤLM)

vedúci katedry: **doc. Ing. Ján MERGANIČ, PhD.**

6. Katedra pestovania lesa (KPL)

vedúci katedry: **prof. Ing. Peter JALOVIAR, PhD.**

7. Katedra plánovania lesných zdrojov a informatiky (KPLZI)

vedúci katedry: **prof. Ing. Ľubomír SCHEER, CSc.**

8. Katedra prírodného prostredia (KPP)

vedúci katedry: **prof. Ing. Jaroslav ŠKVARENINA, CSc.**

KATEDRA APLIKOVANEJ ZOOLOGIE A MANAŽMENTU ZVERI

960 01 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 Ing. Ľubomír BÚTORA, PhD.

Ing. Tibor LEBOCKÝ, PhD.

doc. MVDr. Dušan RAJSKÝ, PhD.

doc. Ing. Ing. Peter LEŠO, PhD.

Ing. Tibor PATAKY, CSc.

pracovníci výskumu RNDr. Martin KORŇAN, PhD.

Mgr. Jakub KUBALA, PhD.

Ing. Tibor LEBOCKÝ, PhD.

Ing. Peter SMOLKO, PhD.

Ing. Alexandra VESELOVSKÁ, PhD.

Ľubomír FERLICA

ostatní zamestnanci Zlatica ŤAPUŠÍKOVÁ

doktorandi: Ing. Marek ŠTEFANEC

KATEDRA EKONOMIKY A RIADENIA LESNÉHO HOSPODÁRSTVA

960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24

Sekretariát: blok B, 1. poschodie, tel.: +421 45 5206315

vedúci katedry prof. Dr. Ing. Jaroslav ŠÁLKA

učitelia katedry Ing. Klára BÁLIKOVÁ, PhD.

Dr. Ing. Yvonne BRODRECHTOVÁ JUDr. JUDr.

JUDr. Mgr. Zuzana DOBŠINSKÁ, PhD.

Ing. Blanka GIERTLIOVÁ, PhD.

prof. Ing. Iveta HAJDÚCHOVÁ, PhD.

doc. Ing. Daniel HALAJ, PhD.

prof. Ing. Ján HOLÉCY, CSc.

doc. Mgr. Ing. Rastislav ŠULEK, PhD.

Ing. Marek TRENČIANSKY, PhD.

pracovníci výskumu Ing. Martina ŠTĚRBOVÁ, PhD.

doktorandi PhDr. Lenka HALUŠKOVÁ

Ing. Peter KICKO

Ing. Ján Matúš URBANČÍK

KATEDRA FYTOLÓGIE

960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24
Sekretariát: blok C, 3. poschodie, tel.: +421 45 5206222

- vedúci katedry** prof. Ing. Karol UJHÁZY, PhD.
- učitelia katedry** prof. Dr. Mgr. Jaroslav ĎURKOVIČ
prof. Ing. Dušan GÖMÖRY, DrSc.
doc. RNDr. Judita KOCHJAROVÁ, CSc.
Ing. Diana KRAJMEROVÁ, PhD.
doc. Ing. František MÁLIŠ, PhD.
Mgr. Pavel ŠIRKA, PhD.
- pracovníci výskumu** Ing. Matúš HRIVNÁK, PhD.
Ing. Peter KLINGA, PhD.
- ostatní zamestnanci** Gabriela ARENDÁŠOVÁ
Elena TANEČKOVÁ
- doktorandi** Ing. Juraj CIPA
Ing. Linda CSÖLLEOVÁ
Ing. Adriána GUŽMEROVÁ
Ing. Marek KOTRÍK
Ing. Kristína PULIŠOVÁ
Ing. Tomáš TOMA

KATEDRA INTEGROVANEJ OCHRANY LESA A KRAJINY

960 01 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 Ing. Marek DZURENKO, PhD.
doc. Ing. Peter FLEISCHER, PhD.
Ing. Pavol HLAVÁČ, PhD.
doc. Ing. Milan KODRÍK, CSc.
Ing. et Ing. Martin KUBOV, PhD.
doc. Ing. Daniel KURJAK, PhD.
doc. Ing. Martin PAVLÍK, PhD.

pracovníci výskumu Ing. Peter FLEISCHER, PhD.

ostatní zamestnanci Ing. Mgr. Veronika VOJTKOVÁ
Pavel GIBAS

doktorandi Ing. Jakub TOMES

KATEDRA LESNEJ ŤAŽBY, LOGISTIKY A MELIORÁCIÍ

960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24

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

vedúci katedry	doc. Ing. Ján MERGANIČ, PhD.
učitelia katedry	prof. Ing. Matúš JAKUBIS, PhD. prof. Ing. Valéria MESSINGEROVÁ, CSc. doc. Ing. Vladimír ŠTOLLMANN, CSc. PhD. Ing. Michal FERENČÍK, PhD. doc. Ing. Miloš GEJDOŠ, PhD. Ing. Vladimír JUŠKO, PhD. doc. Ing. Martin LIESKOVSKÝ, PhD.
pracovníci výskumu	Ing. Martin MOKROŠ, PhD. Branislav ŠČAMBA
ostatní zamestnanci	Ing. Mária VLČKOVÁ, PhD.
doktorandi	Ing. Katarína MICHAJLOVÁ Ing. Dominik GRETSCH Ing. Marek PONDELÍK Ing. Michal SKLADAN

KATEDRA PESTOVANIA LESA
960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24
Sekretariát: blok C, 1. poschodie, tel.: +421 45 5206235

vedúci katedry	prof. Ing. Peter JALOVIAR, PhD.
učitelia katedry	prof. Ing. Stanislav KUCBEL, PhD. doc. Ing. Ivan LUKÁČIK, CSc. Ing. Zuzana PAROBEKOVÁ, PhD. doc. Ing. Ivan REPÁČ, PhD. Ing. Denisa SEDMÁKOVÁ, PhD. doc. Ing. Jaroslav VENCURIK, PhD.
pracovníci výskumu	Ing. Pavol ĎURICA, PhD. Ing. Ján PITTNER, PhD. Jana POVALAČOVÁ
ostatní zamestnanci	Ing. Ladislav ŠUMICHRASŤ, PhD. Ing. Monika ŽOFKOVÁ, PhD.

doktorandi

KATEDRA PLÁNOVANIA LESNÝCH ZDROJOV A INFORMATIKY

960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24

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

vedúci katedry prof. Ing. Ľubomír SCHEER, CSc.

učitelia katedry prof. Ing. Marek FABRIKA, PhD.
prof. Ing. Ján TUČEK, CSc.
doc. Ing. František CHUDÝ, CSc.
doc. Ing. Miroslav KARDOS, PhD.
doc. Mgr. Milan KOREŇ, PhD.
doc. Ing. Róbert SEDMÁK, PhD.
Ing. Ján BAHÝL, PhD.
Ing. Michal BOŠELA, PhD.
Ing. Roman SITKO, PhD.
Ing. Julián TOMAŠTÍK, PhD.
Ing. Peter VALENT, PhD.

pracovníci výskumu Ing. Daniel TUNÁK, PhD.
Ing. Milan MISTRÍK

ostatní pracovníci: Zuzana KLIMENTOVÁ

doktorandi: Ing. Patrik KÚDELA
Ing. Dominik POLŤÁK
Ing. Jerguš RYBÁR
Ing. Daniel TOMČÍK

KATEDRA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA
960 01 Zvolen, ul. T. G. Masaryka 2117/24
Sekretariát: blok C, 4. poschodie, tel.: 045-5206208

vedúci katedry prof. Ing. Jaroslav ŠKVARENINA, CSc.

učitelia katedry prof. h. c. prof. Dr. Ing. Viliam PICHLER

doc. Ing. Erika GÖMÖRYOVÁ, CSc.

doc. Ing. Katarína STŘELCOVÁ, PhD.

doc. Ing. Jaroslav VIDO, PhD.

pracovníci výskumu Ing. Marián HOMOLÁK, PhD.

Ing. Adriana LEŠTIANSKA, PhD.

Ing. Paulína NALEVANKOVÁ, PhD.

Ing. Jozef ZVERKO, PhD.

ostatní zamestnanci Mgr. Miriam VÁLKOVÁ, PhD.

Bc. Lívia BRODRECHTOVÁ

Mgr. Mariana MAREČEKOVÁ

doktorandi Ing. Milan KAŠIAR

MSc. Kiki Ekiawan LAMATUNGGGA

M. Sc. Hassabelrasoul A. M. SAEED

MSc. Dhanalakshmi TAMATAM

Ing. Andrej TESÁR

ABECEDNÝ ZOZNAM PRACOVNÍKOV FAKULTY

Učítelia

Bahýľ Ján, Ing. PhD.	KPLZI
Báliková Klára, Ing. PhD.	KERLH
Bošeľa Michal, Ing. PhD.	KPLZI
Brodrechtová Yvonne, Dr. Ing.	KERLH
Bútora Ľubomír, Ing. PhD.	KAZMZ
Dobšinská Zuzana, JUDr. Mgr. PhD.	KERLH
Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	KF
Dzurenko Marek, Ing. PhD.	KIOLK
Fabrika Marek, prof. Ing. PhD.	KPLZI
Ferenčík Michal, Ing. PhD.	KLĎLM
Fleischer Peter, doc. Ing. PhD.	KIOLK
Gejdoš Miloš, doc. Ing. PhD.	KLĎLM
Giertliová Blanka, Ing. PhD.	KERLH
Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.	KF
Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.	KPP
Hajdúchová Iveta, prof. Ing. PhD.	KERLH
Halaj Daniel, doc. Ing. PhD.	KERLH
Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	KIOLK
Holécy Ján, prof. Ing. CSc.	KERLH
Chudý František, doc. Ing. CSc.	KPLZI
Jakubis Matúš, prof. Ing. PhD.	KLĎLM
Jaloviar Peter, prof. Ing. PhD.	KPL
Juško Vladimír, Ing. PhD.	KLĎLM
Kardoš Miroslav, doc. Ing. PhD.	KPLZI
Kmeť Jaroslav, prof. Ing. PhD.	KIOLK
Kodrík Milan, doc. Ing. CSc.	KIOLK
Kochjarová Judita, doc. RNDr. CSc.	KF
Koreň Milan, doc. Mgr. PhD.	KPLZI
Krajmerová Diana, Ing. PhD.	KF
Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.	KAZMZ
Kubov Martin, Ing. et Ing. PhD.	KIOLK
Kucbel Stanislav, doc. Ing. PhD.	KPL
Kurjak Daniel, doc. Ing. PhD.	KIOLK
Lebocký Tibor, Ing. PhD.	KAZMZ
Lešo Peter, doc. Ing. PhD.	KAZMZ
Lieskovský Martin, doc. Ing. PhD.	KLĎLM
Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	KPL
Máliš František, doc. Ing. PhD.	KF
Merganič Ján, doc. Ing. PhD.	KLĎLM
Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.	KLĎLM
Parobeková Zuzana, Ing. PhD.	KPL
Pavlík Martin, doc. Ing. PhD.	KIOLK
Pataky Tibor, Ing. PhD.	KAZMZ
Pichler Viliam, prof. h. c. prof. Dr. Ing.	KPP
Rajský Dušan, doc. MVDr. PhD.	KAZMZ
Repáč Ivan, doc. Ing. PhD.	KPL

Sedmák Róbert, doc. Ing. PhD.	KPLZI
Sedmáková Denisa, Ing. PhD.	KPL
Scheer Ľubomír, prof. Ing. CSc.	KPLZI
Sitko Roman, Ing. PhD.	KPLZI
Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.	KPP
Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.	KERLH
Širka Pavel, Mgr, PhD.	KF
Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.	KPP
Štollmann Vladimír, doc. Ing. CSc. PhD.	KLŤLM
Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.	KERLH
Tomašík Julián, Ing. PhD.	KPLZI
Trenčiansky Marek, Ing. PhD.	KERLH
Tuček Ján, prof. Ing. CSc.	KPLZI
Ujházy Karol, prof. Ing. PhD.	KF
Valent Peter, Ing. PhD.	KPLZI
Vencurik Jaroslav, Ing. PhD.	KPL
Vido Jaroslav, doc. Ing. PhD.	KPP

Pracovníci vedeckého výskumu

Ďurica Pavel, Inf. PhD.	KPL
Ferlica Ľubomír	KAZMZ
Fleischer Peter, Ing. PhD.	KIOLK
Homolák Marián, Ing. PhD.	KPP
Hrivnák Matúš, Ing. PhD.	KF
Klinga Peter, Ing. PhD.	KF
Korňan Martin, RNDr. PhD.	KAZMZ
Kubala Jakub, Mgr. PhD.	KAZMZ
Lebocký Tibor, Ing. PhD.	KAZMZ
Leštianska Adriana, Ing. PhD.	KPP
Mistrík Milan, Ing.	KPLZI
Mokroš Martin, Ing. PhD.	KLŤLM
Nalevanková Paulína, Ing. PhD.	KPP
Pittner Ján, Ing. PhD.	KPL
Povaláčová Jana	KPL
Smolko Peter, Ing. PhD.	KAZMZ
Ščamba Branislav	KLŤLM
Štěrbová Martina, Ing. PhD.	KERLH
Tunák Daniel, Ing. PhD.	KPLZ
Zverko Jozef, Ing. PhD.	KPP

Ostatní zamestnanci

Arendášová Gabriela	KF
Babiaková Miroslava, Ing.	DLF
Bačíková Zlatica, Ing.	DLF
Brodrechtová Lívia, Bc.	KPP
Gibas Pavel	KAZMZ/KIOLK
Heincová Margaréta	DLF
Holíková Mária, Ing.	DLF
Jalakšová Zuzana	DLF

Klimentová Zuzana	KPLZI
Marečková Mariana, Mgr.	KPP
Šumichrast Ladislav, Ing. PhD.	KPL
Tanečková Elena	KF
Ďapušíková Zlatica	KAZMZ
Válková Miriam, Mgr. PhD.	KPP
Vlčková Mária, Ing. PhD.	KLŤLM
Vojtková Veronika, Mgr. Ing.	KIOLK
Žofková Monika, Ing. PhD.	KPL

**UČEBNÝ PLÁN
A ČASOVÝ HARMONOGRAM
AKADEMICKÉHO ROKA**

DENNÉ ŠTÚDIUM

študijný odbor - LESNÍCTVO

študijný program

- **LESNÍCTVO**
- **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

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

I. etapa	12. – 13. 07. 2022		zápis do prvého roku štúdia
II. etapa	6. – 7. 09. 2022		v I. stupni štúdia
	12. – 13. 09. 2022		v II. stupni štúdia
november 2022			imatrikulácie
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne		prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne		hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov		prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň		študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023			zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov		študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov		prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne		hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov		študijné voľno
26. 06. 2023 – 7. 07. 2023	2 týždne		prevádzková prax (I. turnus) 1. rok štúdia
10. 07. 2023 – 21. 07. 2023	2 týždne		prevádzková prax (II. turnus) 1. rok štúdia
31. 07. 2023			uzatváranie skúškových správ

- 1) Študent je povinný získať 10 kreditov pre splnenie podmienok na zápis do letného semestra prvého ročníka.
- 2) 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.
- 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.

1. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
DF	KMDG	MAT	matematika	P	6	3	2/0	doc. Gajtanská	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. Štrelcová	S
LF	KPP	GMZ	geológia a mechanika zemín	P	6	2	2/2	prof. Pichler	S

1. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	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. Štrelcová	S
LF	KPLZI	MAPLE	mapovanie lesov	P	6	3	3/3	doc. Chudý	S
LF	KAZMZ	PHAK	poľovnícka história a kultúra	PV	6	2	1/0	Ing. Lebocký	S
LF	KPP	GMZ	geológia a mechanika zemín	PV	6	2	2/2	prof. Pichler	S
DF	KMDG	MAT	matematika	PV	6	3	2/0	doc. Gajtanská	S

2. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	GAF	geodézia a fotogrametria	P	6	3	3/3	doc. Kardoš	S
LF	KIOLK	LENT	lesnícka entomológia	P	6	2	2/0	doc. Fleischer	S
LF	KF	LBOT	lesnícka botanika	P	6	2	2/2	doc. Kochjarová	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. Čabalová	S
DF	KFEAM	APFYZ	aplikovaná fyzika	PV	4	2	2/0	doc. Krišťák	S
LF	KLŤLM	ZLT	základy lesnej techniky	PV	4	2	2/1	doc. Gejdoš	S
LF	KPLZI	INFOR	informatika	PV	6	2	2/0	prof. Fabrika	S
REKT	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	doc. Halaj	S

2. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPP	LPAM	lesnícka pedológia a mikrobiológia	P	6	2	2/2	doc. Gömöryová	S
LF	KF	LBOT	lesnícka botanika	P	6	2	2/2	doc. Kochjarová	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	KIOLK	LENT	lesnícka entomológia	PV	6	2	2/0	doc. Fleischer	S
LF	KPLZI	FIHL	funkčne integrované hospodárenie v lese	PV	6	2	2/0	doc. Sedmák	S
DF	KCHCHT	CHEM	chémia	PV	4	2	2/0	doc. Čabalová	S
DF	KFEAM	APFYZ	aplikovaná fyzika	PV	4	2	2/0	doc. Krišťák	S
LF	KPLZI	INFOR	informatika	PV	6	2	2/0	prof. Fabrika	S
LF	KLŤLM	ZLT	základy lesnej techniky	PV	4	2	2/1	doc. Gejdoš	S
LF	KPP	MLEK	monitoring lesných ekosystémov	PV	4	2	2/0	prof. Pichler	S

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

lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15. 09. 2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

13. 02. 2023 - 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13.05.2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
počas prázdnin		
31. 07. 2023		uzatváranie skúškových správ

- 1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 30 kreditov. Podmienka pre postup do vyššieho roku štúdia je získanie minimálne 36 kreditov.
- 2) Študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetov „AJ/NJ/FJ – gramatika odborného štýlu a 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.

3. semester lesníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	BIOM	biometria	P	6	2	2/0	prof. Scheer	S
LF	KF	ZEKOL	ekológia	P	4	2	1/0	prof. Ujházy	S
LF	KF	GASLD	genetika a šľachtenie 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	doc. Hrčka	S
LF	KLŤLM	LHYDR	lesnícka hydroológia	PV	4	2	2/1	prof. Jakubis	S
LF	KLŤLM	VZLS	všeobecné základy lesníckych stavieb	PV	4	2	2/0	doc. Merganič	S
LF	KERLH	TOBCH	techniky obchodu	PV	4	1	2/0	doc. Halaj	S
REKT	KERLH	ZE	základy ekonómie	PV	6	2	2/1	prof. Šálka	S
CUP	ÚCJ	GOS_A	JA – gramatika odborného štýlu	PV	2	0	2/0	Mgr. Danihelová, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_N	JN – gramatika odborného štýlu	PV	2	0	2/0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_F	JF – gramatika odborného štýlu	PV	2	0	2/0	PaedDr. Veverková	Z

3. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	BIOM	biometria	P	6	2	2/2	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
REKT	KERLH	OP	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, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_N	JN– gramatika odborného štýlu	PV	2	0	2/0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_F	JF – gramatika odborného štýlu	PV	2	0	2/0	PaedDr. Veverková	Z
REKT	KERLH	ZE	základy ekonómie	PV	6	2/2	1	prof. Šálka	S

4. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPP	LPAM	lesnícka pedológia a mikrobiológia	P	6	2	2/2	doc. Gömöryová	S
LF	KPLZI	DENDR	dendrometria	P	6	2	2/3	prof. Scheer	S
LF	KF	FALT	fytoecológia a lesnícka typológia	P	6	2	2/2	prof. 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	KEMP	PMAN	personálny manažment	PV	4	2	2/0	prof. Hitka	S
LF	KPL	DEJLE	dejiny lesníctva	PV	4	2	1/0	doc. Vencúrik	S
LF	KPLZI	MAVYT	mapovanie a vytyčovanie	PV	4	2	2/1	doc. Chudý	S
LF	KERLH	KATC	kalkulácie a tvorba cien	PV	4	1	2/0	prof. Šálka	S
CUP	ÚCJ	JA_OK_BLF	JA – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PhDr. Luptáková	S
CUP	ÚCJ	JN-OK_BLF	JN – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	JF-OK_BLF	JF – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDr. Veverková	S

4. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	RYBAR	rybárstvo	P	6	2	2/2	doc. Lešo	S
LF	KF	FALT	fytoceológia a lesnícka typológia	P	6	2	2/2	prof. Ujházy	S
LF	KAZMZ	PSTRE	strelectvo	P	6	2	1/2	prof. Kropil	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
REKT	KERLH	SAP	sociológia a psychológia	PV	5	2	1/0	doc. Šulek	S
LF	KPLZI	DENDR	dendrometria	PV	6	2	2/3	prof. Scheer	S
LF	KPL	ZAKL	zakladanie lesa	PV	6	3	2/2	doc. Repáč	S
CUP	ÚCJ	JA_OK_BLF	JA – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PhDr. Luptáková	S
CUP	ÚCJ	JN-OK_BLF	JN – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	JF-OK_BLF	JF – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDr. Veverková	S

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

lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram V. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15. 09. 2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram VI. (letného) semestra

13. 02. 2023 - 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13.05.2023	3 týždne	hlavné cvičenia
19. 05. 2023	odovzdanie bakalárskych prác	
15. 05. 2023 – 9. 06. 2023	4 týždne	študijné voľno
12. 06. 2023 – 16. 06. 2023	1 týždeň	I. aj II. opravné termíny
19. 06. 2023 – 23. 06. 2023	1 týždeň	príprava na ŠS a obhajoby BP
26. 06. 2023 – 30. 06. 2023		obhajoba bakalárskych prác a štátne skúšky

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

5. semester lesníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	FAOL	fytopatológia a ochrana lesa	P	5	2	2/2	doc. Kodrík	S
LF	KPL	PEL1	pestovanie lesa I.	P	6	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KERLH	EKOLE	ekonómia lesníctva	P	6	2	2/2	prof. Holécy	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. Kropil	S
LF	KPLZI	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	prof. Šálka	S

5. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KERLH	ZPH	základy podnikového hospodárstva	P	5	2	2/0	prof. Šálka	S
LF	KPL	PEL1	pestovanie lesa I.	P	6	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KAZMZ	POLOV	poľovníctvo	P	6	2	2/3	prof. Kropil	S
LF	KAZMZ	VSOZ	veterinárna starostlivosť o zver	P	5	2	2/2	doc. Rajs ký	S
LF	KF	BDIV	biodiverzita	PV	4	2	1/0	prof. Gömöry	S
LF	KPLZI	ZKATN	základy katastra nehnuteľností	PV	4	2	2/2	doc. Kardoš	S
LF	KPP	EKTOX	ekotoxikológia lesných ekosystémov	PV	4	2	2/2	prof. Pichler	S

6. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	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. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	BAKAL	bakalárska práca	P	5			doc. Kardoš	ŠZS
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	doc. 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	prof. Ďurkovič	S

6. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	NOSCL	náuka o škodlivých činiteľoch lesa	P	5	2	2/2	doc. Fleischer	S
LF	KPLZI	HUL1	hospodárska úprava lesov I.	P	6	3	2/4	doc. Merganič	S
LF	KLŤLM	ŤDT1	ťažbovo-dopravné technológie I.	P	6	3	2/3	prof. Messingerová	S
LF	D LF	SS-B	štátna skúška	P		5		prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	BAKAL	bakalárska práca	P		5		doc. Kardoš	ŠZS
LF	KF	BIOT	biotechnológie	PV	4	2	2/1	prof. Ďurkovič	S
LF	KLŤLM	MVNAD	malé vodné nádrže	PV	4	2	2/1	prof. Jakubis	S
LF	KERLH	PNAL	právne normy a legislatíva	PV	5	2	2/0	prof. Šálka	S
LF	KERLH	ZUAE	základy účtovníctva a evidencie	PV	4	2	2/1	prof. Hajdúchová	S

Skupina výberových predmetov pre celý plán – lesníctvo a aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
FEE	KEVTUR	FILOZ	filozofia	V	2	2	2/0	Mgr. Rác	Z
LF	KIOLK	ZMYK	základy mykológie	V	2	2	2/0	doc. Pavlík	Z
LF	KIOLK	PMYK	praktická mykológia	V	3	2	2/1	doc. Pavlík	S
LF	KIOLK	VHUP	využitie húb v urbánnom prostredí	V	4	2	2/2	doc. Pavlík	S
LF	KLŤLM	PRP	prenosné reťazové pily	V	4	2	2/2	doc. Lieskovský	S
CUP	ÚTV	TSV	telesná a športová výchova	V	1	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
CUP	ÚTV	TV	telesná výchova	V	0	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
CUP	ÚTV	VSZ	výberový šport a zdravie	V	1	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
FT	KVAT	VYPT	výpočtová technika	V	3	2	2/0	prof. Pivarčiová	S
CUP	ÚCJ	2CJA1	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 1	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA2	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 2	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA3	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 3	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA4	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 4	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA5	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 5	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA6	2. cudzí jazyk – anglický jazyk 6	V	3	2	0/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN1	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 1	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJN2	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 2	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJN3	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 3	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJN4	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 4	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJN5	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 5	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJN6	2. cudzí jazyk – nemecký jazyk 6	V	3	2	0/0	Dr. phil. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF1	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 1	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S
CUP	ÚCJ	2CJF2	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 2	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S
CUP	ÚCJ	2CJF3	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 3	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S
CUP	ÚCJ	2CJF4	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 4	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S
CUP	ÚCJ	2CJF5	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 5	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S
CUP	ÚCJ	2CJF6	2. cudzí jazyk – francúzsky jazyk 6	V	3	2	0/0	PaedDr. Veverková	S

UČEBNÝ PLÁN A ČASOVÝ HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKA

DENNÉ ŠTÚDIUM

študijný odbor - LESNÍCTVO

študijný program

- ADAPTÍVNE LESNÍCTVO
- APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO
- EKOLÓGIA LESA
- GEOINFORMAČNÉ A MAPOVACIE TECHNIKY V LESNÍCTVE

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

Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

zápis		12. 09. 2022
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
počas prázdnin	3 týždne	preddiplomová prax
31. 07. 2023		uzatváranie skúškových správ

- 1) 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.
- 2) Všetci študenti prvého ročníka II. stupňa štúdia sú povinní vybrať si v zimnom aj letnom semestri cudzí jazyk.
- 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.

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

1. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KLŤLM	TDT2-I	ťažbovo-dopravné technológie II.	P	6	2	2/3	doc. Lieskovský	S
LF	KLŤLM	LMZB-I	lesnícke meliorácie	P	6	2	2/2	prof. Jakubis	S
LF	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	P	6	2	2/0	prof. Tuček	S
LF	KPLZI	NOPL-I	náuka o produkcii lesa	P	6	2	2/0	doc. Sedmák	S
LF	KPL	SDPU-I	sadovnícka dendrológia a parkové úpravy	PV	4	2	2/1	doc. Lukáčik	S
LF	KPLZI	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
LF	KAZMZ	OPK-I	ochrana prírody a krajiny	PV	6	2	2/1	doc. Lešo	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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

1. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	OCHZI-I	ochrana živočíchov	P	5	2	2/0	doc. Lešo	S
LF	KAZMZ	MANPO-I	manažment poľovníctva	P	7	2	2/1	doc. Halaj	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. Lešo	S
LF	KPLZI	NOPL-I	náuka o produkcii lesa	PV	6	2	2/0	doc. Sedmák	S
LF	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	PV	6	2	2/0	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. Mgr. Ľupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

1. semester <i>ekológia lesa</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KF	DVEG-I	dynamika vegetácie	P	6	2	2/1	prof. Ujházy	S
LF	KLŤLM	TDT2-I	ťažbovo-dopravné technológie II.	P	6	2	2/3	doc. Lieskovský	S
LF	KPP	FLS-I	fytogeografia lesných ekosystémov	P	6	2	2/1	prof. Škvarenina	S
LF	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	PV	6	2	2/0	prof. Tuček	S
LF	KPP	GZKLE-I	globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy	PV	6	2	2/2	prof. Škvarenina	S
LF	KAZMZ	EZIV	ekológia živočíchov	PV	4	2	2/0	prof. Kropil	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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

1. semester <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	LMZB-I	lesnícke meliorácie	P	6	2	2/2	prof. Jakubis	S
LF	KPLZI	GZAS-I	geodetické základy a systémy	P	6	2	2/3	doc. Chudý	S
LF	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	P	6	2	2/0	prof. Tuček	S
LF	KPLZI	KAT-I	kartografia a topografia	P	6	2	2/3	doc. Kardoš	S
LF	KLŤLM	TDT2-I	ťažbovo-dopravné technológie II.	PV	6	2	2/3	doc. Lieskovský	S
LF	KPLZI	DFOT-I	digitálna fotogrametria	PV	6	2	2/2	doc. Chudý	S
LF	KPLZI	VSMG-I	viacrozmerné štatistické metódy	PV	6	2	2/0	prof. Scheer	S
LF	KPLZI	NOPL-I	náuka o produkcii lesa	PV	6	2	2/0	doc. Sedmák	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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

2. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	HUL2-I	hospodárska úprava lesov II.	P	6	2	2/4	prof. Fabrika	S
LF	KIOLK	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	2	2/2	doc. Fleischer	S
LF	KPL	PEL2-I	pestovanie lesa II.	P	6	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KAZMZ	SOK-I	starostlivosť o krajinu	P	5	2	2/1	prof. Kmeť	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	15 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KPL	PBPL-I	prírode blízke pestovanie lesa	PV	4	2	2/0	prof. Jaloviar	S
LF	KPLZI	DPZ-I	dial'kový prieskum Zeme	PV	6	2	2/2	doc. Kardoš	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	doc. Kardoš	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	doc. Gejdoš	S
LF	KIOLK	OPSL-I	odolnostný potenciál a stabilita lesa	PV	4	2	2/1	doc. Fleischer	S
LF	KF	BDIV-I	biodiverzita	PV	6	2	1/0	prof. Gömöry	S
LF	KPLZI	PGIS-I	prevádzka GIS	PV	6	2	2/2	doc. Koreň	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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

2. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPL	ZPLPF-I	zakladanie a pestovanie lesa s poľovníckou funkciou	P	7	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KIOLK	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	2	2/2	doc. Fleischer	S
LF	KAZMZ	SCHZV-I	špeciálny chov zveri	P	6	2	2/2	doc. Rajský	S
LF	KAZMZ	SOK-I	starostlivosť o krajinu	P	5	2	2/1	prof. Kmeť	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	15 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KIOLK	OPSL-I	odolnostný potenciál a stabilita lesa	PV	4	2	2/1	doc. Fleischer	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. Mgr. Ľupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

2. semester <i>ekológia lesa</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KF	BDIV-I	biodiverzita	P	6	2	1/0	prof. Gömöry	S
FEE	KAE	OPKR	ochrana prírody a krajiny	P	6	2	2/2	prof. Škvareninová	S
LF	KP	PEL2-I	pestovanie lesa II.	P	6	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KPLZI	HUL2-I	hospodárska úprava lesov II.	P	6	2	2/4	prof. Fabrika	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	15 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KPLZI	IML-I	inventarizácia a monitoring lesa	PV	6	2	2/2	doc. Merganič	S
LF	KF	BTOP-I	biotopy Slovenska	PV	4	2	1/1	prof. Ujházy	S
LF	KPP	GEOM-I	geomorfológia	PV	4	2	1/1	prof. Pichler	S
FEE	KAE	KREK-I	krajinná ekológia	PV	4	2	2/2	prof. Olah	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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

2. semester <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	HUL2-I	hospodárska úprava lesov II	P	6	2	2/4	prof. Fabrika	S
LF	KPLZI	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	2	2/2	doc. Fleischer	S
LF	KPLZI	PGIS-I	prevádzka GIS	P	6	2	2/2	doc. Koreň	S
LF	KPLZI	DPZ-I	diaľkový prieskum Zeme	P	6	2	2/2	doc. Kardoš	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	10 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KPP	PEL2-I	pestovanie lesa II	PV	6	2	2/3	prof. Jaloviar	S
LF	KLŤLM	PUL-I	pozemkové úpravy v lesníctve	PV	4	2	2/1	doc. Gejdoš	S
LF	KPLZI	IML-I	inventarizácia a monitoring lesa	PV	4	2	2/2	doc. Merganič	S
LF	KPLZI	PLC-I	projektovanie lesných ciest	PV	4	2	2/1	doc. Kardoš	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. Mgr. Ľupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	0	2/0	PaedDR. Veverková	S

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

adaptívne lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

ekológia lesa

geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve

Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15.09.2022		elektronický zápis
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
do 12. 05. 2023		odovzdanie diplomových prác
19. 06. 2023 – 23. 06. 2023		obhajoby DP a štátne skúšky
30. 06. 2023		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;**

3. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	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	prof. Šálka	S
LF	KPL	PLVF-I	pestovanie lesov s verejno-prospešnými funkciami	PV	4	2	2/2	doc. Kuchel	S
LF	KF	ALEGEZ-I	adaptácia lesných ekosystémov na globálne environmentálne zmeny	PV	6	2	2/2	doc. Máliš	S
LF	KPLZI	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	prof. Kmeť	S
LF	KLŤLM	PROCH-I	protierózna ochrana	PV	4	2	2/1	prof. Jakubis	S
LF	KPLZI	PPML-I	modelovanie lesa	PV	6	2	2/0	prof. Fabrika	S

3. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	SVETP-I	svetové poľovníctvo	P	4	2	2/1	prof. Kropil	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	doc. Merganič	S
LF	KPLZI	OLPR-I	oceňovanie lesa a poľovních 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	2/3	prof. Kropil	S
LF	KPL	PLVF-I	pestovanie lesov s verejnoprospesnými funkciami	PV	4	2	2/2	doc. Kuchel	S
LF	KIOLK	OLARP-I	odumieranie lesov a realizácia protiopatrení	PV	4	2	1/0	doc. Pavlík	S
LF	KPLZI	KATNE-I	kataster nehnuteľností	PV	6	2	2/2	doc. Kardoš	S

3. semester <i>ekológia lesa</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	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	prof. Šálka	S
LF	KPLZI	PPML-I	modelovanie lesa	P	6	2	2/0	prof. Fabrika	S
LF	KIOLK	ELDP-I	ekofyziológia lesných drevín	PV	4	2	2/2	prof. Kmeť	S
LF	KF	ZEB-I	základy evolučnej biológie	PV	4	2	2/0	prof. Gömöry	S
LF	KPP	DIEK-I	disturbačná ekológia	PV	6	2	2/2	doc. Máliš	S

3. semester <i>geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KERLH	LESPO-I	lesnícka politika	P	6	2	2/0	prof. Šálka	S
LF	KPLZI	PPML-I	modelovanie lesa	P	6	2	2/0	prof. Fabrika	S
LF	KPLZI	RLH-I	riadenie lesných podnikov	P	6	3	2/0	doc. Šulek	S
LF	KERLH	KATNE-I	kataster nehnuteľností	P	6	2	2/2	doc. Kardoš	S
LF	KPLZI	DBS-I	geografické databázy	PV	6	2	2/1	doc. Koreň	S
LF	KPLZI	AMP-I	automatizácia mapovacích prác	PV	6	2	2/2	doc. Chudý	S
LF	KLŤLM-I	KRING-I	krajinné inžinierstvo	PV	6	2	2/2	prof. Jakubis	S

4. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KERLH	PNAL-I	právne normy a legislatíva	P	6	4	4/0	prof. Šálka	S
LF	D LF	DIPL-I	díplomová práca	P	10			doc. Kardoš	ŠZS
LF	D LF	SS-I	štátna skúška	P	10			prof. Fabrika	ŠZS
LF	KLŤLM	ISL-I	inžinierske stavby lesnícke	PV	4	4	4/2	doc. Merganič	S
DF	KMOSL	SVETL-I	svetové lesníctvo	PV	4	4	4/0	doc. Parobek	S
LF	KPL	PESAN-I	pestovná analytika	PV	4	4	4/0	prof. Jaloviar	S
FEE	KEVTUR	EKFI-I	ekologická filozofia	PV	4	4	2/0	Mgr. Rác	S

4. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	D LF	SS-I	štátna skúška	P	10			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	DIPL-I	díplomová práca	P	10			doc. Kardoš	ŠZS
LF	KERLH	PNAL-I	právne normy a legislatíva	PV	6	4	4/0	prof. Šálka	S
LF	KPLZI	DPZ-I	diaľkový prieskum Zeme	PV	6	4	4/2	doc. Kardoš	S
FEE	KEVTUR	EKFI-I	ekologická filozofia	PV	4	4	2/0	Mgr. Rác	S

4. semester <i>ekológia lesa</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	4	4/2	doc. Fleischer	S
LF	D LF	SS-I	štátna skúška	P	10			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	DIPL-I	diplomová práca	P	10			doc. Kardoš	ŠZS
LF	KPLZI	DPZ-I	dial'kový prieskum Zeme	PV	6	4	4/2	doc. Kardoš	S
LF	KPP	EKAF-I	ekoklimatológia a fenológia	PV	6	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	6	4	2/1	doc. Gömöryová	S
LF	KERLH	PNAL-I	právne normy a legislatíva	PV	6	4	4/0	prof. Šálka	S

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

Skupina výberových predmetov pre celý plán – adaptívne lesníctvo, aplikovaná zoológia a poľovníctvo, geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve a ekológia lesa									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Prednášky	Cvič/HC	Garant	Ukončenie
FEE	KF	CHR	chránené rastliny	V	3	2	2/0	Ing. Ujházyová	S
LF	KPP	ELE-I	ekotoxikológia lesných ekosystémov	V	3	2	1/1	prof. Pichler	S
LF	KPLZI	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. Kochjarová	Z
CUP	ÚTVŠ	TSV	telesná a športová výchova	V	1	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
CUP	ÚTVŠ	TV	telesná výchova	V	0	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
CUP	ÚTVŠ	VSZ	výberový šport a zdravie	V	1	0	2/0	PaedDr. Azor	Z
CUP	ÚCJ	2CJA7	2. cudzí jazyk JA 6	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN7	2. cudzí jazyk JN 6	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF7	2. cudzí jazyk JF 6	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA7	2. cudzí jazyk JA 7	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN7	2. cudzí jazyk JN 7	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF7	2. cudzí jazyk JF 7	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA8	2. cudzí jazyk JA 8	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN8	2. cudzí jazyk JN 8	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF8	2. cudzí jazyk JF 8	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA9	2. cudzí jazyk JA 8	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN9	2. cudzí jazyk JN 8	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF9	2. cudzí jazyk JF 8	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S

**UČEBNÝ PLÁN
A ČASOVÝ HARMONOGRAM
AKADEMICKÉHO ROKA**

EXTERNÉ ŠTÚDIUM

študijný odbor – LESNÍCTVO,

študijný program

- **LESNÍCTVO**
- **APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

I. stupeň - bakalársky

4 - 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

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

I. etapa 13. 07. 2022		zápis
II. etapa 7. 09. 2022		
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
počas prázdnin	2 týždne	prevádzková prax I.
31. 07. 2023		uzatváranie skúškových správ

- 1) Študent je povinný získať 10 kreditov pre splnenie podmienok na zápis do letného semestra prvého ročníka.
- 2) 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.
- 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.

1. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
DF	KMDG	MAT	matematika	P	6	16	0	doc. Gajtanská	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	KPP	GMZ	geológia a mechanika zemín	P	6	12	2	prof. Pichler	S

1. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
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	KPP	BIOKL	bioklimatológia	P	6	12	2	doc. Střelcová	S
DF	KMDG	MAT	matematika	PV	6	15	0	doc. Gajtanská	S
LF	KAZMZ	PHAK	poľovnícka história a kultúra	PV	6	10	0	Ing. Lebocký	S
LF	KPP	GMZ	geológia a mechanika zemín	PV	6	12	2	prof. Pichler	S

2. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	LENT	lesnícka entomológia	P	6	12	0	doc. Fleischer	S
LF	KF	LBOT	lesnícka botanika	P	6	12	2	doc. Kochjarová	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. Gejdoš	S
DF	KFEAM	APFYZ	aplikovaná fyzika	PV	4	12	0	doc. Krišťák	S
LF	KPLZI	INFOR	informatika	PV	6	12	0	prof. Fabrika	S
REKT	KERLH	SAP	sociológia a psychológia	PV	5	12	0	doc. Šulek	S
DF	KCHCHT	CHEM	chémia	PV	4	12	0	doc. Čabalová	S
LF	KERLH	MAPT	marketing a prieskum trhu	PV	4	12	0	doc. Halaj	S

2. semester <i> aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	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. Kochjarová	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. Čabalová	S
LF	KPLZI	LENT	funkčne integrované hospodárenie v lese	PV	6	12	0	doc. Sedmák	S
DF	KFEAM	APFYZ	aplikovaná fyzika	PV	4	12	0	doc. Krišťák	S
LF	KLŤLM	ZLT	základy lesnej techniky	PV	4	12	1	doc. Gejdoš	S
LF	KPP	MLEK	monitoring lesných ekosystémov	PV	4	12	0	prof. Pichler	S
LF	KERLH	ZUAE	základy účtovníctva a evidencie	PV	4	12	1	prof. Hajdúchová	S

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

lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15. 09. 2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
31. 07. 2023	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 predmetov „AJ/NJ/FJ – gramatika odborného štýlu a 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.

3. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPP	BIOKL	bioklimatológia	P	6	12	2	doc. Střelcová	S
LF	KPLZI	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	KLŤLM	LHYDR	lesnícka hydrológia	PV	4	12	1	prof. Jakubis	S
LF	KLŤLM	VZLS	všeobecné základy lesníckych stavieb	PV	4	12	0	doc. Merganič	S
LF	KERLH	TOBCH	techniky obchodu	PV	4	10	0	doc. Halaj	S
REKT	KERLH	ZE	základy ekonómie	PV	6	12	1	prof. Šálka	S
CUP	ÚCJ	GOS_A	AJ – Gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	Mgr. Danihelová, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_N	NJ – Gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_F	FJ – gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	PaedDr. Veverková	Z

3. semester aplikovaná zoológia a poľovníctvo									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	BIOM	biometria	P	6	15	2	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
REKT	KERLH	ZE	základy ekonómie	PV	6	12	2	prof. Šálka	S
CUP	ÚCJ	GOS_A	AJ – Gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	Mgr. Danihelová, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_N	NJ – Gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	Z
CUP	ÚCJ	GOS_F	FJ – gramatika odborného štýlu	PV	2	8	0	PaedDr. Veverková	Z

4. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	GAF	geodézia a fotogrametria	P	6	12	3	doc. Kardoš	S
LF	KPP	LPAM	lesnícka pedológia a mikrobiológia	P	6	12	2	doc. Gömöryová	S
LF	KPLZI	DENDR	dendrometria	P	6	12	3	prof. Scheer	S
DF	KEMP	PMAN	personálny manažment	PV	4	12	0	prof. Hitka	S
LF	KPL	DEJLE	dejiny lesníctva	PV	4	10	0	doc. Vencúrik	S
LF	KPLZI	MAVYT	mapovanie a vytyčovanie	PV	4	12	1	doc. Chudý	S
LF	KERLH	KATC	kalkulácie a tvorba cien	PV	4	10	0	prof. Šálka	S
CUP	ÚCJ	JA_OK_BLF	AJ – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	JN-OK_BLF	NJ – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	0	Mgr. Vyhnáliková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	JF-OK_BLF	FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	0	PaedDr. Veverková, PhD.	S

4. semester <i> aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPL	LDEN	lesnícka dendrológia	P	6	12	3	doc. Lukáčik	S
LF	KF	FALT	fytoocenológia a lesnícka typológia	P	6	12	2	prof. Ujházy	S
LF	KAZMZ	PSTRE	strelectvo	P	6	10	2	prof. Kropil	S
LF	KIOLK	VCELA	včelárstvo	PV	4	12	2	doc. Kodrík	S
REKT	KERLH	SAP	sociológia a psychológia	PV	5	10	0	doc. Šulek	S
LF	KPLZI	DENDR	dendrometria	PV	6	12	3	prof. Scheer	S
LF	KPL	ZAKL	zakladanie lesa	PV	6	15	2	doc. Repáč	S
CUP	ÚCJ	JA_OK_BLF	AJ – odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	2	PhDr. Luptáková	S
CUP	ÚCJ	JN-OK_BLF	NJ – odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	2	Mgr. Vyhňáliková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	JF-OK_BLF	FJ – Odborná komunikácia pre študentov LF	PV	3	8	0	PaedDr. Veverková, PhD.	S

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

lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram V. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15.09.2022		elektronický zápis a
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram VI. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
počas prázdnin	2 týždne	prevádzková prax II.
31. 07. 2023		uzatváranie skúškových správ

- 1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 23 kreditov.
- 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.

5. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KF	ZEKOL	ekológia	P	4	12	0	prof. Ujházy	S
LF	KLŤLM	LMP	lesnicke mechanizačné prostriedky	P	6	12	2	doc. Štollmann	S
DF	KND	NOD	náuka o dreve a vlastnosti dreva	P	5	12	0	doc. Hrčka	S
LF	KLŤLM	EABPP	ergonómia a bezpečnosť pri práci	P	5	12	2	prof. Messingerová	S
LF	KPLZI	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	KLŤLM	LANLE	lanovky v lesníctve	PV	4	12	1	prof. Messingerová	S
LF	KERLH	VEKON	verejná ekonomika	PV	4	12	0	prof. Šálka	S

5. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	EZIV	ekológia živočíchov	P	6	10	0	prof. Kropil	S
LF	KPLZI	MAPLE	mapovanie lesov	P	6	15	3	doc. Chudý	S
LF	KAZMZ	PKYN	kynológia	P	5	10	2	doc. Rajský	S
REKT	KERLH	OP	obchodné právo	PV	6	12	0	doc. Šulek	S
LF	KF	BDIV	biodiverzita	PV	4	10	0	prof. Gömöry	S
LF	KPLZI	ZKATN	základy katastra nehnuteľností	PV	4	12	2	doc. Kardoš	S
LF	KPP	EKTOX	ekotoxikológia lesných ekosystémov	PV	4	12	2	prof. Pichler	S

6. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KF	FALT	fytoecenológia a lesnícka typológia	P	6	12	2	prof. Ujházy	S
LF	KPL	ZAKL	zakladanie lesa	P	6	15	2	doc. Repáč	S
LF	KLŤLM	LSTAV	lesnícke stavby	P	5	15	2	prof. Jakubis	S
LF	D LF	PRAX2	prevádzková prax II	P	2	10 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KERLH	ZUAE	zákl. účtovníctva a evidencie	PV	4	12	1	prof. Hajdúchová	S
LF	KLŤLM	KVBIO	komplexné zhodnocovanie biomasy	PV	4	12	1	doc. Lieskovský	S
LF	KLŤLM	MVNAD	malé vodné nádrže	PV	4	12	1	prof. Jakubis	S
LF	KF	BIOT	biotechnológie	PV	4	12	1	prof. Ďurkovič	S

6. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	RYBAR	rybárstvo	P	6	12	2	doc. Lešo	S
FEE	KPTK	ZRV	rastlinná a živočíšna výroba	P	6	12	2	doc. Kočík	S
LF	KLŤLM	ŤDT1	ťažbovo-dopravné technológie I.	P	6	16	3	prof. Messingerová	S
LF	DF	PRAX2	prevádzková prax II	P	2	10 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KPLZI	INFOR	informatika	PV	6	12	0	prof. Fabrika	S
LF	KF	BIOT	biotechnológie	PV	4	12	1	prof. Ďurkovič	S
LF	KIOLK	LENT	lesnícka entomológia	PV	6	12	0	doc. Fleischer	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	prof. Šálka	S

IV. rok štúdia, bakalársky stupeň, externé štúdium, študijný program:

lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram VII. (zimného) semestra

1. 09. 2022 – 15.09.2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram VIII. (letného) semestra

13. 02. 2023 - 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13.05.2023	3 týždne	hlavné cvičenia
19. 05. 2023	odovzdanie bakalárskych prác	
15. 05. 2023 – 9. 06. 2023	4 týždne	študijné voľno
12. 06. 2023 – 16. 06. 2023	1 týždeň	I. aj II. opravné termíny
19. 06. 2023 – 23. 06. 2023	1 týždeň	príprava na ŠS a obhajoby BP
26. 06. 2023 – 30. 06. 2023	obhajoba bakalárskych prác a štátne skúšky	
7. 07. 2023	promócie	

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 23 kreditov.

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.

7. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	FAOL	fytopatológia a ochrana lesa	P	5	12	2	doc. Kodrík	S
LF	KPL	PEL1	pestovanie lesa I	P	6	12	3	prof. Jaloviar	S
LF	KERLH	EKOLE	ekonómia lesníctva	P	6	12	2	prof. Holécy	S
LF	KAZMZ	POLOV	poľovníctvo	P	6	12	3	prof. Kropil	S

7. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	VSOZ	veterinárna starostlivosť o zver	P	5	12	2	doc. Rajský	S
LF	KERLH	ZPH	základy podnikového hospodárstva	P	5	12	0	prof. Šálka	S
LF	KPL	PEL1	pestovanie lesa I	P	6	12	3	prof. Jaloviar	S
LF	KAZMZ	POLOV	poľovníctvo	P	6	12	3	prof. Kropil	S

8. semester <i>lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KLŤLM	TDTI	ťažbovo-dopravné technológie I	P	6	16	3	prof. Messingerová	S
LF	KPLZI	HUL1	hospodárska úprava lesov I	P	6	16	4	doc. Merganič	S
LF	D LF	SS-B	štátna skúška	P	5			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	BAKAL	bakalárska práca	P	5			doc. Kardoš	ŠZS

8. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	HUL1	hospodárska úprava lesov I	P	6	16	4	doc. Merganič	S
LF	KIOLK	NOSCL	náuka o škodlivých činiteľoch lesa	P	5	12	2	doc. Fleischer	S
LF	D LF	SS-B	štátna skúška	P	5			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	BAKAL	bakalárska práca	P	5			doc. Kardoš	ŠZS

Skupina výberových predmetov pre celý plán – <u>lesníctvo a aplikovaná zoológia a poľovníctvo</u>										
FEE	KEVTUR	FILOZ	filozofia	V	2	8	0	Mgr. Rác	Z	
LF	KIOLK	ZMYK	základy mykológie	V	2	12	0	doc. Pavlík	S	
LF	KIOLK	PMYK	praktická mykológia	V	3	12	1	doc. Pavlík	S	
LF	KIOLK	VHUP	využitie húb v urbánnom prostredí	V	4	12	2	doc. Pavlík	S	
FT	KVAT	VYPT	výpočtová technika	V	3	12	0	prof. Pivarčiová	S	
LF	KLŤLM	PRP	prenosné reťazové pily	V	4	12	2	doc. Lieskovský	S	
CUP	UCJ	2CJA1	2. cudzí jazyk JA 1	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	2CJF1	2. cudzí jazyk JF 1	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	2CJN1	2. cudzí jazyk JN 1	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	
CUP	UCJ	JA-CJ_2	2. cudzí jazyk JA 2	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	JF-2CJ_2	2. cudzí jazyk JF 2	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	JN-CJ_2	2. cudzí jazyk JN 2	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	
CUP	UCJ	JA-2CJ_3	2. cudzí jazyk JA 3	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	JF-2CJ_3	2. cudzí jazyk JF 3	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	JN-2CJ_3	2. cudzí jazyk JN 3	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	
CUP	UCJ	JA-2CJ_4	2. cudzí jazyk JA 4	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	JF-2CJ_4	2. cudzí jazyk JF 4	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	JN-2CJ_4	2. cudzí jazyk JN 4	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	
CUP	UCJ	JA-2CJ_5	2. cudzí jazyk JA 5	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	JF-2CJ_5	2. cudzí jazyk JF 5	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	JN-2CJ_5	2. cudzí jazyk JN 5	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	
CUP	UCJ	JA-2CJ_6	2. cudzí jazyk JA 6	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S	
CUP	UCJ	JF-2CJ_6	2. cudzí jazyk JF 6	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S	
CUP	UCJ	JN-2CJ_6	2. cudzí jazyk JN 6	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Ľupták	S	

**UČEBNÝ PLÁN
A ČASOVÝ HARMONOGRAM
AKADEMICKÉHO ROKA**

EXTERNÉ ŠTÚDIUM

študijný odbor - LESNÍCTVO

študijný program

- **LESNÍCTVO**
- **APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

II. stupeň - inžiniersky

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, inžiniersky stupeň, externé štúdium, študijný program:

adaptívne lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram I. (zimného) semestra

zápis		13. 09. 2022
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram II. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
počas prázdnin	3 týždne	preddiplomová prax
31. 07. 2023		uzatváranie skúškových správ

- 1) 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.
- 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 poľovnícka zoológia na LF TU vo Zvolene v I. bakalárskom stupni štúdia;**

1. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KLŤLM	TDT2-I	ťažbovo-dopravné technológie II.	P	6	12	3	doc. Lieskovský	S
LF	KPLZI	NOPL-I	náuka o produkcii lesa	P	6	12	0	doc. Sedmák	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
LF	KAZMZ	OPK-I	ochrana prírody a krajina	PV	6	12	1	doc. Lešo	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. Mgr. Ľupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	8		PaedDR. Veverková	S

1. semester <i> aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	OCHZI-I	ochrana živočíchov	P	5	12	0	doc. Lešo	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	doc. Halaj	S
LF	KPLZI	NOPL-I	náuka o produkcii lesa	PV	6	12	0	doc. Sedmák	S
LF	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	PV	6	12	0	prof. Tuček	S
LF	KPL	SDPU-I	sadovnícka dendrológia 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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	AK_F	JF – akademická komunikácia	PV	3	8		PaedDR. Veverková	S

2. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	12	2	doc. Fleischer	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	15 dní		doc. Kardoš	Z
LF	KPL	PBPL-I	prírode blízke pestovanie lesa	PV	4	12	0	prof. Jaloviar	S
LF	KPLZI	DPZ-I	dial'kový prieskum Zeme	PV	6	12	2	doc. Kardoš	S
LF	KF	BDIV-I	biodiverzita	PV	4	12	0	prof. Gömöry	S
LF	KLŤLM	PLC-I	projektovanie lesných ciest	PV	4	12	1	doc. Kardoš	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	doc. Gejdoš	S
LF	KIOLK	OPSL-I	odolnostný potenciál a stabilita lesa	PV	4	12	1	doc. Fleischer	S
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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	8		PaedDR. Veverková	S

2. semester <i> aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KIOLK	INTOL-I	integrovaná ochrana lesa	P	6	12	2	doc. Fleischer	S
LF	KAZMZ	SCHZV-I	špeciálny chov zveri	P	6	12	2	doc. Rajský	S
LF	D LF	PRAXD-I	preddiplomová prax	P	3	15 dní		doc. Kardoš	Z
FEE	KEVTUR	EKFI-I	ekologická filozofia	PV	4	12	0	Mgr. Rác	S
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. Mgr. Lupták	S
CUP	ÚCJ	JF-OT_ILF	JF – odborné texty pre študentov LF	PV	3	8		PaedDR. Veverková	S

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

adaptívne lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram III. (zimného) semestra

01. 09. 2022 – 15.09.2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram IV. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
31. 07. 2023	uzatváranie skúškových správ	

1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 20 kreditov, pre postup do tretieho roku štúdia je potrebných 28 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;**

3. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	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	KPLZI	ZGIS-I	základy GIS	P	6	12	0	prof. Tuček	S
LF	KF	ALEGEZ-I	adaptácia lesných ekosystémov na globálne environmentálne zmeny	PV	6	12	0	doc. Máliš	S
LF	KPL	PLVF-I	pestovanie lesov s verejnoprospešnými funkciami	PV	4	12	2	prof. Kucbel	S
LF	KIOLK	OLARP-I	odumieranie lesov a realizácia protiopatrení	PV	4	12	0	doc. Pavlík	S
LF	KLŤLM	PROCH-I	protierózna ochrana	PV	4	12	1	prof. Jakubis	S

3. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KAZMZ	SVETP-I	svetové poľovníctvo	P	4	12	1	prof. Kropil	S
LF	KLŤLM	PSZ-I	poľovnícke stavby a zariadenia	P	6	15	2	doc. Merganič	S
LF	KAZMZ	POLOV	poľovníctvo *)	PV	6	12	3	prof. Kropil	S
LF	KPLZI	KATNE-I	kataster nehnuteľností	PV	6	12	2	doc. Kardoš	S
LF	KAZMZ	OPK-I	ochrana prírody a krajiny	PV	6	12	1	doc. Lešo	S
LF	KERLH	EOPZ-I	ekonómia a oceňovanie prírodných zdrojov	PV	6	12	0	prof. Holécy	S

4. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPLZI	HUL2-I	hospodárska úprava lesov II	P	6	12	4	prof. Fabriks	S
LF	KPL	PEL2-I	pestovanie lesa II	P	6	12	3	prof. Jaloviar	S
LF	KAZMZ	SOK-I	starostlivosť o krajinu	P	5	12	1	prof. Kmeť	S
LF	KLŤLM	RELAZA-I	rekuperačné lanové zariadenia	PV	4	12	1	doc. Štollmann	S
LF	KPLZI	PGIS-I	prevádzka GIS	PV	6	12	0	doc. Koreň	S
LF	KLŤLM	ISL-I	inžinierske stavby lesnícke	PV	4	12	2	doc. Merganič	S
DF	KMOSL	SVETL-I	svetové lesníctvo	PV	4	12	0	doc. Parobek	S
LF	KPL	PESAN-I	pestovná analytika	PV	4	12	0	prof. Jaloviar	S
FEE	KEVTUR	EKFI-I	ekologická filozofia	PV	4	10	0	Mgr. Rác	S

4. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPL	ZPLPF-I	zakladanie a pestovanie lesa s poľovníckou funkciou	P	7	12	3	prof. Kucbel	S
LF	KAZMZ	SOK-I	starostlivosť o krajinu	P	5	12	1	prof. Kmeť	S
LF	KIOLK	OPSL-I	odolnosť potenciál a stabilita lesa	PV	4	12	1	doc. Fleischer	S
LF	KERLH	PNAL-I	právne normy a legislatíva	PV	6	12	0	prof. Šálka	S
LF	KPLZI	DPZ-I	diaľkový prieskum Zeme	PV	6	12	2	doc. Kardoš	S

III. rok štúdia, inžiniersky stupeň, externé štúdium, študijný program:

adaptívne lesníctvo

aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Časový a obsahový harmonogram V. (zimného) semestra

01. 09. 2022 – 15.09.2022	elektronický zápis	
19. 09. 2022 – 7. 10. 2022	3 týždne	prednášky a cvičenia
10. 10. 2022 – 22. 10. 2022	2 týždne	hlavné cvičenie
24. 10. 2022 – 9. 12. 2022	7 týždňov	prednášky a cvičenia
12. 12. 2022 – 16. 12. 2022	1 týždeň	študijné voľno
19. 12. 2022 – 8. 01. 2023		zimné prázdniny
9. 01. 2023 – 10. 02. 2023	6 týždňov	študijné voľno

Časový a obsahový harmonogram VI. (letného) semestra

13. 02. 2023 – 21. 04. 2023	10 týždňov	prednášky a cvičenia
24. 04. 2023 – 13. 05. 2023	3 týždne	hlavné cvičenia
15. 05. 2023 – 23. 06. 2023	6 týždňov	študijné voľno
do 12. 05. 2023	odovzdanie diplomových prác	
19. 06. 2023 – 23. 06. 2023	obhajoby DP a štátne skúšky	
30. 06. 2023	promócie	

- 1) Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov v každom semestri tak, aby získal minimálne 20 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.

5. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KERLH	LESPO-I	lesnícka politika	P	6	12	0	prof. Šálka	S
LF	KPLZI	AMP-I	automatizácia mapovacích prác	PV	6	12	2	doc. Chudý	S
LF	KPLZI	KATNE-I	kataster nehnuteľností	PV	6	12	2	doc. Kardoš	S
LF	KPLZI	PPML-I	modelovanie lesa	PV	6	12	0	prof. Fabrika	S

5. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KLŤLM	KRING-I	krajinné inžinierstvo	P	6	12	2	prof. Jakubis	S
LF	KPLZI	OLPR-I	oceňovanie lesa a poľovných revírov	P	6	12	0	doc. Merganič	S
LF	KAZMZ	SOKOL-I	sokoliarstvo	PV	4	12	1	prof. Kropil	S
LF	KPL	PLVF-I	pestovanie lesov s verejnoprospešnými funkciami	PV	4	12	2	prof. Kucbel	S
LF	KIOLK	OLARP-I	odumieranie lesov a realizácia protiopatrení	PV	4	12	0	doc. Pavlík	S

6. semester <i>adaptívne lesníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KERLH	PNAL-I	právne normy a legislatíva	P	6	12	0	prof. Šálka	S
LF	D LF	SS-I	štátna skúška	P	10			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	DIPL-I	díplomová práca	P	10			doc. Kardoš	ŠZS

6. semester <i>aplikovaná zoológia a poľovníctvo</i>									
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	D LF	SS-I	štátna skúška	P	10			prof. Fabrika	ŠZS
LF	D LF	DIPL-I	díplomová práca	P	10			doc. Kardoš	ŠZS

Skupina **výberových** predmetov pre celý plán – adaptívne lesníctvo a aplikovaná zoológia a poľovníctvo

Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Predmet	Kredity	Konzultácie	HC	Garant	Ukončenie
LF	KPP	ELE-I	ekotoxikológia lesných ekosystémov	V	3	10	1	prof. Pichler	S
LF	KPLZI	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	1	doc. Kochjarová	Z
FEE	KF	CHR	chránené rastliny	V	3	2	2/0	Ing. Ujházyová	S
CUP	ÚCJ	2CJA7	2. cudzí jazyk JA 7	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN7	2. cudzí jazyk JN 7	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF7	2. cudzí jazyk JF 7	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA8	2. cudzí jazyk JA 8	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN8	2. cudzí jazyk JN 8	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF8	2. cudzí jazyk JF 8	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJA9	2. cudzí jazyk JA 9	V	3	0	4/0	Mgr. Danihelová, PhD.	S
CUP	ÚCJ	2CJN9	2. cudzí jazyk JN 9	V	3	0	4/0	Dr. phil. Mgr. Eupták	S
CUP	ÚCJ	2CJF9	2. cudzí jazyk JF 9	V	3	0	4/0	PaedDr. Veverková, PhD.	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,
DODATKU Č. 2 ZO DŇA 30.3.2015
A DODATKU Č. 3 ZO DŇA 19.5.2017

ZVOLEN 2017

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 zapíšu 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) utvoriť 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 známku. Znamka 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 známku sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov:

Označenie klasifikačného stupňa		Počet získaných bodov, resp. celkový percentuálny zisk	Výsledná známka (číselná hodnota klasifikačného stupňa)
písmenami	slovne		
A	výborne (vynikajúce výsledky)	100 – 95	1
B	veľmi dobre (nadpriemerné výsledky)	94 – 85	1,5
C	dobre (priemerné výsledky)	84 – 75	2
D	uspokojivo (prijateľné výsledky)	74 – 65	2,5
E	dostatočne (výsledky spĺňajúce iba minimálne kritériá)	64 – 60	3
FX	nedostatočne (výsledky nespĺňajú ani 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 zráajú 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 nespĺnil 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 nespĺnenie 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. pravidlá 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 zadaním 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 odborej 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 školiteľ, ktorý sa v takomto prípade stáva členom prijímacej komisie.

- (6) Prijímacia komisia hodnotí výsledok prijímacej skúšky na neverejnom zasadaní. 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 školiteľa 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 školiteľ 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:
- 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;
 - samostatnú tvorivú činnosť v oblasti vedy (publikácie, ukončenie definovanej etapy vo vlastnej výskumnej práci, prezentácia na seminároch katedry a pod.);
 - 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;
 - 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. 1 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 diferencných 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 sa 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 zvereného 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 hácky. 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 dekana, 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 pridelených 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, možnosti 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 ozrejmí 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 stránok. Do počtu autorských stránok sa nezaráčujú 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 neprípustné.

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 neverejnú. 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 štipendium, 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 navrhnu 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.

Dodatok č. 3 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene bol schválený Akademickým senátom TU dňa 19. mája 2017 a nadobúda platnosť a účinnosť dňom 19. mája 2017.

D O D A T O K č. 1 **k Študijnému poriadku TU vo Zvolene č. R-6799/2013,**

ktorý bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013 Čl. 1 Študijný poriadok
TU vo Zvolene č. R-6799/2013 sa uznesením

Akademického senátu TU vo Zvolene zo dňa 26.08.2013 mení a dopĺňa takto:

1. V článku 4 v ods. (1) sa pridá na koniec veta: 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 neoznami písomne vysokej škole, že svoj zápis ruší.
2. V článku 10 ods. (6) znie: (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).
3. V článku 11 ods. (4) znie: (4) Študent získa kredity za predmet, ktorý sa hodnotí známkou, a tento predmet úspešne absolvuje.

Čl.2 Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku TU č. R-6799/2013

bol schválený Akademickým senátom TU dňa 26.8.2013 pod číslom R-9573/2013. Platnosť nadobúda
dňom schválenia Akademickým senátom TU a účinnosť dňom 1. septembra 2013.

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

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor



č.j. R-3430/2015 Vo Zvolene,
30. marca 2015

Dodatok č. 2

k Študijnému poriadku Technickej univerzity vo Zvolene č. R-6799/2013, ktorý bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013

I.

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 sa uznesením Akademického senátu TU vo Zvolene zo dňa 30. marca 2015 mení a dopĺňa takto:

1. V článku 11 ods. (4) sa doterajší text nahrádza novým textom v znení: (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.
2. V článku 11 ods. (6) v druhej vete sa slovo „získaných“ nahrádza slovami „predmetov zapísaných“ .
3. V článku 12 ods. (10) v druhej vete sa za slovo „skúška“ dopĺňa čiarka a slovo „kredity“. V tej istej vete sa slová „môže byť uznaná“ nahrádzajú slovami „môžu byť uznané“.
4. V článku 12 ods. (11) v prvej vete sa za slovo „skúšky“ vkladá čiarka a slovo „kreditov“. V druhej vete sa za slová „informačný list a“ vkladajú slová „spravidla aj“.
5. V článku 13 ods. (2) sa doterajší text nahrádza novým textom v znení:
(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.
6. V článku 26 ods. (16) sa doterajší text nahrádza novým textom v znení:
(17) 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.
7. V článku 31 ods. (1) sa doterajší text nahrádza novým textom v znení:

- (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).
8. V článku 36 ods. (10) v poslednej vete sa za slová „v tajnom hlasovaní“ vkladajú slová „väčšinou hlasov prítomných členov“.

II.

1. Tento Dodatok č. 2 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene bol schválený Akademickým senátom TU dňa 30. marca 2015.
2. Tento Dodatok č. 2 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene nadobúda platnosť a účinnosť dňom 30. marca 2015.
3. Tento Dodatok č. 2 je neoddeliteľnou súčasťou Študijného poriadku TU vo Zvolene, schváleného pod č. R-6799/2013 dňa 3. júna 2013, zmeneného a doplneného Dodatkom č. 1 schváleným dňa 26. augusta 2013 pod č. R-9573/2013.

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

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor TU



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



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Č.j. 2328/2021 Vo Zvolene,

26. februára 2021

Dodatok č. 4

k Študijnému poriadku Technickej univerzity vo Zvolene

č. R-6799/2013,

ktorý bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013 a ktorý bol zmenený a doplnený Dodatkom č. 1 schváleným v AS TUZVO dňa 26. augusta 2013 pod č. R-9573/2013,

Dodatkom č. 2 schváleným v AS TUZVO dňa 30. marca 2015 pod č. R-3430/2015 a
Dodatkom č. 3 schváleným v AS TUZVO dňa 19. mája 2017 pod č. R-4704/2017

(ďalej len "Študijný poriadok TUZVO č. 6799/2013")

I. Predmet dodatku

Študijný poriadok TUZVO č. 6799/2013 sa mení a dopĺňa takto:

1. V **článku 13** pod názvom "Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu" v ods. (2) písm. a) sa na konci textu čiarka nahrádza bodkočiarkou a dopĺňa sa text v znení: "Táto podmienka pre pokračovanie v štúdiu sa vzhľadom na mimoriadnu situáciu vyvolanú ochorením Covid-19 neuplatní v akademickom roku 2020/2021".
2. Ostatné ustanovenia Študijného poriadku TUZVO č. 6799/2013 ostávajú bez zmeny.

II. Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 4 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 25. februára 2021.
2. Tento Dodatok č. 4 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene nadobúda platnosť a účinnosť dňom 26. februára 2021.
3. Tento Dodatok č. 4 je neoddeliteľnou súčasťou Študijného poriadku TUZVO č. 6799/2013.

prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
predseda AS TU

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor TU



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Č.j. R-7015/2021 Vo Zvolene,
26.7.2021

Dodatok č. 5

k Študijnému poriadku Technickej univerzity vo Zvolene

č. R-6799/2013,

ktorý bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 3. júna 2013 a ktorý bol zmenený a doplnený Dodatkom č. 1 schváleným v AS TUZVO dňa 26. augusta 2013 pod č.

R-9573/2013, Dodatkom č. 2 schváleným v AS TUZVO dňa 30. marca 2015 pod č. R-3430/2015, Dodatkom č. 3 schváleným v AS TUZVO dňa 19. mája 2017 pod č. R-4704/2017 a Dodatkom č. 4 schváleným v AS TUZVO dňa 25. februára 2021 pod č. R-2328/2021

(ďalej len "Študijný poriadok TUZVO č. 6799/2013")

I. Predmet dodatku

Študijný poriadok TUZVO č. 6799/2013 sa mení a dopĺňa takto:

1. V článku 13 pod názvom "Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu" v ods. (2) písm. b) v prvej vete sa doterajší text nahrádza novým znením takto: „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, s výnimkou akademického roka 2020/2021, kedy sa vzhľadom na mimoriadnu situáciu vyvolanú ochorením Covid-19 uplatní podmienka získania v dennej forme štúdia minimálne 20 kreditov alebo získania v externej forme štúdia minimálne 15 kreditov v príslušnom študijnom programe.
2. Ostatné ustanovenia Študijného poriadku TUZVO č. 6799/2013 ostávajú bez zmeny. II.

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 5 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene bol schválený Akademickým senátom TU vo Zvolene dňa 26.7.2021.
2. Tento Dodatok č. 5 k Študijnému poriadku TU vo Zvolene nadobúda platnosť a účinnosť dňom 26. júla 2021.
3. Tento Dodatok č. 5 je neoddeliteľnou súčasťou Študijného poriadku TUZVO č. 6799/2013.
4. Rektor TUZVO so súhlasom AS TUZVO splnomocňuje prorektora pre pedagogickú prácu, aby vypracoval aktuálne úplné znenie Študijného poriadku TUZVO č. 6799/2013, tj. vrátane k nemu schválených Dodatkov č. 1 až 5 a zabezpečil jeho zverejnenie na webovom sídle TUZVO

prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
predseda AS TUZVO

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor TUZVO

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-1799/2016:

študijné odbory a programy v akademickom roku 2020/2021:

- lesníctvo
študijný program: pestovanie a ochrana lesa
- lesníctvo
študijný program: adaptívne lesníctvo a manažment zveri (Adaptive forestry and wildlife management)
- lesníctvo
študijný program: hospodárska úprava lesov
- lesníctvo
študijný program: lesnícka fytológia
- lesníctvo
študijný program: ekológia lesa
- lesníctvo
študijný program: aplikovaná zoológia a poľovníctvo
- lesníctvo
študijný program: ekosystémové služby lesov
- lesníctvo
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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM : PESTOVANIE A OCHRANA LESA –
DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. SANIGA
JAZYK: SLOVENSKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
<i>Povinné predmety (P)</i>					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
<i>Povinne voliteľné predmety (PV)</i>					
PBPL	prírode 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	
<i>Výberové predmety (V)¹⁾</i>					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
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
<i>Povinné predmety (P)</i>					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
<i>Povinne voliteľné predmety (PV)</i>					
AMLE	analýza a modelovanie lesných ekosystémov	7	2	S	prof. Fabrika
AVPZE	analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov	7	2	S	prof. 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 lesnickej 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	
<i>Výberové predmety (V)</i>¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: HOSPODÁRSKA ÚPRAVA LESOV –
DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. SCHEER
JAZYK: SLOVENSKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
<i>Povinné predmety (P)</i>					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
<i>Povinne voliteľné predmety (PV)</i>					
MVVP	metodológia vedeckovýskumnej 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	lesnicke mapovanie	7	2	S	doc. Chudý
AMLE	analýza a modelovanie lesných ekosystémov	7	2	S	prof. 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	prof. Šálka
	cudzí jazyk	5	2	S	
<i>Výberové predmety (V)¹⁾</i>					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: LESNÍCKA FYTOLÓGIA – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. GÖMÖRY
JAZYK: SLOVENSKÝ, ANGLICKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
<i>Povinné predmety (P)</i>					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
<i>Povinne voliteľné predmety (PV)</i>					
FATS	fytoecologické a typologické systémy	7	2	S	prof. Ujházy
EVEG	ekológia vegetácie	7	2	S	prof. Ujházy
DYNVEG	dynamika vegetácie	7	2	S	prof. Ujházy
FYGE	fytoecografia a historická variabilita lesných ekosystémov	7	2	S	prof. 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. Kmeť
PLD	patofyziológia lesných drevín	7	2	S	prof. Kmeť
MVP	metodológia vedeckej práce	7	2	S	prof. Ďurkovič
MAVD	metódy analýzy vegetačných dát	7	2	S	prof. 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	prof. Ďurkovič
EKPED	ekopedológia				doc. Gömöryová
	cudzí jazyk	5	2	S	
<i>Výberové predmety (V)</i> ¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: EKOLÓGIA LESA – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. ŠKVARENINA
JAZYK: SLOVENSKÝ, ANGLICKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
Povinné predmety (P)					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
Povinne voliteľné predmety (PV)					
MVVP	metodológia vedeckovýskumnej práce	7	2	S	prof. Scheer
ALKZ	adaptácia lesov na klimatické zmeny	7	2	S	prof. Škvarenina
EKPED	ekopedológia	7	2	S	doc. Gömöröyová
BEADE	bioklimatologické a ekofyziologické aspekty disturbančnej ekológie	7	2	S	doc. Střelcová
FYGE	fytogeografia a historická variabilita lesných ekosystémov	7	2	S	prof. Škvarenina
VSMG	Viacrozmerné štatistické metódy a geoštatistika	7	2	S	prof. Scheer
ASCRO	aktivizácia škodlivých činiteľov a realizácia protiopatrení	7	2	S	doc. Kodrík
IOL	integrovaná ochrana lesa a ekosystémov	7	2	S	doc. Fleischer doc. Kodrík
PLD	patofyziológia lesných drevín	7	2	S	prof. Kmeť
EZ	ekológia živočíchov	7	2	S	prof. Kropil
EVEG	ekológia vegetácie	7	2	S	prof. Ujházy
AMLE	analýza a modelovanie lesných ekosystémov	7	2	S	prof. Fabrika
GINF	geoinformatika	7	2	S	prof. Tuček
ZRPL	zákonitosti rastu a produkcie lesa	7	2	S	prof. Scheer
PLE	prirodné lesné ekosystémy, ich štruktúra a metodické postupy ich výskumu	7	2	S	prof. Saniga
ELD	ekológia lesa	7	2	S	prof. Pichler
GZKLE	globálne zmeny klímy	7	2	S	prof. Škvarenina
KE	krajinná ekológia	7	2	S	doc. Oláh
OPE	ochrana prírody a ekosystémov	7	2	S	doc. Škvareninová
PPR	podpora priestorového rozhodovania v lesnej krajine	7	2	S	prof. Tuček
	cudzí jazyk	5	2	S	
Výberové predmety (V)¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: **LESNÍCTVO**
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: **APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO –**
DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: **PROF. KROPIL**
JAZYK: **SLOVENSKÝ**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
Povinné predmety (P)					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
Povinne voliteľné predmety (PV)					
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	
Výberové predmety (V)¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: EKOSYSTÉMOVÉ SLUŽBY LESOV – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. PICHLER
JAZYK: SLOVENSKÝ, ANGLICKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
Povinné predmety (P)					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
Povinne voliteľné predmety (PV)					
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	prof. 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	lesnicke 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	prof. Fabrika
AVPZE	analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov	7	2	S	prof. Šálka
PEG	populačná a evolučná genetika	7	2	S	prof. Gömöry
	cudzí jazyk	5	2	S	
Výberové predmety (V)¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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: LESNÍCTVO
ŠTUDIJNÝ PROGRAM: LESNÍCKE TECHNOLOGIE – DOKTORANDSKÝ STUPEŇ
GARANT: PROF. MESSINGEROVÁ
JAZYK: SLOVENSKÝ

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Rozsah prednášok	Forma ukončenia	Gestor predmetu
Povinné predmety (P)					
DIZS-D	dizertačná skúška	20		ŠS	prof. Ďurkovič
DIZP-D	dizertačná práca	30		ŠS	prof. Fabrika
Povinne voliteľné predmety (PV)					
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	zahradzanie 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	
AVPZE	analýza verejnej politiky na zabezpečenie externalít lesných ekosystémov	7	2	S	prof. Šálka
VSMG	viacrozmerné štatistické metódy a geoštatistika	7	2	S	prof. Scheer
	cudzí jazyk	5	2	S	
Výberové predmety (V)¹⁾					
	predmety iných študijných programov II. a III. stupňa štúdia	x ²⁾	x ³⁾	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 ¹⁾
absolvovanie iného predmetu z ponuky fakúlt univerzity alebo inej fakulty alebo vysokej školy	X ¹⁾
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 ²⁾	35
publikácia v recenzovanom zahraničnom časopise ²⁾	25
aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí	20
publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise ²⁾	15
aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí - článok v zborníku ²⁾	15
aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí – rozšírený abstrakt a abstrakt ²⁾	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

¹⁾ Podľa konkrétneho kreditového ohodnotenia predmetu

²⁾ Počet kreditov rozlišovať podľa autorského podielu