

**ODBORNÉ TEMATICKÉ CELKY PRE ŠTÁTNU SKÚŠKU  
BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA NA LF TU VO ZVOLENE  
PRE AKADEMICKÝ ROK 2019/2020**

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM APLIKOVANÁ ZOOLOGIA A POĽOVNÍCTVO**

**POĽOVNÍCTVO**

1. Poľovnícka rajonizácia chovu zveri a zaradovanie poľovných revírov do kvalitatívnych tried na Slovensku, princíp a význam.
2. Poľovnícke plánovanie, druhy plánov v poľovníctve, legislatíva. Zásady plánovania chovu a lovu raticovej a malej zveri, veľkoplošný poľovnícky manažment zveri.
3. Poľovnícka starostlivosť o zver a jej zdravie, zásady a význam. Odstrel zveri ako chovateľské opatrenie, spôsoby poľovania, ciele a zásady jeho realizácie, legislatíva.
4. Zisťovanie početnosti poľovnej zveri, význam, jej selekcia a regulácia početnosti, zásady realizácie na princípe trvalej udržateľnosti poľovníctva.
5. Organizované poľovníctvo na Slovensku, jeho história a vývoj, Slovenský poľovnícky zväz, Slovenská poľovnícka komora, funkcie a význam poľovníctva, poľovnícka etika, zvyklosti a tradície.

**BIOLÓGIA POĽOVNEJ ZVERI**

1. Definícia zveri, rozdelenie poľovných druhov zveri a ich legislatívne zaradenie. Biológia a ekológia jelenej a srnčej zveri (Rozšírenie, morfológia, vývoj parožia, vývoj chrupu, stopy, znaky a zvuky, nároky na životné prostredie, spôsob života, rozmnožovanie, sexuálna a veková štruktúra, potrava, významné druhy predátorov, hospodársky význam).
2. Biológia a ekológia danielej, muflonej a diviacej zveri (Rozšírenie, morfológia, vývoj parožia, rohov, resp. vývoj chrupu, stopy, znaky a zvuky, nároky na životné prostredie, spôsob života, rozmnožovanie, sexuálna a veková štruktúra, potrava, významné druhy predátorov, hospodársky význam).
3. Biológia a ekológia zajačej a kamzičej zveri (Druhy, rozšírenie, morfológia, vzorce chrupu, stopy, znaky a zvuky, nároky na životné prostredie, spôsob života, rozmnožovanie, sexuálna a veková štruktúra, potrava, významné druhy predátorov, hospodársky význam).
4. Biológia a ekológia dravej srstnatej zveri (Druhy, rozšírenie, morfológia, vzorce chrupu, stopy, znaky a zvuky, nároky na životné prostredie, spôsob života, rozmnožovanie, sexuálna a veková štruktúra, potrava, hospodársky význam).
5. Biológia a ekológia pernatej zveri (Druhy, rozšírenie, morfológia, stopy, nároky na životné prostredie, spôsob života, rozmnožovanie, sexuálna a veková štruktúra, potrava, hospodársky význam).

## **NÁUKA O ŠKODLIVÝCH ČINITEĽOCH**

1. Najvýznamnejšie choroby ihličnatých drevín (huby, baktérie, vírusy).
2. Najvýznamnejšie choroby listnatých drevín (huby, baktérie, vírusy).
3. Hospodársky významné druhy listožravého, cicavého, podkôrneho a drevokazného hmyzu.
4. Škody zverou na lesných porastoch a poľnohospodárskych kultúrach, druhy poškodenia, príčiny, spôsob riešenia, prevencia a ochrana.
5. Choroby a poškodenia drevín zapríčinené neorganickými činiteľmi (pôdne, abiotické, antropogénne) a nežiaducou vegetáciou.

## **POĽOVNÍCKA KYNOLÓGIA**

1. Význam poľovnickej kynológie, história a jej postavenie v súčasnosti na Slovensku.
2. Poľovnícka kynológia ako súčasť poľovníctva. Triedenie psov do skupín podľa FCI, ich charakteristika a použitie.
3. Chovateľský a zápisný poriadok, výstavy a výstavný poriadok.
4. Skúšky poľovnej upotrebitel'nosti psov.
5. Praktické chovateľstvo a starostlivosť o psov a ich zdravie.

## **POĽOVNÍCKE STRELECTVO**

1. Poľovnicke strelectvo ako súčasť poľovníctva. Rozdelenie a konštrukcia zbraní a streliva.
2. Charakteristika guľových poľovných zbraní, kaliber, zisťovanie ich vlastností, legislatíva o zbraniach a strelive.
3. Charakteristika brokových poľovných zbraní, kaliber, zisťovanie ich vlastností, legislatíva o zbraniach a strelive.
4. Balistika (vnútorná, prechodová, vonkajšia), optimálna nástrelná vzdialenosť, vplyv veľkých polohových uhlov cieľa na posun stredného zásahu.
5. Zásady používania a údržby palných strelných zbraní a streliva, zásady prvej pomoci pri úrazoch v poľovníctve