

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI

FAKULTY AGROBIOLÓGIE A POTRAVINOVÝCH ZDROJOV

Dekan: Dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.
telefón: 037/641 5496
E-mail: Daniel.Biro@uniag.sk

Prodekani:

doc. Ing. PETER ONDRIŠÍK, PhD.
prodekan pre rozvoj fakulty a vzťahy s verejnosťou
telefón: 037/641 4427 E-mail: Peter.Ondrisik@uniag.sk

doc. Ing. ANNA TRAKOVICKÁ, CSc.
prodekanka pre výchovno-vzdelávaciu činnosť
telefón: 037/641 4285 E-mail: Anna.Trakovicka@uniag.sk

prof. Ing. VLADIMÍR PAČUTA, CSc.
prodekan pre zahraničné vzťahy a prax
telefón: 037/641 4212 E-mail: Vladimir.Pacuta@uniag.sk

doc. Ing. Kamil Hudec, PhD.
prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium
telefón: 037/641 4250 E-mail: Kamil.Hudec@uniag.sk

Dekanát Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov:

Slovenská poľnohospodárska univerzita
Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra,
tel.: 037/641 5496, fax: 037/ 641 5494
E-mail: dekfapz@uniag.sk

Tajomníčka fakulty: Ing. Zuzana PAŠTIAKOVÁ tel.: 037/641 5498

Sekretariát: Jana Hazdová tel.: 037/ 641 5496
Lucia Rajčániová

Študijné oddelenie:

Bakalárske študijné programy: Ing. Helena Bojdová 641 5543
Eva Sabová 641 5543

Inžinierske študijné programy: Ing. Marta Solčanská 641 5523
Ing. Renáta Dvončová 641 5523

Oddelenie pre vedu a výskum a zahraničné vzťahy Edita Hallová 641 5485

Oddelenie informatiky: RNDr. Katarína Benyovszká 641 5495
Jozef Polák 641 5499

Oddelenie praxe: Ing. Eva Demjanová, PhD. 641 5860

GARANTI ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV V BAKALÁRSKOM STUPNI ŠTÚDIA

| | |
|---|---|
| Manažment rastlinnej výroby | prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. |
| Manažment živočíšnej výroby | doc. Ing. Peter Strapák, CSc. |
| Špeciálne chovateľstvo | doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. |
| Všeobecné poľnohospodárstvo | doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. |
| Výživa ľudí | doc. Ing. Róbert Toman, Dr. |
| Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka | prof. Ing. Magdaléna L.-Bartošová, CSc. |
| Hípológia | prof. Ing. Marko Halo, CSc. |

GARANTI ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV V INŽINIERSKOM STUPNI ŠTÚDIA



| | |
|---|---|
| Manažment rastlinnej výroby | prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. |
| Manažment živočíšnej výroby | prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc. |
| Výživa zvierat a krmivárstvo | prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. |
| Špeciálne chovateľské odvetvia | prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc. |
| Produkcia potravinových zdrojov | prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. |
| Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka | prof. Ing. Magdaléna L.-Bartošová, CSc. |
| Výživa a ochrana rastlín | prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc. |
| Výživa ľudí | prof. Ing. Jozef Hudec, CSc. |
| Genetické technológie v agrobiológii | prof. RNDr. Tibor Baranec, PhD. |
| Agroekológia | prof. Ing. Otto Ložek, CSc. |

KATEDRY FAKULTY AGROBIOLÓGIE A POTRAVINOVÝCH ZDROJOV





- 02110 Katedra pedológie a geológie (KPG)** pavilón CH, 3. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Juraj Chlpík, PhD.
telefón: 6414 397
sekretariát: 6414 390
E-mail: Juraj.Chlpik@uniag.sk
- 02140 Katedra fyziológie rastlín (KFR)** pavilón Z, 5. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Katarína Olšovská, PhD.
telefón: 6414 442
sekretariát: 6414 454
E-mail: Katarina.Olsovska@uniag.sk
- 02160 Katedra genetiky a šľachtenia rastlín (KGŠR)** pavilón A, 4. posch.
vedúci katedry: prof. RNDr. Milan Bežo, CSc.
telefón: 6414 242
sekretariát: 6414 241
E-mail: Milan.Bezo@uniag.sk
- 02170 Katedra rastlinnej výroby (KRV)** pavilón A, 1.a 2. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Ivan Černý, PhD.
telefón: 6414 212
sekretariát: 6414 213
E-mail: Ivan.Cerny@uniag.sk
- 02180 Katedra udržateľného poľnohospodárstva a herbológie(KUPH)** pav. A, prízemie
vedúci katedry: doc. Ing. Milan Macák, Dr.
telefón: 6414 202
sekretariát: 6414 203
E-mail: Milan.Macak@uniag.sk
- 02190 Katedra trávnych ekosystémov a kŕmnych plodín (KTE)** pavilón A, 3. posch.
vedúci katedry: prof. Ing. Ján Jančovič, PhD.
telefón: 6414 234
sekretariát: 6414 233
E-mail: Jan.Jancovic@uniag.sk
- 02220 Katedra genetiky a plemenárskej biológie (KGPB)** pavilón T, 1. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Juraj Candrák, PhD.
telefón: 6414 297
sekretariát: 6414 298
E-mail: Juraj.Candrak@uniag.sk
- 02230 Katedra špeciálnej zootekniky (KŠZ)** pavilón Z, prízemie a 1. posch.
vedúci katedry: prof. Ing. Ondrej Debreceni, CSc.
telefón: 6414 805
sekretariát: 6414 414
E-mail: Ondrej.Debreceni@uniag.sk

- 02250 Katedra výživy zvierat (KVZ)** pavilón T, 4., 5. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Milan Šimko, PhD.
telefón: 6414 808
sekretariát: 6414 323
E-mail: Milan.Simko@uniag.sk
- 02380 Katedra výživy Ľudí (KVL)** pavilón A, 2. posch.
vedúci katedry: MUDr. Peter Chlebo, PhD.
telefón: 6414 281
sekretariát: 6414 880
E-mail: Peter.Chlebo@uniag.sk
- 02280 Katedra agrochémie a výživy rastlín (KA VR)** pavilón CH, 2. posch.
vedúci katedry: prof. Ing. Otto Ložek, CSc.
telefón: 6414 383
sekretariát: 6414 387
E-mail: Otto.Lozek@uniag.sk
- 02290 Katedra botaniky (KB)** pavilón Z, 4. posch.
vedúci katedry: prof. RNDr. Tibor Baranec, CSc.
telefón: 6414 450
sekretariát: 6414 451
E-mail: Tibor.Baranec@uniag.sk
- 02320 Katedra ochrany rastlín (KOR)** pavilón A, 5. posch.
vedúci katedry: prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc.
telefón: 6414 253
sekretariát: 6414 257
E-mail: Ludovit.Cagan@uniag.sk
- 02340 Katedra veterinárskych disciplín (KVD)** pavilón P, prízemie
vedúci katedry: doc. Ing. Vladimír Tancin, DrSc.
telefón: 6414 461
sekretariát: 6414 601
E-mail: Vladimír.Tancin@uniag.sk
- 02150 Katedra environmentalistiky a zoológie (KEZ)** pavilón Z, 2. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc.
telefón: 6414 427
sekretariát: 6414 420
E-mail: Jaroslav.Noskovic@uniag.sk
- 02240 Katedra hydínarstva a malých hospodárskych zvierat (KHMHZ)** pavilón T, 2. posch.
vedúci katedry: doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc.
telefón: 6414 701
sekretariát: 6414 702
E-mail: Jozef.Gasparik@uniag.sk

Harmonogram výučby FAPZ na akademický rok 2013/2014 I. a II. stupeň štúdia

| | |
|---|--|
| Akademický rok: | 1. 9. 2013 - 31. 8. 2014 |
| Slávnostné otvorenie akademického roka: | 23. 9. 2013 o 10:00 hod. v aule SPU |
|  zápis študentov podľa harmonogramu fakúlt: | do 20. 9. 2013 |
|  ubytovanie: | po 16. 9. 2013 |





Z i m n ý semester

| | |
|--|--|
|  kontaktná výučba: | 23. 9. - 20. 12. 2013 (13 týždňov) |
|  zápočtový týždeň: | 16. - 20. 12. 2013 |
|  štátna imatrikulácia 1. roč.: | 11. 11. 2013 |
| študentská imatrikulačná slávnosť: | 15. 11. 2013 |
| rektorské voľno (1. roč. I. st. a 2. roč. II. st.): | 15. 11. 2013 (od 13:00 h) |
| celouniverzitná dovolenka zamestnancov: | 23. 12. 2013 - 3. 1. 2014 (6 prac. dni) |
|  skúšobné obdobie: | od 7. 1. 2014 |

Štátne sviatky a dni pracovného pokoja:

- 1. 11. 2013 - piatok - Sviatok všetkých svätých
- 24. 12. 2013 - utorok - Štedrý deň
- 25. 12. 2013 - streda - Prvý sviatok vianočný
- 26. 12. 2013 - štvrtok - Druhý sviatok vianočný

L e t n ý semester

| | |
|---|---|
|  kontaktná výučba: | 10. 2. - 9. 5. 2014 (13 týždňov) |
| pre 3. roč. I. st. a 2. roč. II. st. | 10. 2. - 11. 4. 2014 (9 týždňov) |
|  zápočtový týždeň: | 5. - 9. 5. 2014 |
| pre 3. roč. I. st. a 2. roč. II. st. | 7. - 11. 4. 2014 |
|  Univerzitný deň študentskej vedeckej činnosti: | 23. 4. 2014 (streda) |
|  skúšobné obdobie: | do 28. 8. 2014 |
| pre 3. roč. I. st. | do 23. 5. 2014 |
| 2. roč. II. st. | do 30. 4. 2014 |

Štátne skúšky:

19. - 22. 5. 2014 Ing. štúdium
16. - 19. 6. 2014 Bc. štúdium

Promócie:

5. - 6. 6. 2014 Ing. štúdium
2. - 3. 7. 2014 Bc. štúdium

Prijímacie skúšky:

9. - 10. 6. 2014 I. stupeň
10. 7. 2014 II. stupeň

Štátne sviatky a dni pracovného pokoja:

- 18. 4. 2014 - piatok - Veľký piatok
- 21. 4. 2014 - pondelok - Veľkonočný pondelok
- 1. 5. 2014 - štvrtok - Sviatok práce
- 8. 5. 2014 - štvrtok - Deň víťazstva nad fašizmom
- 29. 8. 2014 - piatok - výročie Slovenského národného povstania

ŠTUDIJNI PORADCOVIA PRE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

| | |
|---|---|
| Všeobecné poľnohospodárstvo (I. stupeň) | doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. doc. Ing. Katarína Olšovská, PhD. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Hipológia (I. stupeň) | prof. Ing. Marko Halo, CSc. prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc. ročníkoví učitelia I. ročníka FAPZ |
| Manažment rastlinnej výroby (I. a II. stupeň) | prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. doc. Ing., Ivan Černý, PhD. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Manažment živočíšnej výroby (I. a II. stupeň) | doc. Ing. Juraj Candrák, PhD. . doc. Ing. Milan Šimko, PhD. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Špeciálne chovateľstvo (I. stupeň) | doc. Ing. Ján Weis, CSc. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Výživa ľudí (I. a II. stupeň) | Ing. Katarína Fatrcová Šramková, PhD. MUDr. Peter Chlebo, PhD. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Udržateľné poľnohosp. a rozvoj vidieka (I. a II. stupeň) | prof. Ing. Magdaléna L-Bartošová, CSc. Ing. Štefan Týr, PhD. ročníkoví učitelia 1. – 3. ročníka FAPZ |
| Výživa a ochrana rastlín (II. stupeň) | doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. |
| Produkcia potravinových zdrojov (II. stupeň) | prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. |
| Genetické technológie v agrobiológii (II. stupeň) | prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. |
| Výživa zvierat a krmivárstvo (II. stupeň) | prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. |
| Špeciálne chovateľské odvetvia (II. stupeň) | doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. |
| Agroekológia (II. stupeň) | doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD. doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc. |

Koordinátor pre prácu so zdravotne postihnutými študentmi:

doc. Ing. Klára Vavrišinová, CSc., Katedra špeciálnej zootechniky, pavilón Z, prízemie,
e-mail: Klara.Vavrisinova@uniag.sk, tel.: 037/6414800

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY FAPZ

I. Učebné plány a charakteristika bakalárskych študijných programov

Bakalársky študijný program: **Manažment živočíšnej výroby (MZV)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|--|-------------------------------|--|----------|------------|-------------|------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 621A204 | Etológia | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A108 | Zoológia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A231 | Chov úžitkového a exotického hmyzu | 1 | 4,0 | 45 | Z | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24 | 255 | - |
| | 624A201 | Chov rýb | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A101 | Anatómia hospodárskych zvierat | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A101 | Základy mikrobiológie | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 26 | 270 | - |
| II. | 621A320 | Krmovinnárstvo | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640P201 | Fyziológia živočíchov | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A340 | Genetika | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A341 | Výživa zvierat | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A350 | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 30 | 300 | - |
| | 621A340 | Všeobecná zootecnika | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A205 | Všeobecná reprodukcia zvierat | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A216 | Manažment chovu oviec | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A218 | Integrovaná rastlinná výroba | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 22 | 225 | - |
| III. | 621A354 | Manažment chovu HD | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A356 | Manažment chovu hydiny a malých HZ | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621M343 | Mechanizácia živočíšnej výroby | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A309 | Všeobecná zoohygiena | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621P303 | Hodnotenie surovín a potravín ŽP | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 30 | 300 | - |
| | 621A352 | Manažment chovu ošípaných | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A415 | Konzervovanie a úprava krmív | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 345E503 | Manažment | 6 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 16 | 165 | - |
| Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 148 | 1515 | | |
| Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 17 | | | |
| 911A302 | Odborná prax | | | 5 | | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|------|--------|--------|
| 422A103 | Ekológia rastlín a živočíchov | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 321A203 | Chov akváriových rýb | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A343 | Záujmový chov hydiny | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 421A101 | Botanika | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 640A302 | Chov laboratórnych zvierat | 2 | 3,0 | 30 | S |
| 621A225 | Výroba a využitie organických hnojív | 3 | 3,0 | 30 | Z |
| 621A208 | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 624A202 | Rybárstvo vo voľných vodách | 3 | 3,0 | 30 | Z |
| 621A303 | Chov drobných zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A223 | Chov exotického vtáctva | 3 | 4,0 | 45 | Z |
| 621A207 | Kurz jazdectva pre začiatočníkov | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A206 | Kurz jazdectva pre pokročilých | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 322A301 | Metodika vypracovania záverečnej práce | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A202 | Chov a choroby psov a mačiek | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A209 | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A307 | Farmové chovy zveri | 4 | 6,0 | 60 | S |
| 422A406 | Ochrana prírody | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 421A318 | Imunológia a endokrinológia | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A401 | Agroturistika | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A359 | Chov exotických zvierat | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A343 | Záujmový chov hydiny | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 6 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu manažment živočíšnej výroby

Absolvent má na báze teoretického základu v biologických vedách a odbornej nadstavby v oblasti manažmentu riadenia chovu hospodárskych zvierat, prevencie chorôb, reprodukcie zvierat, mechanizácie technologických procesov, integrovanej rastlinnej výroby a výroby krmovín, ako aj manažmentu a základov ekonomiky vytvorené dobré predpoklady pre stredný stupeň riadenia živočíšnej výroby, resp. pre chov zvierat na rodinných farmách.

Absolvent bakalárskeho študijného programu sa uplatní ako stredný riadiaci a výkonný pracovník na všetkých typoch podnikateľských subjektov v oblasti živočíšnej výroby.

Predmety štátnej skúšky

1. Všeobecná zooteknika
2. Špeciálna zooteknika

Bakalársky študijný program: **Manažment rastlinnej výroby (MRV)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|---|-------------------------------|--|----------------------|------------|-------------|--------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 421A101 | Botanika | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 443A105 | Pedológia a základy geológie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A421 | Poľnohospodárska entomológia | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 30 | 300 | - | |
| | 421A113 | Biológia pôdy | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A339 | Všeobecná rastlinná výroba | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A108 | Zoológia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 24 | 255 | - | |
| II. | 421A203 | Fyziológia rastlín | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A341 | Výživa zvierat | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A106 | Všeobecná genetika | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A221 | Manažment živín v agroekosystéme | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 24 | 240 | - | |
| | 621A320 | Krmovinárstvo | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A217 | Rastlinná výroba I. | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 345E503 | Manažment | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621M402 | Mechanizácia RV | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A219 | Integrovaná živočíšna výroba | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 28 | 285 | - | |
| | III. | 621A347 | Rastlinná výroba II. | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A350 | | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A422 | | Poľnohospodárska fytopatológia | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A348 | | Základy herbológie | 5 | 4,0 | 45 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | 22 | 225 | - | | |
| 422A304 | | Základy biologickej bezpečnosti | 6 | 4,0 | 45 | S | |
| 621A415 | | Konzervovanie a úprava krmív | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| 621P302 | | Hodnotenie surovín a potravín RP | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | 16 | 165 | - | | |
| Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 144 | 1470 | | |
| Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné | | | | 21 | | | |
| 911A302 | | Odborná prax | | | 5 | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|------------------------------------|----------|-----|--------|--------|
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 443A102 | Kurz mineralógie a petrológie | 2 | 3,0 | 30 | Z |
| 421P101 | Základy mikrobiológie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A208 | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 322A301 | Metodika vypracovania ZP | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 422A103 | Ekológia rastlín a živočíchov | 1,2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A209 | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A322 | Liečivé rastliny | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 421A312 | Genetika mikroorganizmov | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 443A405 | Chémia pôdy a organickej hmoty | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 443A403 | Klasifikácia pôd | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A401 | Agroturistika | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A474 | Alternatívne a energetické plodiny | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 421A309 | Explantátové kultúry rastlín | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 443A301 | Geomorfológia | 6 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu manažment rastlinnej výroby

Absolvent cielene spája a tvorivo uplatňuje biologické, technické a technologicko-ekonomické poznatky pri manažmente (riadení) rastlinnej produkcie v prevádzkových podmienkach (súčasnú i budúcu formu poľnohospodárskych subjektov). Ovláda biologické princípy, technické a sociálno-ekonomické procesy udržateľného poľnohospodárstva, na súčasnom stupni poznania i s ohľadom na perspektívny a prognózovaný rozvoj vedy a praxe. Je pripravený na riešenie prevádzkových úloh rastlinnej výroby s prihliadnutím na trhové prostredie a ochranu prírody a prírodných zdrojov v širšom európskom priestore.

Absolvent sa uplatňuje v riadiacich, odborných a manažérskych funkciách v poľnohospodárskych subjektoch rôznych foriem a v odborných poľnohospodárskych službách. Po získaní potrebnej praxe sa uplatňuje i v poradenských a odbornoko-komerčných službách.

Predmety štátnej skúšky

1. Všeobecná rastlinná produkcia
2. Špeciálna rastlinná produkcia

Bakalársky študijný program: **Všeobecné poľnohospodárstvo (VSP)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------|------------|------------|-------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 443A105 | Pedológia a základy geológie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 640A103 | Morfológia stavovcov | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A101 | Botanika | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 28 | 285 | - |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A113 | Biológia pôdy | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 421A103 | Genetika | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A339 | Všeobecná rastlinná výroba | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A108 | Zoológia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 26 | 270 | - |
| II. | 621A340 | Všeobecná zootechnika | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640P201 | Fyziológia živočíchov | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A341 | Výživa zvierat | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A203 | Fyziológia rastlín | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 24 | 240 | - |
| | 621A221 | Manažment živín v agroekosystéme | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A217 | Rastlinná výroba I. | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A320 | Krmovinarstvo | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A309 | Všeobecná zoohygiena | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A205 | Všeobecná reprodukcia zvierat | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 28 | 285 | - |
| | III. | 621A353 | Živočišna výroba I. | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A347 | | Rastlinná výroba II. | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A350 | | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 18 | 180 | - |
| 621A351 | | Manažment ochrany rastlín | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A355 | | Živočišna výroba II. | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A201 | | Hodnotenie poľnohospodár. produktov | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| 621M201 | | Mechanizácia poľnohospodár. výroby | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | | Spolu povinné predmety | | | 24 | 240 | - |
| | | Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | 148 | 1500 | |
| | | Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné | | | 17 | | |
| 911A302 | | Odborná prax | | | 5 | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s | Ukonč. |
|---------|---------------------------------|----------|------|--------|--------|
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 621A343 | Záujmový chov hydiny | 1 | 3,0 | 30 | S |
| 621A204 | Etológia | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 422A103 | Ekológia rastlín a živočíchov | 1,2 | 4,0 | 45 | S |
| 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A303 | Chov drobných zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 624A202 | Rybárstvo vo voľných vodách | 3 | 3,0 | 30 | Z |
| 322A301 | Metodika vypracovania ZP | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A202 | Chov a choroby psov a mačiek | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A208 | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A307 | Farmové chovy zveri | 4 | 6,0 | 60 | S |
| 422A406 | Ochrana prírody | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A209 | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A322 | Liečivé rastliny | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A348 | Základy herbológie | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A401 | Agroturistika | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 624A201 | Chov rýb | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A415 | Konzervovanie a úprava krmív | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 6 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu všeobecné poľnohospodárstvo

Absolvent bakalárskeho študijného programu všeobecné poľnohospodárstvo dokáže navrhovať a realizovať poľnohospodárske systémy v konkrétnych agroklimatických podmienkach, riadiť technologické procesy v poľnohospodárskej sústave a hodnotiť poľnohospodárske systémy podľa stanovených parametrov kvality. Absolvent si vie organizovať vlastný rozvoj a učenie, pracovať efektívne a neustále sledovať trendy rozvoja vo svojej profesii.

Absolventi tohto zamerania nájdu uplatnenie ako strední riadiaci a výkonní pracovníci v technicko-hospodárskej oblasti poľnohospodárskych podnikov zameraných na rastlinnú alebo živočíšnu produkciu, v technologickom procese agropotravinárskych podnikov a v samostatnom podnikaní v oblasti agropotravinárskeho komplexu spôsobom farmového hospodárenia. Môžu vykonávať všetky odborné činnosti v agropodniku, na farme, a ďalších poľnohospodárskych subjektoch, a okrem týchto činností je platným odborníkom v podnikoch biologických a chemických služieb a v obchode s poľnohospodárskymi a potravinárskymi komoditami.

Predmety štátnej skúšky

1. Zootechnika
2. Rastlinná výroba

Bakalársky študijný program: **Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka (UPR)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|-----------------------------------|--|--|--|------------|------------|-------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 421A101 | Botanika | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 443A105 | Pedológia a základy geológie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 422A103 | Ekológia rastlín a živočíchov | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A113 | Vývoj poľnohospodárstva a vidieka na Slovensku | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 28 | 285 | - |
| | 421A108 | Zoológia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 421A106 | Všeobecná genetika | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A113 | Biológia pôdy | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24 | 255 | - |
| | II. | 421A203 | Fyziológia rastlín | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 623Z301 | | Základy lesného hospodárstva | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A320 | | Krmovinnárstvo | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A339 | | Všeobecná rastlinná výroba | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 24 | 240 | - | |
| 621A222 | | Základy výživy | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A340 | | Všeobecná zootechnika | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A221 | | Manažment živín v agroekosystéme | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A330 | | Rastlinná výroba | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A440 | | Živočíšna výroba | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 30 | 300 | - | |
| III. | | 621A401 | Agroturistika | 5 | 6,0 | 60 | S |
| | | 621A350 | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 5 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A322 | Liečivé rastliny | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A348 | Základy herbológie | 5 | 4,0 | 45 | S | |
| | 541P007 | Bezpečnosť a hygiena potravín | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 28 | 285 | - |
| | 541A416 | Úprava potravín a stravovanie | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621P201 | Hodnotenie poľnohospodárskych produktov | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A351 | Manažment ochrany rastlín | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 18 | 180 | - |
| | Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 152 | 1545 | |
| | Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 13 | | |
| | 911A302 | Odborná prax | | | 5 | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s | Ukonč. |
|----------|--------------------------------------|----------|------|--------|--------|
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 621A2013 | Chov akváriových rýb | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A343 | Záujmový chov hydiny | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A204 | Etológia | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A225 | Výroba a využitie organických hnojív | 3 | 3,0 | 30 | Z |
| 621A208 | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 322A301 | Metodika vypracovania ZP | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A209 | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 422A406 | Ochranu prírody | 4 | 4,0 | 45 | |
| 621A322 | Liečivé rastliny | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 640A309 | Všeobecná zoológia | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A351 | Manažment ochrany rastlín | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 621A474 | Alternatívne a energetické plodiny | 6 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu udržiavateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka

Absolvent bakalárskeho programu udržiavateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka ovláda biologické, technické a technologické princípy pri riadení rastlinnej a živočíšnej produkcie, princípy a zákonitosti trvalej udržateľnosti v poľnohospodárstve. Ako stredný riadiaci a výkonný pracovník zabezpečuje efektívnu prevádzku a rozvoj rastlinnej a živočíšnej výroby, získa poznatky z hodnotenia poľnohospodárskych produktov, základov hygieny a úpravy potravín, stravovania, ekonomiky, účtovníctva, ktoré využíva v podnikateľskej sfére najmä v oblasti vidieckeho turizmu a služieb. Odborný profil dopĺňajú disciplíny agroturistika a základy cestovného ruchu.

Absolventi sú pripravení tak, aby našli uplatnenie ako strední riadiaci a výkonní pracovníci vo všetkých typoch podnikateľských subjektov rezortu pôdohospodárstva, agropotravinárstva, v inštitúciách štátnej správy a samosprávy. Najmä v poľnohospodárskych podnikoch a súkromných farmách, organizáciách poskytujúcich služby v oblasti stravovania, vidieckej turistiky, v regionálnych agentúrach životného prostredia, na mestských a obecných úradoch, v samosprávnych orgánoch rozvojovej politiky na miestnej úrovni, vo vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúciách.

Predmety štátnej skúšky

1. Základy udržiavateľného poľnohospodárstva
2. Rastlinná a živočíšna výroba

Bakalársky študijný program: **Výživa ľudí (VLU)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|-----------------------------------|---|---|----------|------------|------------|-------------|--|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 442A101 | Anorganická chémia | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 721A403 | Somatológia človeka | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A108 | Zoológia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 640A103 | Morfológia stavovcov | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 441M109 | Biofyzika a fyzikálne vlastnosti potravín | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 28 | 285 | - | |
| | 421A103 | Genetika | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 442P107 | Organická chémia | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 26 | 270 | - | |
| II. | 621A221 | Manažment živín v agroekosystéme | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A219 | Integrovaná živočíšna výroba | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P201 | Biochémia | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P202 | Mikrobiológia | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 24 | 240 | - | |
| | 421A203 | Fyziológia rastlín | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640P201 | Fyziológia živočíchov | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A218 | Integrovaná rastlinná výroba | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A222 | Základy výživy | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 24 | 240 | - | |
| III. | 726A302 | Náuka o potravinách | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 726A303 | Biochémia výživy ľudí | 5 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621P201 | Hodnotenie poľnohosp. produktov | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 541P401 | Hygiena potravín | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 22 | 225 | - | |
| | 726A301 | Výživa ľudí | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 541A416 | Úprava potravín a stravovanie | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A350 | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | 18 | 180 | - | |
| | Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 142 | 1440 | |
| | Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné | | | | 23 | | |
| | 911A302 | Odborná prax | | | 5 | | |
| | 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|-------------------------------|----------|--------------|--------|--------|
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 421A104 | Kurz mikroskopickej techniky | 1 | 2,0 | 15 | Z |
| 421A101 | Botanika | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 1149679 | Dejiny výživy a stravovania | 2,4 | 4,0 | 45 | S |
| 422A103 | Ekológia rastlín a živočíchov | 2,4 | 4,0 | 45 | S |
| 322A301 | Metodika vypracovania ZP | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 443A105 | Pedológia a základy geológie | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 541P101 | Balenie potravín | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 421A312 | Genetika mikroorganizmov | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 541P201 | Všeobecná hygiena potravín | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 422A406 | Ochrana prírody | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 421A318 | Imunológia a endokrinológia | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A322 | Liečivé rastliny | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A401 | Agroturistika | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 443A309 | Hygiena pôdy | 5 | 3,0 | 30 | Z |
| 541P407 | Sanitácia v potravinárstve | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 421A309 | Explantátové kultúry rastlín | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 640A302 | Chov laboratórnych zvierat | 6 | 3,0 | 30 | S |

Charakteristika študijného programu výživa ľudí

Bakalársky študijný program výživa ľudí je zameraný na výchovu špecialistov, ktorí sú schopní zvládnuť problémy výživy ľudí vo vzťahu ku kvalite poľnohospodárskych produktov. Absolvent bude ovládať poznatky na zabezpečenie výroby zdravotne neškodných biologicky plnohodnotných a nutrične žiadaných potravín, sledovať a hodnotiť úroveň výživy ľudí. Absolventi bakalárskeho študijného odboru sa môžu uplatniť v poľnohospodárskych podnikoch rôznych foriem, najmä podnikoch s výrobou potravín rastlinného aj živočíšneho pôvodu, v potravinárskych podnikoch a akciových spoločnostiach, podnikoch spoločného stravovania, zdravotných zariadeniach, v zdravotných podnikoch služieb, kontrolných inštitúciách, organizáciách pre vnútorný a medzinárodný obchod s poľnohospodárskymi produktmi a potravinami, distribučných spoločnostiach v oblasti potravín, ako aj v osвете, reklame, školách a vedeckých inštitúciách.

Predmety štátnej skúšky

1. Výživa ľudí
2. Výživa a potravinové zdroje

Bakalársky študijný program: **Špeciálne chovateľstvo (SCH)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|--|--|---------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 621A204 | Etológia | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421A108 | Zoológia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 640A302 | Chov laboratórných zvierat | 1 | 3,0 | 30 | Z | |
| | 621A231 | Chov úžitkového a exotického hmyzu | 1 | 4,0 | 45 | Z | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 27 | 285 | - |
| | 640A101 | Anatómia HZ | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 421P101 | Základy mikrobiológie | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 624A201 | Chov rýb | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 26 | 270 | - |
| | II. | 621A340 | Genetika | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 640P201 | | Fyziológia živočíchov | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 422A103 | | Ekológia rastlín a živočíchov | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| 621A341 | | Výživa zvierat | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A208 | | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 26 | 270 | - | |
| 421A103 | | Všeobecná zooteknika | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 640A205 | | Všeobecná reprodukcia zvierat | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| 621A353 | | Živočíšna výroba I. | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A209 | | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| 621A303 | | Chov drobných zvierat | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 24 | 255 | - | |
| III. | | 621A343 | Zaujmový chov hydiny | 5 | 4,0 | 45 | S |
| | | 640A309 | Všeobecná zoohygiena | 5 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A203 | Chov akváriových rýb | 5 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A223 | Chov exotického vtáctva | 5 | 4,0 | 45 | Z | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 18 | 195 | - |
| | 621A355 | Živočíšna výroba II. | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A307 | Farmové chovy zveri | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A415 | Konzervovanie a úprava krmív | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A359 | Chov exotických zvierat | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24 | 240 | - |
| | Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 145 | 1515 | |
| Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 20 | | | |
| 911A302 | Odborná prax | | | 5 | | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|-----|--------|--------|
| 090A101 | Úvod do štúdia | 1 | 1,0 | 15 | Z |
| 422A406 | Ochrana prírody | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 322A301 | Metodika vypracovania záverečnej práce | 3,4 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A207 | Kurz jazdectva pre začiatočníkov | 3,4 | 2,0 | 20 | Z |
| 621A206 | Kurz jazdectva pre pokročilých | 3,4 | 2,0 | 20 | Z |
| 621A235 | Manažment chovu koní | 4 | 6,0 | 60 | S |
| 624A202 | Rybárstvo vo voľných vodách | 3 | 3,0 | 30 | Z |
| 621A320 | Krmovinarstvo | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A202 | Chov a choroby psov a mačiek | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 421A318 | Imunológia a endokrinológia | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 345E503 | Manažment | 5 | 4,0 | 45 | S |
| 621A354 | Manažment chovu HD | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 621A401 | Agroturistika | 6 | 6,0 | 60 | S |
| 621A352 | Manažment chovu ošípaných | 6 | 6,0 | 60 | S |

Charakteristika študijného programu špeciálne chovateľstvo

Absolventi študijného programu špeciálne chovateľstvo dokážu tvorivo uplatňovať biologické, technické a technologicko-ekonomické poznatky v oblasti chovu malých hospodárskych i netradičných druhov zvierat. V spolupráci s manažermi iných profesií živočíšnej produkcie, poradenstva a servisných služieb dokážu riadiť chov zvierat v požadovanom smere, efektívnosti výroby a produkcie sú schopní vytvárať potrebné podmienky pre aplikáciu biotechnologických postupov. Majú poznatky o ochrane a tvorbe životného prostredia, fyziologických a etologických potrebách zvierat v rôznych chovateľských technológiách. Sú schopní realizovať šľachtiteľské postupy v chovoch jednotlivých druhov zvierat, podieľajú sa na optimalizácii chovateľského prostredia a welfare, výživy zvierat a ochrane zdravia. Ovládajú základné informačné systémy a technológie.

Absolventi nájdu uplatnenie ako manažéri, výkonní pracovníci i riadiaci pracovníci nižších organizačných stupňov výroby v oblasti špeciálnych chovov zvierat v podmienkach rôznych chovateľských subjektoch, v špeciálnych chovateľských zariadeniach, organizáciách poskytujúcich servisné služby a poradenstvo pre chovateľov. Môžu pôsobiť ako odborní pracovníci v záujmových chovateľských zväzoch, v oblasti obchodu a podnikania v chovateľstve.

Predmety štátnej skúšky

1. Zootechnika
2. Chov drobných zvierat

Bakalársky študijný program: **Hipológia (HIP)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS | Hod./s. | Ukonč. | |
|--|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------------|------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 421A108 | Zoológia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 422A204 | Ochrana a tvorba životného prostredia | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 442A105 | Základy agrochémie | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A204 | Etológia | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A111 | Jazdectvo I. | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24 | 255 | - |
| | 481A102 | Informatika v agrobiológii | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A353 | Živočíšna výroba I. | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 640A101 | Anatómia hospodárskych zvierat | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 726A102 | Medicínske aspekty v hipoterapii | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A112 | História a šľachtenie koní na Slovensku | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 28 | 285 | - |
| | II. | 640P201 | Fyziológia živočíchov | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A340 | | Genetika | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A341 | | Výživa zvierat | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A320 | | Krmovinnárstvo | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A234 | | Hiporehabilitácia | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 28 | 285 | - | |
| 421A103 | | Všeobecná zootechnika | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 640A205 | | Všeobecná reprodukcia zvierat | 4 | 4,0 | 45 | S | |
| 621A235 | | Manažment chovu koní | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| 621A401 | | Agroturistika | 4 | 6,0 | 60 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 22 | 225 | - | |
| III. | | 640A309 | Všeobecná zoohygiena | 5 | 6,0 | 60 | S |
| | | 621A355 | Živočíšna výroba II. | 5 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A350 | Základy udržateľného poľnohospodárstva | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621M343 | Mechanizácia živočíšnej výroby | 5 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A363 | Testovanie výkonnosti koní | 5 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 28 | 285 | - |
| | 621A362 | Jazdectvo II. | 6 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A415 | Konzervovanie a úprava krmív | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A307 | Farmové chovy zveri | 6 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 16 | 165 | - |
| Spolu za trojročné štúdium povinné predmety | | | | 146 | 1500 | | |
| Spolu za trojročné štúdium povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 19 | | | |
| 911A302 | Odborná prax | | | 5 | | | |
| 911A301 | Bakalárska práca | | | 10 | | | |
| Spolu za trojročné štúdium | | | | 180 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|---------------------------------|----------|-----|--------|--------|
| 421P101 | Základy mikrobiológie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 421P103 | Základy biochémie | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A208 | Poľovníctvo I. | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 322A301 | Metodika vypracovania ZP | 3 | 2,0 | 30 | Z |
| 621A216 | Manažment chovu oviec | 4 | 6,0 | 60 | S |
| 422A406 | Ochrana prírody | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A209 | Poľovníctvo II. | 4 | 4,0 | 45 | S |
| 621A307 | Farmové chovy zveri | 4 | 6,0 | 60 | S |
| 621A354 | Manažment chovu HD | 5 | 6,0 | 60 | S |
| 422A304 | Základy biologickej bezpečnosti | 6 | 4,0 | 45 | S |
| 621A352 | Manažment chovu ošípaných | 6 | 6,0 | 60 | S |

Charakteristika študijného programu hipológia

Absolvent bakalárskeho študijného programu hipológia dokáže analyzovať problémy a tvorivo uplatňovať biologické, technické a technologicko-ekonomické poznatky v oblasti manažmentu chovu zvierat. Má hlboké poznatky o biologických vlastnostiach koní, o genetických a fyziologických aspektoch chovu, o hygiene, výcviku a využití koní, o ich výžive a kŕmení. V praxi uplatňuje nové programy rozvoja chovu koní využívajúce rôzne spôsoby testovania ich výkonnosti a využitia vo vzťahu k moderným liečebným metódam prostredníctvom hiporehabilitácie. Je schopný vytvárať potrebné podmienky pre aplikáciu biotechnologických postupov, realizovať šľachtiteľské postupy, zabezpečovať optimalizáciu welfare, výživy zvierat, hygienu a prevenciu chorôb zvierat. Ovláda základné informačné systémy a technológie. Dokáže neustále sledovať posledný vývoj vo svojej profesii a organizovať vlastný vývoj a učenie.

Absolvent sa uplatní v oblasti chovu koní a vidieckej agroturistiky. V spolupráci s manažermi iných profesií živočíšnej produkcie, poradenstva a servisných služieb dokáže riadiť chov zvierat v smere progresívnej a efektívnej výroby.

Predmety štátnej skúšky

1. Zootecnika
2. Hipológia

II. Učebné plány a charakteristika inžinierskych študijných programov

Inžiniersky študijný program: **Manažment živočíšnej výroby (MZV)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s. | Ukončenie | |
|---|-------------------------------|---|----------|--------------|-------------|------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 640A406 | Špeciálna reprodukcia zvierat | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 640A407 | Špeciálna zoolohygienu | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621E302 | Ekonomika poľnohospodárstva | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 462A402 | Biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24,0 | 255 | - |
| | 621A451 | Manažment a technológia chovu HD | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A357 | Manažment a technológia chovu ošípaných | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A470 | Kŕmenie prežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A458 | Technológia chovu malých HZ | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A469 | Kŕmenie neprežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| Spolu povinné predmety | | | | 30,0 | 300 | - | |
| II. | 621A465 | Manažment a technológia chovu oviec a kôz | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| | 541P416 | Technológia spracovania ŽP | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A516 | Krmivárske technológie | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A407 | Chov koní | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 20,0 | 210 | - |
| 911A504 | Diplomová prax | | | 5,0 | 30 | Z | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 79,0 | 795 | - | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 16 | | | |
| 911A501 | Diplomová práca | | | 20 | | | |
| 911A502 | Odborná prax | | | 5 | | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|--------------|--------|--------|
| 621A467 | Genetika populácií | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A214 | Včelárstvo | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A514 | Manažment a technológia chovu hydiny | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A436 | Testovanie vlastností HZ | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A473 | Náuka o krmivách | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A466 | Biodiverzita v populáciách hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A423 | Pôrodnictvo hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 640A404 | Biotechnológia reprodukcie zvierat | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 640A405 | Infekcie a intoxikácie | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 640A503 | Výživa a metabolické poruchy | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A517 | Genetické technológie živočíchov | 3 | 6,0 | 60 | S |

| | | | | | |
|---------|--|---|-----|----|---|
| 621A510 | Konzervovanie trávnych porastov | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A506 | Šľachtiteľské programy v chove zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A516 | Krmivárske technológie | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A512 | Posudzovanie a hodnotenie krmív | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolventi študijného programu dokážu analyzovať, navrhovať a komplexne riadiť živočíšnu produkciu a špeciálny chov zvierat s rešpektom na kvalitu a nezávadnosť produktov, ochranu a tvorbu životného prostredia, biodiverzitu a humanizáciu chovu a na konkurenčnú schopnosť v medzinárodnom merítku. Hlboké znalosti biologických, technologických, organizačných a ekonomických aspektov živočíšnej produkcie v udržateľnom poľnohospodárstve im umožnia analyzovať a riešiť problémy, riadiť rozvojové projekty, riadiť tímy pracovníkov, samostatne viesť a riadiť podnikateľské subjekty živočíšnej produkcie všetkých typov.

Absolvent sa uplatní v subjektoch zameraných na živočíšnu produkciu, chov športových a záujmových zvierat, tvorbu a vývoj technologických a výrobných systémov pre živočíšnu výrobu. V riadiacich a organizačných štruktúrach môže pôsobiť ako špecialista v štátnej správe. Uplatní sa ako vedúci technolog špecialista v biologických službách, v spracovateľských podnikoch, ako podnikateľ v chovateľskej a obchodnej činnosti, v poľnohospodárskom výskume a školstve.

Predmety štátnej skúšky

1. Manažment a technológie živočíšnej výroby
2. Výživa a šľachtenie zvierat

Inžiniersky študijný program: **Špeciálne chovateľské odvetvia (CHO)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|--|-------------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 621A464 | Chov exotických páro a nepárnokopytníkov | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 640A406 | Špeciálna reprodukcia zvierat | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A467 | Genetika populácií | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A306 | Chov kožušinových zvierat | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 462A402 | Biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 24,0 | 255 | - |
| | 621A469 | Kŕmenie neprežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A470 | Kŕmenie prežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A458 | Technológia chovu malých HZ | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 640A407 | Špeciálna zoohygiena | 2 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| Spolu povinné predmety | | | 26,0 | 270 | - | |
| II. | 621A337 | Technológia spracovania doplnkových produktov ŽV | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A515 | Chov netradičných druhov vtákov | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A214 | Včelárstvo | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A407 | Chov koní | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 20,0 | 210 | - |
| 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | 75,0 | 765 | - | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | 20 | | | |
| 911A501 | Diplomová práca | | 20 | | | |
| 911A502 | Odborná prax | | 5 | | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | 120 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|--------------|--------|--------|
| 621A450 | Manažment a technológia chovu HZ | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A514 | Manažment a technológia chovu hydiny | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A436 | Testovanie vlastností HZ | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A473 | Náuka o krmivách | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A466 | Biodiverzita v populáciách hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 640A404 | Biotechnológia reprodukcie zvierat | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A506 | Šľachtiteľské programy v chove zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 640A503 | Výživa a metabolické poruchy | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolventi študijného programu majú poznatky o biologických vlastnostiach jednotlivých druhov zvierat, o genetických a fyziologických aspektoch chovu, hygiene, prevencii a zdraví zvierat, výžive a kŕmení a manažmente ich chovu. Dokážu tvorivo uplatňovať poznatky z biológie, technológie chovu, ochrany zdravia, výživy a zabezpečenia chovateľských podmienok v zmysle našich zákonných predpisov a medzinárodných dohovorov. Hlboké znalosti z tejto problematiky im umožňujú analyzovať a riešiť problémy v oblasti špeciálneho chovateľstva, samostatne viesť a riadiť podnikateľské subjekty.

Absolvent sa uplatní ako riadiaci a odborný pracovník v subjektoch zameraných na chov drobných a záujmových zvierat, v zoologických záhradách, v chovateľských zväzoch a združeniach. Uplatnenie nájde aj ako podnikateľ v oblasti chovu a marketingu.

Predmety štátnej skúšky

1. Intenzívne chovy malých HZ
2. Záujmové chovy zvierat

Inžiniersky študijný program: **Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 640P411 | Fyziológia prežúvavcov | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 640P410 | Fyziológia neprežúvavcov | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A450 | Manažment a technológia chovu HZ | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A473 | Náuka o krmivách | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 462A402 | Biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 24,0 | 255 | - |
| | 621A470 | Kfmenie prežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A469 | Kfmenie neprežúvavcov | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A508 | Lúkarstvo a trávne porasty | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - | |
| II. | 621A512 | Posudzovanie a hodnotenie krmív | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A516 | Krmivárske technológie | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A504 | Kfmenie zmesi | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 640A503 | Výživa a metabolické poruchy | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 640A406 | Špeciálna reprodukcia | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 26,0 | 270 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 77,0 | 780 | - |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 18 | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20 | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5 | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--------------------------------------|----------|--------------|--------|--------|
| 621A453 | Udržateľné a ekologické poľn. v ŽV | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A333 | Špeciálna etológia hZ | 1 | 3,0 | 30 | S |
| 640A406 | Špeciálna reprodukcia zvierat | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 640A407 | Špeciálna zoohygiena | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 640A306 | Reprodukčná toxikológia | 1 | 3,0 | 30 | S |
| 621A514 | Manažment a technológia chovu hydiny | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A407 | Chov koní | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A467 | Genetika populácií | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent študijného programu ovláda postavenie výživy v integrovanom biologickom systéme, má hlboké poznatky z látkovej a energetickej premeny, fyziológie výživy, nutričného zloženia krmív ako zdrojov výživy, ovláda princípy fyzikálnych, chemických a biologických metód úpravy a konzervácie krmív pre zvýšenie stráviteľnosti a výživnej hodnoty, ovláda problematiku hodnotenia kvality krmív. Absolvent je schopný tvorivo aplikovať optimalizované systémy výživy v praxi, analyzovať nutričnú úroveň, príčiny disbalancie s predikciou možných následkov a chorobných stavov, získa schopnosť riadiť krmivárske výrobné procesy, modelovať diéty a výživové programy.

Absolvent sa uplatní ako výživár krmivárskych firiem zabezpečujúcich výrobu krmných zmesí a koncentrátov, pri optimalizácii receptúr, ako hlavný inžinier technológie výroby, vo výživárskom poradenstve a marketingu, ako podnikateľ v oblasti výživy, ako zootechnik-výživár fariem živočíšnej výroby, v laboratórnej praxi, v oblasti výskumu a vývoja, v riadiacej sfére agrokomplexu a v oblasti vzdelávania.

Predmety štátnej skúšky

1. Výživa a kŕmenie zvierat
2. Krmivárstvo

Inžiniersky študijný program: **Manažment rastlinnej výroby (MRV)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|--|----------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 462A202 | Pokusníctvo a biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A448 | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A201 | Agrochémia a výživa rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621E302 | Ekonomika poľnohospodárstva | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| | 621A449 | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A428 | Šľachtenie rastlín | 2 | 4,0 | 45 | S |
| | 422A408 | Produkčná ekológia a klimatická zmena | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A508 | Lúkarstvo a trávne porasty | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| II. | 621A442 | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 622Z330 | Záhradníctvo | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A417 | Náuka o burinách | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A513 | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 24,0 | 240 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 73,0 | 720 | - |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 22 | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20 | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5 | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|---------------------------------|----------|--------------|--------|--------|
| 621A457 | Stresová fyziológia rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A443 | Poľné krmovinarstvo | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A456 | Patofyziológia rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 422A402 | Ochrana genofondu rastlín | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 422A411 | Ekológia agroekosystémov | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 344E302 | Základy účtovníctva I. | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A417 | Náuka o burinách | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A505 | Semenárstvo rastlín | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A461 | Liečivé rastliny a ich využitie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 421A307 | Dendrológia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 422A301 | Ekofyziológia plodín a drevín | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolventi druhého stupňa študijného programu dokážu navrhovať, uplatňovať a analyzovať biologické, technologické a technologicko–ekonomické riešenia v rastlinnej produkcii v rôznych podmienkach prostredia. Získajú vedomosti z oblasti rastlinnej produkcie, majú schopnosti riadiť výrobné procesy a technológie, ovládajú teoretické aspekty optimalizácie vnútorných regulačných mechanizmov poľnohospodárskych plodín. V rovine praktických schopností a zručností absolvent dokáže analyzovať, navrhovať a riadiť technologické procesy a hodnotiť poľnohospodárske systémy v praxi podľa stanovených parametrov kvality a uplatňovať ekonomické poznatky pri riadení.

Absolvent sa uplatní v šľachtiteľských a semenárskych podnikoch a firmách, ako špičkový manažér v poľnohospodárskych subjektoch družstevného a súkromného charakteru, v agrochemických podnikoch, vo výskumných ústavoch, v projektovaní podhorských a horských poľnohospodárskych systémov, v kontrolných a skúšobných pracoviskách, v štátnej správe, v agroturistike a v školstve.

Predmety štátnej skúšky

1. Manažment a technológie rastlinnej výroby
2. Výživa a ochrana rastlín

Inžiniersky študijný program: **Výživa a ochrana rastlín (VOR)**

| Roč. | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|--|-------------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 621A448 | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | 7 | 6,0 | 60 | S |
| | 622A403 | Integrovaná ochrana záhrad. rastlín I. | 7 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A456 | Patofyziológia rastlín | 7 | 6,0 | 60 | S |
| | 462A202 | Pokusníctvo a biometrika | 7 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A201 | Agrochémia a výživa rastlín | 7 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 28,0 | 285 | - |
| | 621A428 | Šľachtenie rastlín | 8 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A449 | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | 8 | 6,0 | 60 | S |
| | 622A502 | Integrovaná ochrana záhrad. rastlín II. | 8 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A417 | Náuka o burinách | 8 | 6,0 | 60 | S |
| Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - | |
| II. | 621A442 | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | 9 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A418 | Ochrana rastlín proti burinám | 9 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A513 | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | 9 | 6,0 | 60 | S |
| | 422A408 | Produkčná ekológia a klimatická zmena | 9 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 77,0 | 765 | - |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 18,0 | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20,0 | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5,0 | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|-----|--------|--------|
| 621A214 | Včelárstvo | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A313 | Helminthológia a akarológia | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A338 | Trávníkárstvo | 1 | 3,0 | 30 | S |
| 621A443 | Poľné krmovinárstvo | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 422A402 | Ochrana genofondu rastlín | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A446 | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A461 | Liečivé rastliny a ich využitie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 422A301 | Ekofyziológia plodín a drevín | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A444 | Agroenvironmentálne programy | 3 | 6,0 | 60 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent študijného programu má poznatky z oblasti vzťahov hnojivo – pôda – rastlina – človek, z oblasti mobilizácie živín v pôde, ich maximálnej využitia pre tvorbu úrod, o ekologických hľadiskách uplatňovania agrochemikálií v poľnohospodárstve, z biológie a bionómie najvýznamnejších chorôb, škodcov a burín vyskytujúcich sa na území Slovenska, o interakčných vzťahoch hostiteľ – škodlivý činiteľ – prostredie. Absolvent má poznaky o analytických metódach stanovenia agrochemických parametrov pôd, obsahov živín v rastlinách, o metódach identifikácie a diagnostikácie neharmonickú výživu rastlín a škodlivých činiteľov, ako aj najefektívnejších integrovaných postupoch ochrany proti chorobám, škodcom a burinám.

Absolvent sa uplatní ako vedúci pracovník vo výrobných podnikoch a v riadiacej sfére, na pracoviskách ÚKSÚP, regionálnych správach výživy a ochrany rastlín, fytokaranténnych inšpekciách, v oblasti distribúcie agrochemikálií, v oblasti vedy, výskumu a v školstve.

Predmety štátnej skúšky

1. Manažment výživy rastlín
2. Integrovaná ochrana rastlín

Inžiniersky študijný program: **Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka (UPR)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|--|----------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 621A448 | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A446 | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A407 | Chov koní | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 462A202 | Pokusníctvo a biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| | 621A449 | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A453 | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v ŽV | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A417 | Náuka o burinách | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A428 | Šľachtenie rastlín | 2 | 4,0 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| II. | 812U403 | Vidiecky cestovný ruch | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 314U501 | Rozvoj vidieka | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A472 | Podporné programy rozvoja vidieka | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A444 | Agroenvironmentálne programy | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 22,0 | 225 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 71,0 | 705 | - |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 24 | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20 | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5 | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|-----|--------|--------|
| 621A472 | Podporné programy rozvoja vidieka | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A445 | Projektovanie udržateľných poľnohospodárskych systémov | 2 | 3,0 | 30 | Z |
| 851A301 | Biologické metódy v ochrane rastlín | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A513 | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A505 | Semenárstvo rastlín | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 621A465 | Manažment a technológia chovu oviec a kôz | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent inžinierskeho študijného programu dokáže prezentovať vlastné postupy riešenia problémov udržateľných poľnohospodárskych systémov v nadväznosti na mimoprodukčné funkcie poľnohospodárstva podporujúce rozvoj vidieka; dokáže efektívne rozhodovať pri výbere metód, technológií, techniky a prostriedkov v oblasti udržateľných poľnohospodárskych systémov a rozvoja vidieka, tvorivo aplikovať získané poznatky v praxi. Absolvent získa schopnosť navrhovať, projektovať, implementovať udržateľné poľnohospodárske systémy v rôznych agroklimatických podmienkach; analyzovať a riadiť technologické procesy, rozumie nosným oblastiam teórie udržateľných poľnohospodárskych systémov so schopnosťou kritického analýzy v celom komplexe problémov, vrátane mimoprodukčných funkcií poľnohospodárskeho rozvoja vidieka.

Absolventi sú pripravení tak, aby našli uplatnenie ako vrcholoví riadiaci a výkonní pracovníci vo všetkých typoch podnikateľských subjektov rezortu pôdohospodárstva, agropotravinárstva, inštitúciách štátnej správy a samosprávy, najmä v inštitúciách usmerňujúcich rozvoj vidieka a regiónov, na mestských a obecných úradoch, regionálnych agentúrach životného prostredia, inštitúciách rozvíjajúcich cestovný ruch a pod.

Predmety štátnej skúšky

1. Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo
2. Agroenvironment a programy rozvoja vidieka

Inžiniersky študijný program: **Výživa ľudí (VLU)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------------|------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 726A406 | Klinická výživa I. | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 421P305 | Mikrobiológia potravín | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 721A401 | Toxikológia potravín | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 721P201 | Fyziológia výživy | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | 462A402 | Biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24,0 | 255 | - |
| | 726A407 | Klinická výživa II. | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 421A413 | Nutričná genomika | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 726A402 | Poruchy metabolizmu a výživy | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 541P402 | Hygiena výživy a stravovania | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 541A406 | Potravinová bezpečnosť | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 24,0 | 255 | - |
| II. | 720A501 | Dietetika a dietológia | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| | 726A403 | Výživa detí | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 726A502 | Metódy hodnotenia stavu výživy | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 726A401 | Výživa a zdravie | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 721A402 | Nutričná epidemiológia | 3 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 26,0 | 270 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 79,0 | 810 | - | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 16,0 | | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20,0 | | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5,0 | | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|-------------------------------------|----------|-----|--------|--------|
| 421A502 | Molekulová genetika a imunogenetika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 640A405 | Infekcie a intoxikácie | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 726A404 | Psychológia výživy | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 610A461 | Liečivé rastliny a ich využitie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A471 | Základy farmakognózie a fytoterapie | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 726A405 | Šport a výživa | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 422A310 | Hygiena prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 622A405 | Genetické zdroje potravín | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 640A503 | Výživa a metabolické poruchy | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 342E302 | Marketing | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 344E302 | Základy účtovníctva | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent inžinierskeho študijného programu v rovine teoretických vedomostí ovláda postavenie výživy v integrovanom biologickom systéme, výživovú politiku a globálne výživové ciele; má hlboké poznatky z látkovej a energetickej premeny, fyziológie výživy, nutričného zloženia potravných zdrojov; pozná príčiny fyziologických a mikrobiologických zmien v potrave, pri úprave, skladovaní a konzervovaní; ovláda problematiku hygienickej a toxikologickej kvality potravných článkov. V rovine praktických vedomostí a zručností absolvent získa schopnosť tvorivo aplikovať optimalizované systémy výživy v praxi; analyzovať nutričnú úroveň, príčiny disbalancie s predikciou možných následkov a chorobných stavov; získa schopnosť riadiť výrobné procesy potravných článkov; riadiť nutričné režimy rôznych skupín populácie z hľadiska prevencie a manažmentu chorôb; modelovať diéty a výživové programy v zdravej populácii.

Absolventi sú spôsobilí vykonávať profesiu inžinier výživy, ktorý je schopný analyzovať výživový stav a navrhovať racionálne diéty a programy výživy, dokáže modelovať a projektovať výživové systémy, ovláda manažment výživy a marketing potravných zdrojov.

Predmety štátnej skúšky

1. Výživa a zdravie
2. Manažment výživy ľudí a potravná bezpečnosť

Inžiniersky študijný program: **Produkcia potravinových zdrojov (PPZ)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukončenie | |
|---|-------------------------------|--|----------|--------------|-------------|------------|---|
| Povinné predmety | | | | | | | |
| I. | 621A450 | Manažment a technológia chovu HZ | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A454 | Výživa a kŕmenie HZ | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A201 | Agrochémia a výživa rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A443 | Poľné krmovinarstvo | 1 | 6,0 | 60 | S | |
| | 462A402 | Biometrika | 1 | 4,0 | 45 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 28,0 | 285 | - |
| | 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A458 | Technológia chovu malých HZ | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A428 | Šľachtenie rastlín | 2 | 4,0 | 45 | S | |
| | 621A508 | Lúkarstvo a trávne porasty | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | 851A301 | Biologické metódy v ochrane rastlín | 2 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 26,0 | 270 | - |
| II. | 622Z330 | Záhradníctvo | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A442 | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | 621A516 | Krmivárske technológie | 3 | 6,0 | 60 | S | |
| | Spolu povinné predmety | | | | 18,0 | 180 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | | 77,0 | 765 | - | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | | 18 | | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20,0 | | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5,0 | | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | | 120 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|-----|--------|--------|
| 621A214 | Včelárstvo | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 640A407 | Špeciálna zoohygiena | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 640A406 | Špeciálna reprodukcia zvierat | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A448 | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A407 | Chov koní | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A417 | Náuka o burinách | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A449 | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 422A409 | Monitoring životného prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A444 | Agroenvironmentálne programy | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A513 | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | 3 | 6,0 | 60 | S |

Charakteristika študijného programu

Úlohou študijného programu je vychovávať absolventov disponujúcich širším teoretickým základom a manažérskymi schopnosťami využiteľnými v poľnohospodárskych systémoch a subsystémoch, ktorí ovládajú technologické procesy v poľnohospodárskej výrobe, manažment, marketing a celý komplex faktorov ekonomicko-organizačného charakteru, podmieňujúcich lepšie využívanie produkčných a ekologických funkcií poľnohospodárstva a s dobrou znalosťou integračných procesov v nových podmienkach EÚ. Absolvent získa počas štúdia širší teoretický základ z predmetov biologického, prírodovedného a poľnohospodárskeho charakteru. Odborný profil absolventa dopĺňajú predmety zamerané na hlavné činnosti agrokomplexu. Profil absolventa dopĺňajú aj predmety ekonomicko-organizačného charakteru a ochrany a tvorby životného prostredia.

Absolventi sú pripravení tak, aby našli uplatnenie v oblasti manažmentu a ekonomiky poľnohospodárskej výroby s možnosťou riadiť tímy pracovníkov, samostatne riešiť technologické, prevádzkové a iné projekty so zodpovednosťou za ich komplexné riešenie.

Predmety štátnej skúšky

1. Manažment a technológie rastlinnej výroby
2. Manažment a technológie chovu HZ

Inžiniersky študijný program: **Genetické technológie v agrobiológii (GTA)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|---|--------------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 421A410 | Rastlinné biotechnológie | 1 | 6 | 60 | S |
| | 462A202 | Pokusníctvo a biometrika | 1 | 4 | 45 | S |
| | 421A502 | Molekulová genetika a imunogenetika | 1 | 4 | 45 | S |
| | 621A467 | Genetika populácií | 1 | 6 | 60 | S |
| | 621A442 | Manažment rastlinnej výroby, tvorba a kvalita produkcie | 1 | 6 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 26 | 270 | |
| | 621A428 | Šľachtenie rastlín | 2 | 4 | 45 | S |
| | 621A332 | Šľachtenie hospodárskych zvierat | 2 | 4 | 45 | S |
| | 422A402 | Ochrana genofondu rastlín | 2 | 4 | 45 | S |
| | 621A517 | Genetické technológie živočíchov | 2 | 6 | 60 | S |
| | 621A450 | Manažment a technológia chovu HZ | 2 | 6 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 24 | 255 | |
| II. | 421A503 | Genetické technológie rastlín | 3 | 6 | 60 | S |
| | 621P304 | Biotechnológie v živočíšnej produkcii | 3 | 6 | 60 | S |
| | 621A466 | Biodiverzita v populáciách HZ | 3 | 4 | 45 | S |
| | 621A505 | Semenárstvo rastlín | 3 | 4 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 20 | 210 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | 75 | 765 | | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | 20 | | | |
| | 911A501 | Diplomová práca | | 20,0 | | |
| | 911A502 | Odborná prax | | 5,0 | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | 120,0 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|--------------|--------|--------|
| 621A457 | Stresová fyziológia rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 621A201 | Agrochémia a výživa rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 421A308 | Ekogenetika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 421P304 | Metódy a techniky génových manipulácií | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 622A405 | Genetické zdroje potravín | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 851A301 | Biologické metódy v ochrane rastlín | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 621A312 | Genetická rezistencia rastlín | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A506 | Šľachtiteľské programy v chove zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |
| 640A504 | Prevenencia chorôb zvierat | 3 | 4,0 | 45 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent študijného programu Genetické technológie v agrobiológii dokáže analyzovať, navrhovať a uplatňovať biologické, technické a technologicko-ekonomické riešenia v rastlinnej a živočíšnej produkcii. Jeho jedinečné uplatnenie je v oblasti tvorby nových genotypov rastlín a hospodárskych zvierat metódami genetických technológií, rozmnožovaní rastlín a živočíchov, záchrane a ochrane biologickej rozmanitosti rastlín a živočíchov a riešenia agro-environmentálnych problémov biologickej bezpečnosti. Absolvent je schopný tvorivo aplikovať optimalizované postupy identifikácie genofondu rastlín a zvierat a analyzovať vzťahy genetického založenia rastlín a zvierat ku kvalite produkcie, jej nutričnej úrovne a zdravotnej bezpečnosti.

Absolvent sa uplatní ako odborník pre genetické hodnotenie rastlín a zvierat v rámci ÚKSÚP, Štátneho plemenárskeho ústavu, v biologických službách orientovaných na šľachtenie nových odrôd rastlín a ochranu rastlinnej a živočíšnej biodiverzity. Absolvent sa uplatní v oblasti výskumu a vzdelávania.

Predmety štátnej skúšky

1. Genetické technológie a šľachtenie rastlín
2. Genetické technológie a šľachtenie zvierat

Inžiniersky študijný program: **Agroekológia (EKO)**

| Ročník | Kód | Predmet | Semester | ECTS kredity | Hod./sem. | Ukonč. |
|---|-------------------------------|--|--------------|--------------|------------|--------|
| Povinné predmety | | | | | | |
| I. | 621A442 | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 422A404 | Prírodné zdroje | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 422A411 | Ekológia agroekosystémov | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | 421A308 | Ekogenetika | 1 | 4,0 | 45 | S |
| | 621A450 | Manažment a technológia chovu HZ | 1 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 26,0 | 270 | - |
| | 422A414 | Environmentálna toxikológia | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A453 | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v ŽV | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 621A446 | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | 462A402 | Biometrika | 2 | 4,0 | 45 | S |
| | 422Z403 | Environmentálne manažérske systémy | 2 | 6,0 | 60 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 28,0 | 285 | - |
| II. | 621A513 | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 422A408 | Produkčná ekológia a klimatická zmena | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 422A405 | Ochrana a tvorba poľnohospodárskej krajiny | 3 | 6,0 | 60 | S |
| | 380U103 | Právo životného prostredia | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | 422A407 | Využitie odpadov v poľnohospodárstve | 3 | 4,0 | 45 | S |
| | Spolu povinné predmety | | | 26,0 | 270 | - |
| | 911A504 | Diplomová prax | | 5,0 | 30 | Z |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinné predmety | | | 85,0 | 855 | | |
| Spolu za 2 ročníky inžinierskeho štúdia povinne voliteľné a voliteľné predmety | | | 10,0 | | | |
| 911A501 | Diplomová práca | | 20,0 | | | |
| 911A502 | Odborná prax | | 5,0 | | | |
| Spolu za dvojročné štúdium | | | 120,0 | | | |

Povinne voliteľné predmety

| Kód | Predmet | Semester | ECT | Hod./s | Ukonč. |
|---------|--|----------|-----|--------|--------|
| 442A303 | Cudzorodé látky a hygiena pôd | 1 | 3,0 | 30 | S |
| 621A448 | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 422A402 | Ochrana genofondu rastlín | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A428 | Šľachtenie rastlín | 1 | 4,0 | 45 | S |
| 621A201 | Agrochémia a výživa rastlín | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 422A501 | Politika EÚ v oblasti ŽP | 1 | 6,0 | 60 | S |
| 422A409 | Monitoring životného prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 422A310 | Hygiena prostredia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 621A449 | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | 2 | 6,0 | 60 | S |
| 421A307 | Dendrológia | 2 | 4,0 | 45 | S |
| 851A301 | Biologické metódy v ochrane rastlín | 3 | 6,0 | 60 | S |
| 621A444 | Agroenvironmentálne programy | 3 | 6,0 | 60 | S |

Charakteristika študijného programu

Absolvent študijného programu dokáže realizovať výrobné postupy zamerané na odstraňovanie, resp. znižovanie negatívnych dopadov poľnohospodárskych aktivít na jednotlivé zložky životného prostredia, ktoré súčasne aj umožňujú ekonomicky životaschopné a udržateľné viacfunkčné poľnohospodárstvo, produkciu zdravých poľnohospodárskych produktov s vysokou kvalitou, minimom výskytu rezíduí pesticídov a cudzorodých látok. Absolventi tohto programu majú znalosti o základných legislatívnych nástrojoch ochrany životného prostredia, najmä z hľadiska poľnohospodárskej krajiny. Sú schopní zavádzať environmentálne manažérske systémy v poľnohospodárskych podnikoch a agropotravinárskom priemysle.

Absolventi sa uplatnia sa v riadiacich funkciách v poľnohospodárskych a agropotravinárskych podnikoch, inštitúciách štátnej správy a samosprávy.

Predmety štátnej skúšky

1. Manažment a ochrana potravinových zdrojov
2. Manažment a ochrana prírodných zdrojov

Odporúčaná nadväznosť bakalárskych a inžinierskych študijných programov

| Bakalárske študijné programy | Možnosť výberu z inžinierskych študijných programov |
|---|--|
| Manažment živočíšnej výroby (MZV) | Manažment živočíšnej výroby (MZV) Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) Agroekológia (EKO) |
| Manažment rastlinnej výroby (MRV) | Manažment rastlinnej výroby (MRV) Výživa a ochrana rastlín (VOR) Agroekológia (EKO) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) |
| Všeobecné poľnohospodárstvo (VSP) | Manažment živočíšnej výroby (MZV) Manažment rastlinnej výroby (MRV) Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK) Produkcia potravinových zdrojov (PPZ) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) Udržateľné poľnohos. a rozvoj vidieka (UPR) |
| Výživa ľudí (VLU) | Výživa ľudí (VLU) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) Agroekológia (EKO) |
| Špeciálne chovateľstvo (SCH) | Špeciálne chovateľské odvetvia (CHO) Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) |
| Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka (UPR) | Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka (UPR) Agroekológia (EKO) Genetické technológie v agrobiológii (GTA) |
| Hipológia (HIP) | Manažment živočíšnej výroby (MZV) Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK) Produkcia potravinových zdrojov (PPZ) |

**Predmety konverzného ročníka
pre štúdium inžinierskych študijných programov na FAPZ zo vzdialenejších
bakalárskych študijných programov**

Študijné programy:

**manažmet živočíšnej výroby,
špeciálne chovateľské odvetvia,
výživa zvierat a krmivárstvo,**

Genetika
Fyziológia živočíchov
Výživa zvierat
Etológia
Základy reprodukcie zvierat
Základy prevencie chorôb a hygieny HZ
Morfológia stavovcov
Zoológia
Živočíšna výroba I.
Živočíšna výroba II.

Študijné programy:

**manažment rastlinnej výroby,
výživa a ochrana rastlín**

Genetika
Fyziológia rastlín
Všeobecná rastlinná výroba
Manažment živín v agroekosystéme
Krmovinnárstvo
Základy herbológie
Manažment ochrany rastlín
Rastlinná výroba
Hodnotenie surovín a potravín rastl. pôvodu
Ochrana a tvorba životného prostredia

Študijné programy:

**produkcia potravinových zdrojov,
udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj
vidieka**

Fyziológia rastlín
Fyziológia živočíchov
Všeobecná rastlinná výroba
Všeobecná zooteknika
Manažment živín v agroekosystéme
Výživa zvierat
Krmovinnárstvo
Rastlinná výroba
Živočíšna výroba
Hodnotenie poľnohospodárskych produktov

Študijný program:

výživa ľudí

Morfológia stavovcov
Fyziológia živočíchov
Biochémia výživy ľudí
Základy výživy
Genetika
Mikrobiológia
Náuka o potravinách
Hygiena potravín
Výživa ľudí
Úprava potravín a stravovanie

Študijné programy:

**genetické technológie v agrobiológii,
agroekológia**

Fyziológia živočíchov
Fyziológia rastlín
Výživa zvierat
Manažment živín v agroekosystéme
Ochrana a tvorba životného prostredia
Integrovaná rastlinná výroba
Integrovaná živočíšna výroba
Genetika
Všeobecná zooteknika
Krmovinnárstvo

Doplňujúce pedagogické štúdium (súbežná denná forma) pre študentov SPU

a) Cieľ

Doplňujúcim pedagogickým štúdiom sa získava pedagogická spôsobilosť na výchovno-vzdelávaciu činnosť.

Cieľom doplňujúceho pedagogického štúdia je nadobúdať a rozvíjať učiteľské kompetencie spolu s rozvíjaním odborovo predmetovej spôsobilosti študujúcich. Rozvinúť ich didaktickú a pedagogickú spôsobilosť (riadiť výučbu), komunikačnú spôsobilosť a étos učiteľskej profesie v zmysle koncepcie tvorivo-humanistickej výučby a zvyšovania kvality riadenia výučby. Doplňujúce pedagogické štúdium zabezpečuje prípravu učiteľov profesijných odborných predmetov v oblasti formálneho i neformálneho vzdelávania pre komplexné rozvíjanie kompetencií žiakov, študentov i dospelých účastníkov vzdelávania, vedie k motivácii študujúcich k sebarozvoju a pre celoživotné učenie sa a k utváraniu vlastného ega. A to v sociálnom kontexte (postoj k škole, učiteľská rola, vzťah edukátor a edukant, reflexia a sebareflexia, zvládanie problémových situácií a záťaže).

b) Organizácia štúdia:

Doplňujúce pedagogické štúdium sa organizuje k tým študijným odborom, ktoré má vysoká škola akreditované v prvom stupni alebo druhom stupni vysokoškolského štúdia.

Doplňujúce pedagogické štúdium je 4-semesterové (6. až 9. semester). Študent denného štúdia na SPU si môže podať prihlášku na Katedru pedagogiky a psychológie FEM SPU v Nitre v druhom ročníku štúdia. V rámci výberového konania uchádzač vypracuje psychologický dotazník a absolvuje ústny pohovor pred komisiou. Pri výbere sa zohľadňuje študijný priemer za prvé dva ročníky štúdia, fyzická a psychická spôsobilosť a absolvovanie výberových predmetov počas štúdia na jednotlivých fakultách SPU (všeobecná pedagogika, všeobecná psychológia, úvod do psychológie, sociálna psychológia, etika, estetika, filozofia, sociológia).

Počas štyroch semestrov štúdia absolvuje študent zápočty a skúšky z pedagogických, psychologických a spoločenskovedných predmetov a trojtýždňovú súvislú výstupovú pedagogickú prax s klasifikovaným pedagogickým výstupom na strednej odbornej škole.

Doplňujúce pedagogické štúdium sa ukončuje obhajobou záverečnej práce a úspešným vykonaním záverečnej skúšky pred skúšobnou komisiou z predmetov všeobecná pedagogika, psychológia, didaktika vyučovacích predmetov. Skúšobnú komisiu tvorí predseda komisie a najmenej ďalší dvaja členovia komisie

c) Uplatnenie absolventa:

Absolvent získava pedagogickú spôsobilosť podľa inžinierskeho študijného programu alebo študijného odboru v neučiteľských študijných odboroch na vyučovanie predmetov, ktorých obsah nadväzuje na obsah študijných programov alebo študijných odborov a vykonané štátne skúšky. O úspešnom vykonaní záverečnej skúšky sa vydá absolventovi doplňujúceho pedagogického štúdia vysvedčenie, ktoré je dokladom o získaní pedagogickej spôsobilosti. Vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti obdrží spolu s diplomom o ukončení inžinierskeho štúdia na slávnostnej promócií absolventov jednotlivých fakúlt SPU. Získanie vysvedčenia ho oprávňuje učiť vyučovacie predmety (podľa odborného zamerania štúdia) na stredných odborných školách ako i na ďalších školách v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 581/2007 Z. z.

Centrum univerzitného športu (CUŠ)

Základným poslaním CUŠ je vyučovanie a propagovanie masovej telesnej výchovy a športu.

Vyučovanie prebieha vo forme nepovinného a dobrovoľného telovýchovného procesu. Telesnú výchovu môžu študenti absolvovať v každom roku štúdia vo všetkých troch stupňoch univerzitného vzdelávania.

Výučba sa realizuje v nasledovných objektoch:

- viacúčelová športová hala,
- rytmické štúdio,
- fit – centrum,
- certifikovaný 25 metrový krytý plavecký bazén,
- dve špecializované posilňovne,
- viacúčelový dvor so športovými ihriskami.

V každom semestri sú študentom denného štúdia ponúkané nasledujúce pohybové a športové aktivity:

- plávanie
- posilňovanie
- aerobik,
- volejbal,
- basketbal,
- futbal,
- body-work
- florbal
- tenis,
- zimné a letné kurzy.

Výber pohybovej a športovej aktivity nie je vymenovaním týchto možností vôbec vyčerpaný. Centrum univerzitného športu ponúka študentom, ale aj zamestnancom školy každý semester aj svoj variabilný program. Počas zimného semestra (v rámci finančných možností) je to napríklad korčuľovanie a hokej. Pravidelne študenti môžu absolvovať výcvik zjazdového a bežeckého lyžovania. Kurzy môžu absolvovať začiatočníci aj pokročilí lyžiari.

Výučba jazykov pre FAPZ

Katedra odborného jazykového vzdelávania ponúka študentom FAPZ nasledujúce jazyky:

| Stupeň pokročilosti | Jazyk |
|--|--|
| Základný stupeň 0/2 (ZS/zápočet; LS/zápočet + skúška) | nemecký, ruský, francúzsky, španielsky |
| Stredne pokročilý stupeň 0/2 (ZS/zápočet; LS/zápočet + skúška) | anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky |
| Pokročilý stupeň 0/2 (ZS/zápočet; LS/zápočet + skúška) | anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky |
| Svetový jazyk A (ZS/zápočet), Svetový jazyk B (LS/zápočet + skúška)* 0/2 | anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky |
| Svetový jazyk C (ZS/zápočet), Svetový jazyk D (LS/zápočet + skúška)* 1/2 | anglický, nemecký, ruský, francúzsky |

*Svetový jazyk A, B, C, D je rozdelený do 4 semestrov (prvý rok: Svetový jazyk A – zimný semester/zápočet, Svetový jazyk B – letný semester/skúška; druhý rok: Svetový jazyk C – zimný semester/zápočet, Svetový jazyk D – letný semester/skúška) a vyžaduje znalosť vybraného svetového jazyka na úrovni vyššie stredne pokročilý. Po absolvovaní zápočtov a skúšok zo svetového jazyka A, B, C a D je študentom umožnené, aby sa na Katedre odborného jazykového vzdelávania zúčastnili skúšky v systéme Unicert® a získali certifikát Unicert® II o svojej jazykovej spôsobilosti.

Unicert® II

Na základe akreditácie udelenej Inštitútom pre akreditáciu jazykových programov a skúšok na univerzitách v strednej Európe (UNICert® LUCE) je Katedra odborného jazykového vzdelávania Fakulty ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre oprávnená viesť kurzy, skúšať a vydávať certifikáty jazykovej spôsobilosti v anglickom, nemeckom a ruskom jazyku na úrovni UNICert® II. KOJV sa uchádza aj o získanie akreditácie Unicertu® II vo francúzskom jazyku.

Skúške UNICert® II predchádza jazyková príprava Svetový jazyk A, B, C, D. Skúška pozostáva z nasledujúcich častí:

1. písomná skúška (150 minút):
 - a) čítanie s porozumením v rozsahu 500 slov s adekvátnymi úlohami na preskúšanie porozumenia,
 - b) súvislý písomný jazykový prejav v celkovom rozsahu minimálne 180 slov.
2. ústna skúška (30 minút):
 - a) ústna interakcia na základe prečítaného textu v rozsahu 15 minút,
 - b) samostatný ústny prejav v rozsahu 15 minút.

Zoznam predmetov vyučovaných v anglickom jazyku na FAPZ v akad. roku 2013/2014

Bakalárske štúdium – Bachelor level

| Kód | Predmet | ZS/LS WS/SS | Hodiny | Počet kreditov | Učiteľ |
|---------|---|----------------|----------|-------------------|---|
| 621A231 | Beneficial and Exotic Insects Breeding | WS/SS | 45 (0/3) | 4 | Ing. Róbert Chlebo, PhD. |
| 624A201 | Aquaculture | WS/SS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Jaroslav Andreji, PhD. |
| 624A202 | Fishery in the Free Waters | WS/SS | 30 (0/2) | 3 | Ing. Jaroslav Andreji, PhD. |
| 621A343 | Hobby poultry keeping | WS/SS | 30 (0/2) | 3 | Ing. Cyril Hrnčár, PhD. |
| 621A208 | Hunting I. | WS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Peter Šmehýl, PhD. |
| 621A209 | Hunting II. | SS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Peter Šmehýl, PhD. |
| 421A113 | Soil Biology | SS | 45 (1/2) | 3 | Doc. Ing. Erika Tobiašová, PhD. |
| 443A201 | Pedology and Base of Geology | SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Erika Tobiašová, PhD. |
| 443A303 | Pollutants and Soil Hygiene | WS | 30 (2/0) | 3 | Doc. Ing. Nora Polláková, PhD. |
| 443A303 | Soil Chemistry | SS | 45 (1/2) | | Doc. Ing. Juraj Chlpík, PhD. |
| 421A101 | Botany | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Prof. RNDr. Tibor Baranec, PhD. |
| 421A305 | Tropical Botany | WS/SS | 30 (1/1) | 3 | Prof. RNDr. Tibor Baranec, PhD. |
| 421A203 | Plant Physiology | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Katarína Olšovská, PhD. Ing. Marek Kovár, PhD. |
| 621A415 | Conservation and adjustment of forage | SS | 45 (1/3) | 4 | Doc. Miroslav Juráček, PhD. |
| 621A204 | Ethology | WS/SS | 45 (1/2) | 4 | Mgr. Peter Juhás, PhD. |
| 621A440 | Animal Production | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Juraj Petrák, PhD. |
| 621A216 | Sheep management | WS | 60 (1/3) | 6 | Doc. RNDr. Milan Margetin, PhD. |
| 621A217 | Crop Production I. | WS | 60 (1/3) | 6 | Prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. |
| 621A347 | Crop Production II. | SS | 60 (1/3) | 6 | Prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. |
| 621A340 | Genetics | WS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. Ing. Martina Miluchová, PhD. |
| 421A103 | Animal Science | SS | 60 (1/2) | 6 | Prof. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc. |
| 322A301 | Methodology of final Work Design | WS/SS | 30 (1/1) | 3 | Doc. Ing. Radoslav Kasarda, PhD. |
| 621A221 | Management of Nutrients in Agroecosystem | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. |
| 621A350 | The Fundamentals of sustainable Agriculture | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Doc. Dr. Ing. Milan Macák |
| 621A320 | Fodder Crops Production | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. Ing. Ľuboš Vozár, PhD. Ing. Peter Kovár, PhD. |
| 621A222 | Basic of Nutrition | SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. |
| 621A341 | Animal Nutrition | WS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Branislav Gálik, PhD. |
| 442A105 | Basic of Agrochemistry | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Dr. Ing. Ladislav Ducsay |
| 422A304 | Basic of Biosafety | SS | 45 (2/1) | 4 | Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD. |
| 421A309 | Plant tissue Cultures | SS | 45 (1/2) | 4 | Doc. Ing. Katarína Ražná, PhD. |
| 621A421 | Agricultural Entomology | WS | 60 (2/2) | 6 | Prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc. |

Inžinierske štúdium – Master level

| Kód | Predmet | ZS/LS WS/SS | Hodiny | Počet kredi- tov | Učiteľ |
|---------|--|----------------|----------|------------------------|---|
| 624A214 | Beekeeping | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Róbert Chlebo, PhD. |
| 621A473 | Feed Science | WS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Branislav Gálik, PhD. |
| 621A470 | Feeding of Ruminants | SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Milan Šimko, PhD. |
| 621A454 | Nutrition and Feeding of Livestock | WS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Milan Šimko, PhD. |
| 621A469 | Feeding of Non-ruminants | SS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Branislav Gálik, PhD. |
| 621A453 | Sustainable and Organic Animal Production | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Mgr. Peter Juhás, PhD. |
| 621A333 | Farm Animal Behavior | WS/SS | 30 (1/2) | 3 | Mgr. Peter Juhás, PhD. |
| 621A457 | Plant Stress Physiology | WS | 30/30 | 6 | Doc. Ing. Katarína Olšovská, PhD. |
| 422A408 | Production Ecology and Climate Change | SS | 30/30 | 6 | Prof. Ing. Marián Brestič, CSc. |
| 621A329 | Production Physiology of Horticultural Crops | WS/SS | 60 (1/3) | 6 | Ing. Marek Živčák, PhD. |
| 462A302 | Field Experimentation and Biometrics | SS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Ján Gažo, PhD. |
| 421A503 | Plant Genetic Technologies | SS | 60 (2/2) | 6 | Doc. Ing. Katarína Ražná, PhD. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD. |
| 421A504 | Genomics and Bioinformatics | WS | 60 (2/2) | 4 | Doc. Ing. Katarína Ražná, PhD. |
| 421A501 | Plant Genetic Engineering | SS | 30 (1/1) | 3 | Doc. Ing. Katarína Ražná, PhD. |
| 422A402 | Protection of Plant Genetic Resources | WS/SS | 45 (2/1) | 4 | Ing. Janka Nôžková, PhD. |
| 443A306 | Soil Anthropization | WS | 45 (1/2) | 4 | Doc. Ing. Nora Polláková, PhD. |
| 851A301 | Biological Methods in Plant Protection | WS/SS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. |
| 621A509 | Chemical control of plant pathogens and pests | WS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. Doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. |
| 621A406 | Diseases and Pests of Stored Products | WS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. Doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. |
| 622A404 | Integrated pest management of ornamental crops | SS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. Ing. Peter Bokor, PhD. |
| 621A448 | Integrated pest management of Field crops I. | WS | 60 (2/2) | 6 | Doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. Ing. Peter Bokor, PhD. |
| 621A449 | Integrated pest management of Field crops II. | SS | 60 (2/2) | 6 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. |
| 622A403 | Integrated pest management of horticultural plants I. | SS | 60 (2/2) | 6 | Ing. Peter Bokor, PhD. |
| 622A502 | Integrated pest management of horticultural plants II. | WS | 60 (2/2) | 6 | Prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc. |
| 621A422 | Agricultural Phytopathology | WS | 60 (2/2) | 6 | Doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. Ing. Peter Bokor, PhD. |
| 421A307 | Dendrology | WS | 30 (0/2) | 4 | Prof. RNDr. Tibor Baranec, PhD. |
| 621A408 | Breeding of Goats | WS | 30 (0/2) | 3 | Doc. RNDr. Milan Margetin, PhD. |
| 621A464 | Husbandry of exotic even-toed and odd-toed ungulates | WS | 45 (1/2) | 4 | Doc. RNDr. Milan Margetin, PhD. |
| 621A465 | Management and technology of sheep and goat breeding | WS | 45 (1/2) | 4 | Doc. RNDr. Milan Margetin, PhD. |
| 621A332 | Animal Breeding | WS | 45 (1/2) | 4 | Doc. Ing. Juraj Candrák, CSc. |
| 421A502 | Molecular Genetics and Imunogenetics | WS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Martina Miluchová, PhD. |
| 621A467 | Population Genetics | SS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD. |
| 621A466 | Biodiversity in Farm Animal Populations | SS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc. |
| 621A517 | Genetic Technologies in Animals | WS | 60 (1/3) | 6 | Doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. |
| 621A506 | Animal Breeding Programmes | WS | 45 (1/2) | 4 | Prof. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc. Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD. |
| 421A308 | Ecogenetics | WS/SS | 45 (1/2) | 4 | Doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. Ing. Alica Navrátilová, PhD. |
| 462A402 | Biometrics | WS | 45 (1/2) | 4 | Doc. Ing. Juraj Candrák, PhD. |

| | | | | | |
|---------|---|-------|----------|---|--|
| 621A444 | Agri-Environmental Programmes | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Doc.Dr.Ing. Milan Macák |
| 621A445 | Designing of sustainable agricultural Systems | SS | 30 (0/2) | 3 | Doc.Dr.Ing. Milan Macák |
| 621A446 | Sustainable and ecological Agriculture in crop Production | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc. |
| 621A417 | Weed Sciences | WS/SS | 60 (2/2) | 6 | Ing. Štefan Týr, PhD. |
| 621A418 | Crop Protection Against Weeds | WS/SS | 45 (1/2) | 4 | Ing. Štefan Týr, PhD. |