

Výživa a ochrana rastlín

inžiniersky študijný program



Profil absolventa

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.

Uplatnenie absolventa

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.

Profilové predmety

Agrochémia a výživa rastlín, Integrovaná ochrana poľných plodín I., Integrovaná ochrana záhradníckych rastlín I., Integrovaná ochrana poľných plodín II., Integrovaná ochrana záhradníckych rastlín II., Produkčná ekológia a klimatická zmena

Garant študijného programu

Prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc.

Kontakt

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

tel: +421 37 641 5543, fax: +421 37 641 5494

dekfapz@uniag.sk

www.fapz.uniag.sk

ŠTUDIJNÝ PLÁN

| kód | predmet – povinný | gestor | semester | | | | kr. | ukon. |
|------------|---|----------------|----------|---|---|---|-----|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| A15-0007-I | Agrochémia a výživa rastlín | prof. Kováčik | x | | | | 6 | s |
| A15-0103-I | Integrovaná ochrana poľných plodín I. | doc. Hudec | x | | | | 6 | s |
| A15-0106-I | Integrovaná ochrana záhradníckych rastlín I. | doc. Hudec | x | | | | 6 | s |
| A15-0039-I | Patofyziológia rastlín | doc. Olšovská | x | | | | 6 | s |
| A15-0104-I | Integrovaná ochrana poľných plodín II. | prof. Cagáň | | x | | | 6 | s |
| A15-0107-I | Integrovaná ochrana záhradníckych rastlín II. | prof. Cagáň | | x | | | 6 | s |
| A15-0165-I | Ochrana rastlín proti burinám | doc. Týr | | x | | | 4 | s |
| A15-0069-I | Pokusníctvo a biometrika | doc. Brindza | | x | | | 4 | s |
| A15-0072-I | Šľachtenie rastlín | doc. Brindza | | x | | | 4 | s |
| A15-0122-I | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | prof. Pačuta | | | x | | 6 | s |
| A15-0040-I | Produkčná ekológia a klimatická zmena | prof. Brestič | | | x | | 6 | s |
| A15-0013-I | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | prof. Ložek | | | x | | 6 | s |
| A15-0002-I | Diplomová práca | | | | | x | 10 | z |
| A15-0003-I | Diplomová prax | | | | | x | 5 | z |
| A15-0004-I | Odborná prax | Ing. Demjanová | | | | x | 5 | z |
| A15-0105-I | Integrovaná ochrana rastlín | štátna skúška | | | | x | 5 | s |
| A15-0011-I | Manažment výživy rastlín | štátna skúška | | | | x | 5 | s |

| kód | predmet – povinne voliteľný | gestor | semester | | | | kr. | ukon. |
|------------|--|-----------------------|----------|---|---|---|-----|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| A15-0100-I | Helminthológia a akarológia | prof. Cagáň | x | | | | 4 | s |
| A15-0068-I | Ochrana genofondu rastlín | doc. Brindza | x | | | | 4 | s |
| A15-0164-I | Náuka o burinách | doc. Týr | x | | | | 6 | s |
| Z15-0128-I | Záhradníctvo | Ing. Andrejiová | x | | | | 6 | s |
| A15-0094-I | Včelárstvo | doc. Chlebo | x | | | | 6 | s |
| A15-0173-I | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV | prof. Lacko-Bartošová | | x | | | 6 | s |
| A15-0037-I | Ekofyziológia plodín a drevín | doc. Olšovská | | | x | | 4 | s |
| A15-0160-I | Poľné krmovinnárstvo | doc. Vozár | | | x | | 6 | s |
| A15-0170-I | Spoločná poľnohospodárska politika EÚ, I. pilier | prof. Lacko-Bartošová | | | x | | 6 | s |

Vysvetlivky: s-skúška, z-zápočet, kr.-kredity, ukon.-ukončenie

ŠTÁTNA SKÚŠKA:

Obhajoba diplomovej práce
Skúška z 2 predmetov

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety - 12