

Inžiniersky študijný program Agroekológia (EKO) – 2-ročné štúdium

| I-EKO denné štúdium | | | |
|--|--|------------------|----------------|
| 1. semester | | | |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinných | | | |
| A15-0044-I | Ekogenetika | skúška | 4 |
| A15-0024-I | Ekológia agroekosystémov | skúška | 4 |
| A15-0142-I | Manažment a technológia chovu HZ | skúška | 6 |
| U15-0069-S | Právo životného prostredia | skúška | 4 |
| A15-0034-I | Prírodné zdroje | skúška | 6 |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinne voliteľných | | | |
| A15-0007-I | Agrochémia a výživa rastlín * | skúška | 6 |
| A15-0068-I | Ochrana genofondu rastlín * | skúška | 4 |
| A15-0033-I | Politika EÚ v oblasti životného prostredia | skúška | 6 |
| 2. semester | | | |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinných | | | |
| A15-0043-I | Biometrika | skúška | 4 |
| Z15-0071-I | Environmentálne manažérske systémy | skúška | 6 |
| A15-0173-I | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV | skúška | 6 |
| A15-0153-I | Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v ŽV | skúška | 6 |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinne voliteľných | | | |
| A15-0020-I | Dendrológia | skúška | 4 |
| A15-0008-I | Environmentálna toxikológia | skúška | 6 |
| A15-0026-I | Hygiena prostredia | skúška | 4 |
| A15-0029-I | Monitoring životného prostredia | skúška | 4 |
| 3. semester | | | |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinných | | | |
| A15-0122-I | Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie | skúška | 6 |
| A15-0030-I | Ochrana a tvorba poľnohospodárskej krajiny | skúška | 6 |
| A15-0040-I | Produkčná ekológia a klimatická zmena | skúška | 6 |
| A15-0013-I | Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín | skúška | 6 |
| A15-0035-I | Využitie odpadov v poľnohospodárstve | skúška | 4 |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinne voliteľných | | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------|----------------|
| A15-0042-I | Biodiverzita v populáciách hospodárskych zvierat * | skúška | 4 |
| A15-0098-I | Biologické metódy v ochrane rastlín | skúška | 6 |
| A15-0170-I | Spoločná poľnohospodárska politika EÚ, I. pilier | skúška | 6 |
| 4. semester | | | |
| Kód | Názov predmetu | Ukončenie | Kredity |
| Skupina predmetov povinných | | | |
| A15-0002-I | Diplomová práca | zápočet | 10 |
| A15-0003-I | Diplomová prax | zápočet | 5 |
| A15-0010-I | Manažment a ochrana potravinových zdrojov | štátna skúška | 5 |
| A15-0028-I | Manažment a ochrana prírodných zdrojov | štátna skúška | 5 |
| A15-0004-I | Odborná prax | zápočet | 5 |

| | | | |
|--|------------------|-------------------|----------------|
| Počet kreditov za povinne voliteľné predmety | <i>Minimum 8</i> | <i>Maximum 16</i> | <i>Jadro 8</i> |
|--|------------------|-------------------|----------------|

* - predmety tvoriace jadro znalostí študijného odboru

Charakteristika študijného programu agroekológia

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 reziduí pesticídov a cudzorodých látok. Absolventi tohto programu ovládajú základné legislatívne nástroje ochrany životného prostredia, najmä z hľadiska poľnohospodárskej krajiny. Sú schopní zavádzať environmentálne manažérske systémy v poľnohospodárskych podnikoch a agropotravinárskom priemysle.

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