

Inžiniersky študijný program Manažment rastlinnej výroby (MRV) – 2-ročné štúdium

I-MRV denné štúdium			
1. semester			
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinných			
A15-0007-I	Agrochémia a výživa rastlín	skúška	6
E15-0011-I	Ekonomika agroodvetví	skúška	6
A15-0103-I	Integrovaná ochrana poľných plodín I.	skúška	6
A15-0069-I	Pokusníctvo a biometrika	skúška	4
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných			
A15-0024-I	Ekológia agroekosystémov	skúška	4
A15-0068-I	Ochrana genofondu rastlín *	skúška	4
A15-0039-I	Patofyziológia rastlín	skúška	6
A15-0071-I	Semenárstvo rastlín	skúška	4
A15-0041-I	Stresová fyziológia rastlín	skúška	6
2. semester			
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinných			
A15-0104-I	Integrovaná ochrana poľných plodín II.	skúška	6
A15-0225-I	Lúkarstvo a pasienkárstvo	skúška	6
A15-0040-I	Produkčná ekológia a klimatická zmena	skúška	6
A15-0072-I	Šľachtenie rastlín	skúška	4
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných			
A15-0020-I	Dendrológia	skúška	4
A15-0176-I	Základy farmakognózie a fytoterapie	skúška	6
A15-0173-I	Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v RV *	skúška	6
3. semester			
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinných			
A15-0122-I	Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie	skúška	6
A15-0164-I	Náuka o burinách	skúška	6
A15-0013-I	Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín	skúška	6
Z15-0128-I	Záhradníctvo	skúška	6
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných			
A15-0037-I	Ekofyziológia plodín a drevín	skúška	4

A15-0160-I	Poľné krmovinarstvo *	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
A15-0004-I	Odborná prax	zápočet	5
A15-0121-I	Manažment a technológie rastlinnej výroby	štátna skúška	5
A15-0015-I	Výživa a ochrana rastlín	štátna skúška	5

Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum 16</i>	<i>maximum 22</i>	<i>jadro 16</i>
---	-------------------	-------------------	-----------------

* - predmety tvoriace jadro znalostí študijného odboru

Charakteristika študijného programu manažment rastlinnej výroby

Absolvent študijného programu má schopnosti analyzovať a navrhovať biologické, technologické a ekonomické riešenia problémov v produkčnom procese rastlín/plodín v agroekologických podmienkach pestovania. Je schopný riadiť produkčný proces plodín a technológie v ňom používané, ovláda teoretické aspekty jeho regulácie a optimalizácie a vie ich efektívne aplikovať do výroby. Vie navrhovať, analyzovať a riadiť technologické procesy v rastlinnej výrobe, hodnotiť rôzne poľnohospodárske systémy podľa zavedených kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov.

Absolventi sú schopní pracovať ako manažéri poľnohospodárskych podnikoch družstevného i súkromného (farmového) typu, v agrochemických podnikoch a službách, v šľachtiteľských a semenárskych podnikoch, výskumných inštitúciách, podnikoch projektovania podhorských a horských poľnohospodárskych systémov, v kontrolných a skúšobných ústavoch, v štátnej administratíve, v agroturizme a v školstve.