



## ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE

### Studijní plán

**Název studijního programu:** Zemědělská technika a technologie

**Studium:** navazující magisterské, prezenční, dvouleté

**Udělovaný titul:** Ing.

#### Povinné předměty

Katedra/Zkratka	Název předmětu	Hodin za týden			Semestr			
		P	C	S	1	2	3	4
KZT/AFY	Vybrané kapitoly aplikované fyziky	1	0	1	4			
KZT/DOMA2	Dopravní a manipulační technika II	2	2	0	6			
KZT/TTPRP	Technologie a technika pro rostlinnou produkci	2	1	2	7			
KZT/TTPZV	Technologie a technika pro živočišnou výrobu	2	1	2		7		
KKZP/TZPRP	Technologie pro zpracování produktů rostlinné produkce	2	1	1		5		
KZT/ISZ	Informační systémy v zemědělství	1	1	0		4		
KZT/POZTT	Praxe odborná – N	0	0	4T		6		
KZT/DPZT1	Diplomová práce I					6		
KKZP/TZPZV	Technologie pro zpracování produktů živočišné produkce	2	1	1			5	
KZT/SEOP3	Seminář s odborníky z praxe III	0	0	2			3	
KZT/DPZT2	Diplomová práce II						10	
KZT/VPSZT	Výpočty a počítačové simulace v zemědělství a technice	1	0	2				6
KZT/IGSZ	Inteligentní systémy v zemědělství	1	0	2				5
KZT/SEOP4	Seminář s odborníky z praxe IV	0	0	2				3
KZT/DPZT3	Diplomová práce III							4
<b>Počet kreditů za povinné předměty</b>					17	28	18	18
<b>Celkový počet kreditů</b>							<b>81</b>	



### Povinně volitelné předměty – Skupina 1

Katedra/Zkratka	Název předmětu	Hodin za týden			Semestr			
		P	C	S	1	2	3	4
KFY/SDČI	Snímače, detektory, čidla	2	1	0	5			
KZT/PPK1	Počítačem podporované 3D konstruování I	1	2	0	5			
KZT/PPK2	Počítačem podporované 3D konstruování II	1	2	0		6		
KZT/ETZ	Elektrotechnika v zemědělství	2	1	0		5		
KZT/VKNM	Vybrané kapitoly z nauky o materiálu	2	0	2			6	
KZT/EL2	Elektronika v zemědělství II	2	1	0			5	
KZT/AŘZ2	Automatizace a řízení v zemědělství II	2	2	0				6
KZT/VKST	Vybrané kapitoly ze strojírenských technologií	2	0	2				6
<b>Minimální počet kreditů za výběrové předměty ze skupiny</b>							<b>26</b>	

### Povinně volitelné předměty – Skupina 2

Katedra/Zkratka	Název předmětu	Hodin			Semestr			
		P	C	S	1	2	3	4
KZT/RVP2	Řešení výzkumného projektu II			100	7			
KZT/ZS	Zahraniční stáž – 1 měsíc			4T		7		
KZT/CJ-C1	Zkouška z jazyka – úroveň C1						7	
<b>Minimální počet kreditů za výběrové předměty ze skupiny</b>							<b>7</b>	

<b>Celkový počet kreditů za povinné předměty</b>	<b>81</b>
<b>Minimální počet kreditů za výběrové předměty ze skupiny 1</b>	<b>26</b>
<b>Minimální počet kreditů za výběrové předměty ze skupiny 2</b>	<b>7</b>
<b>Výběrové předměty z nabídky JU</b>	<b>6</b>
<b>Celkový počet získaných kreditů za studium</b>	<b>120</b>

### Státní závěrečné zkoušky

Státní závěrečná zkouška je složena z **obhajoby diplomové práce** a ústní zkoušky ze tří předmětů:

**Dva povinné předměty** společného základu

- 1) Zemědělská technika a technologie pro rostlinnou produkci
- 2) Zemědělská technika a technologie pro živočišnou produkci

**Jeden povinně volitelný předmět** (student volí z uvedené nabídky předmětů)

- 3) Konstruování v zemědělské technice
- 4) Elektronika a automatizace v zemědělské technice