

Studijní plány oborů vyučovaných TF

Níže uvedené studijní plány jednotlivých studijních programů a oborů obsahují pouze předměty pro daný obor povinné a povinně volitelné.

Student si však musí svůj studijní plán pro 3.-5. ročník studia doplnit výběrem z volitelných předmětů tak, aby za 3.-5. ročník obsahoval jeho studijní plán minimálně 140 hodin. V průměru je za 3.-5. ročník ve všech oborech 110 hodin povinných (konkrétní počet povinných hodin je uveden vždy nad tabulkou příslušného st. plánu), student si tedy doplní minimálně 30 hodin nabízenými volitelnými předměty.

Studijní program: Zemědělské inženýrství I. Studijní obor - Zemědělská technika Ia. Studijní zaměření - Projektování a řízení provozu strojů

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 107 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk	
TET03E	Vozidlové mechanismy						2/2 zk
TFT09E	Stavba stacionárních zařízení					2/2 zk	
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
EET05E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
ART02E	Základy rostlinné produkce					2/2zk	
AST02E	Základy živočišné produkce					2/1 zk	
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce						2/2 zk
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
Doporučený výběr							
TAT11Z	Vyrovňovací kurz z matematiky	1/2					

TBX05Z	Vyrovňovací kurz z fyziky	1/2					
TDT05Z	Dílenská praxe	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		23	32	30	27	23/24	24

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Řízení a organizace výrobních procesů
 Jakost, spolehlivost a obnova strojů
 Mechanizace zemědělské výroby

Garance: katedra zemědělských strojů (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
Nový	Management a marketing	2/2 zk			
EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk		
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
TGT10E	Technika prostředí				2/2 zk
TIT02E	Projektování technologických procesů		2/2 zk		
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk			
TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk			
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel PV	2/2 zk			
TFT04E	Stroje pro zprac. půdy, pěstování rostlin a sklizeň okopanin	2/2 zk			
TFT11E	Stroje pro sklizeň pícnin a semenných plodin		2/2 zk		
TGT16E	Technologická zařízení staveb pro ŽV I		2/2 zk		
TGT17E	Technologická zařízení staveb pro ŽV II			2/2 zk	
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje PV	2/2 zk			
THT21E	Automatizované řízení výroby			2/2 zk	
TIT07E	Technologické systémy v RV PV				2/2 zk
TFT28E	Obchod s technikou PV			2/2 zk	
TFX29E	Precizní zemědělství PV				2/1 zk
TIT05E	Technika a technologie odpadového hospodářství			2/2 zk	
TFT34Z	Praxe - PŘPS	2 týdny			
Celkem za semestr		20	16	12	12

PV (povinný výběr) – 2 předměty ze 5 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Projektování a řízení technologických procesů
 Technologie a technika rostlinné produkce
 Technologie a technika živočišné produkce
 Ekonomika a řízení podniku

Studijní program: Zemědělské inženýrství
I. Studijní obor - Zemědělská technika
Ib. Studijní zaměření - Servis a obnova strojů a výrobních zařízení

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 107 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk	
TET03E	Vozidlové mechanismy						2/2 zk
TFT09E	Stavba stacionárních zařízení					2/2 zk	
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
EET05E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
ART02E	Základy rostlinné produkce					2/2zk	
AST02E	Základy živočišné produkce					2/1 zk	
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce						2/2 zk
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
<i>Doporučený výběr</i>							
TAT11Z	Vyrovňovací kurz z matematiky	1/2					
TBX05Z	Vyrovňovací kurz z fyziky	1/2					
TDT05Z	Dílenská praxe	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		23	32	30	27	24/25	24

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Řízení a organizace výrobních procesů
 Jakost, spolehlivost a obnova strojů
 Mechanizace zemědělské výroby

Garance: katedra jakosti a spolehlivosti strojů (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
Nový	Management a marketing	2/2 zk			
EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk		
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
TGT10E	Technika prostředí		2/2 zk		
TIT02E	Projektování technologických procesů		2/2 zk		
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk			
TFT06E	Tekutinové mechanismy	2/2 zk			
TJX08E	Servisní logistika			2/2 zk	
TJT03E	Technická diagnostika		2/2 zk		
TJT04E	Technologie údržby a oprav strojů			2/2 zk	
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel PV			2/2 zk	
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje PV	2/2 zk			
TFT04E	Stroje pro zprac. půdy, pěstování rostlin a sklizeň okopanin PV	2/2 zk			
THT21E	Automatizované řízení výroby PV			2/2 zk	
THT19Z	Elektronické měřicí systémy I PV		2/2 zk		
THT20E	Elektronické měřicí systémy II PV			2/2 zk	2/2 zk
TFT27E	Obchod s technikou PV	2/2 zk			
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk		
TFX29E	Precizní zemědělství PV				2/1 zk
TJX09E	Systémy řízení jakosti				2/2 zk
TJT13Z	Praxe – SOSVZ	2 týdny			
		16	19	12	12

PV (povinný výběr) – 4 předměty z 9 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Údržba a diagnostika strojů

Spolehlivost a servisní logistika

Projektování a řízení technologických procesů

Ekonomika a řízení podniku

Studijní program: Zemědělské inženýrství
I. Studijní obor - Zemědělská technika
Ic. Studijní zaměření – Automatizační a řídicí technika

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 113 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk	
TET03E	Vozidlové mechanismy						2/2 zk
TFT09E	Stavba stacionárních zařízení					2/2 zk	
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
EET05E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
ART02E	Základy rostlinné produkce					2/2 zk	
AST02E	Základy živočišné produkce					2/1 zk	
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce						2/2 zk
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
	<i>Doporučený výběr</i>						
TAT11Z	<i>Vyrovňovací kurz z matematiky</i>	1/2					
TBX05Z	<i>Vyrovňovací kurz z fyziky</i>	1/2					
TDT05Z	<i>Dílenská praxe</i>	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		23	32	30	27	23/24	24

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Řízení a organizace výrobních procesů
 Jakost, spolehlivost a obnova strojů
 Elektrotechnika a automatizace

Garance: katedra elektrotechniky a automatizace (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
Nový	Management a marketing	2/2 zk			
EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk		
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
TGT10E	Technika prostředí		2/2 zk		
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk			
TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk			
THT09E	Teorie automatického řízení I	2/2 zk			
THT04E	Teorie automatického řízení II		2/2 zk		
THT08E	Číslicová technika	2/2 zk			
THT10E	Mikroprocesorová technika		2/2 zk		
THT11E	Roboty a manipulátory		2/1 zk		
THT18E	Automatizované řízení technologických procesů			2/2 zk	
THT06E	Výkonová elektronika				2/2 zk
THT15E	Racionalizace spotřeby elektrické energie				2/1 zk
THT19Z	Elektronické měřicí systémy I		2/2 zk		
TFT28E	Obchod s technikou PV			2/2 zk	
TFX29E	Precizní zemědělství PV				2/1 zk
TJX08E	Servisní logistika PV			2/2 zk	
THT20E	Elektronické měřicí systémy II			2/2 zk	
THT22Z	Praxe	2 týdny			
	Celkem za semestr:	20	23	12	11

PV (povinný výběr) – 1 předmět ze 3 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Teorie automatického řízení
Mikroprocesorová, senzorová a měřicí technika
Aplikovaná elektrotechnika
Ekonomika a řízení podniků

Studijní program: Technika a technologie v dopravě a spojiích
II. studijní obor - Silniční a městská automobilová doprava

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 108 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk	
TET03E	Vozidlové mechanismy						2/2 zk
ERT01E	Ekonomika silniční a městské dopravy						2/1 zk
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
EET05E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
AAT01Z	Meteorologie					2/2	
TET07E	Dopravní inženýrství					2/2 zk	0/2
TET10E	Teorie dopravy					2/2 zk	
TET13E	Technologie silniční a nákladní dopravy						2/2 zk
TET11E	Dopravní soustavy					2/0 zk	
	Projekt BSc.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
<i>Doporučený výběr</i>							
TAT11Z	Vyrovňovací kurz z matematiky	1/2					
TBX05Z	Vyrovňovací kurz z fyziky	1/2					
TDT05Z	Dílenská praxe	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		22	29	26	25	24/25	24

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Stavba vozidel

Teorie dopravy

Jakost, spolehlivost a obnova strojů

Garance: katedra automobilů a traktorů (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
TET14E	Technologie ložných a skladových operací	3/3 zk			
TET06E	Automobilové motory	2/2 zk			
EPT03Z	Dopravní psychologie	2/1			
TFT06E	Tekutinové mechanizmy PV	2/2 zk			
TET08E	Speciální motory a vozidla PV		2/2 zk		
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel	2/2 zk			
TGT10E	Technika prostředí		2/2 zk		
TGT14E	Obaly a obalová technika PV				2/2 zk
TJX08E	Servisní logistika PV			2/2 zk	
EXX01E	Ekonomicko-matematické metody PV	2/2 zk			
TJT04E	Technologie údržby a oprav	2/2 zk			
TJT03E	Technická diagnostika		2/2 zk		
EJT14E	Základy právních nauk PV		2/2 zk		
TET05E	Dopravní motorová vozidla		2/2 zk		
TET12E	Doprava v územním plánování			2/1 zk	
TET17E	Provozní vlastnosti dopravních vozidel			2/2 zk	
Nový	Management a marketing	2/2 zk			
TGT26E	Informační technika v dopravě				2/2 zk
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
EJT01E	Právní úprava podnikání PV			2/1 zk	
TET23Z	Praxe – SMAD	2 týdny			
	Celkem za semestr:	21	20	11	8

PV (povinný výběr) – 2 předměty ze 7 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Dopravní inženýrství
Dopravní motorová vozidla
Technická diagnostika
Ekonomika a řízení podniků

Studijní program: Procesní inženýrství
III. studijní obor - Technologie a technika zpracování odpadů

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 112 - 114 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
TCT12E	Ekologie odpadového hospodářství					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TCT06E	Aplikovaná termomechanika					2/2 zk	
TCT10E	Aplikovaná hydromechanika					2/2 zk	
TIT05E	Technika a technologie odpad. hospodářství					2/2 zk	
EET05E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
TJT11E	Čistírny odpadních vod						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce						2/2 zk
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk
TIT06E	Skládky tuhých komunálních odpadů						2/2 zk
TGT27E	Biotechnologické zpracov. organických odpadů					3/1 zk	
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
	<i>Doporučený výběr</i>						
TAT11Z	<i>Vyrovňovací kurz z matematiky</i>	1/2					
TBX05Z	<i>Vyrovňovací kurz z fyziky</i>	1/2					
TDT05Z	<i>Dílenská praxe</i>	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		22	29	26	25	24	24

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Technologie a technika rostlinné a živočišné produkce
Ekologie odpadového hospodářství
Odpadové hospodářství

Garance: katedra technologických zařízení staveb (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
TGT31E	Technologická zař. staveb odpadového hospodářství I		2/4 zk		
EJT14E	Základy právních nauk PV		2/2 zk		
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
Nový	Management a marketing			2/2 zk	
TGT10E	Technika prostředí				2/2 zk
TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk			
TGT28E	Zásobování plynem	2/2 zk			
TGT14E	Obaly a obalová technika PV		2/2 zk		
TCT20E	Termické zpracování odpadů		2/2 zk		
THT21E	Automatizované řízení výroby	2/2 zk			
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk		
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje	2/2 zk			
TGT32E	Technologická zařízení staveb odpadového hospodářství II			2/4 zk	
TET22E	Traktory a dopravní prostředky PV		3/3 zk		
EJT01E	Právní úprava podnikání PV			2/1 zk	
TDT09E	Zpracovny kovového odpadu				2/2 zk
TDT08E	Zpracovny nekovového odpadu			2/2 zk	
TGT33E	Projektování technologických zařízení staveb		2/2 zk		
TIT04E	Stroje a technologie stavebnictví	2/2 zk			
TGT36Z	Praxe - TTZO	2 týdny			
Celkem za semestr		20	14	14	12

PV (povinný výběr) – 1 předmět z 5 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Technologická zařízení staveb odpadového hospodářství
Technologie a technika zpracování organických odpadů
Technologie a technika zpracování anorganických odpadů
Ekonomika a řízení podniků

Studijní program: Procesní inženýrství
IV. studijní obor - Technologická zařízení staveb

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 112 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TAT03E	Matematika III			2/2 zk			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiprocesorové OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TCT15Z	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2				
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk			
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk					
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk				
LET05E	Ekologie	2/1 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk		
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2			
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk		
THT02Z	Elektrotechnika I			2/2			
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk		
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk		
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk		
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk	
THT03E	Automatizace						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
TCT06E	Aplikovaná termomechanika					2/2 zk	
TCT10E	Aplikovaná hydromechanika					2/2 zk	
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TFT09E	Stavba stacionárních zařízení					2/2 zk	
TGT11E	Technologická zařízení výroby krmiv					2/2 zk	
TGT16E	Technologická zařízení staveb pro ŽV I						2/2 zk
LST07E	Stavby pro venkov					2/2 zk	
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce						2/2 zk
TGX06E	Technologie výroby potravin					2/2 zk	
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
<i>Doporučený výběr</i>							
TAT11Z	<i>Vyrovňovací kurz z matematiky</i>	1/2					
TBX05Z	<i>Vyrovňovací kurz z fyziky</i>	1/2					
TDT05Z	<i>Dílenská praxe</i>	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		22	29	26	27	24	20

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Technologie a technika výroby potravin
Technologie a technika rostlinné výroby
Technologická zařízení staveb živočišné výroby

Garance: katedra technologických zařízení staveb (od 3. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
EET05E	Ekonomika podniků	2/2 zk			
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk
Nový	Management a marketing			2/2 zk	
TGT10E	Technika prostředí				2/2 zk
TGT08E	Skladovací technika		2/2 zk		
TGT07E	Technologická zařízení potravinářských staveb I		2/4 zk		
TGT13E	Technologická zařízení potravinářských staveb II			2/4 zk	
TGT28E	Zásobování plynem	2/2 zk			
TGT17E	Technologická zařízení staveb pro ŽV II	2/2 zk			
THT21E	Automatizované řízení výroby	2/2 zk			
THT11E	Roboty a manipulátory		2/1 zk		
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje	2/2 zk			
TCT23E	Technologie chlazení	2/2 zk			
EJT01E	Právní úprava podnikání			2/1 zk	
TGT14E	Obaly a obalová technika				2/2 zk
TGT33E	Projektování technologických zařízení staveb		2/2 zk		
TGT30Z	Praxe - TZS	2 týdny			
Celkem za semestr		24	17	13	12

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Technologická zařízení potravinářských staveb
Technologie a technika živočišné výroby
Technologická zařízení skladů zemědělských produktů
Ekonomika a řízení podniků

**Studijní program: Zemědělská specializace
V. studijní obor - Obchod a podnikání s technikou**

Celkem počet hodin povinných předmětů za 3.-5. ročník: 109/110 h

Povinné předměty		I.		II.		III.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6
TAT01E	Matematika I	3/2 zk					
TAT02E	Matematika II		2/2 zk				
TBT01E	Fyzika I		2/2 zk				
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk			
TGT34E	Počítačové sítě LAN a multiproces. OS	2/2 zk					
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk				
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			2/2 zk			
TIT20E	Počítačová prezentace dat				1/2 zk		
EST01E	Statistika		2/1 zk				
ACT02E	Chemie	2/2 zk					
EPT02E	Psychologie v podnikání	2/2 zk					
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk				
ART01E	Pěstování rostlin	2/2 zk					
AST03E	Chov hospodářských zvířat	2/2 zk					
LTT40Z	Základy lesního hospodářství		2/2				
ENT01Z	Obecná ekonomie I			2/2			
ENT02E	Obecná ekonomie II				2/2 zk		
EUT05Z	Obchodní nauka				2/1 zk		
TCT30E	Základy strojnictví			2/3 zk			
THT23E	Základy elektrotechniky			2/2 zk			
LET21E	Ochrana a tvorba životního prostředí			2/2 zk			
TET22E	Traktory a dopravní prostředky				3/3 zk		
EXX01E	Ekonomicko matematické metody			2/2 zk			
ERT08E	Teorie řízení					2/2 zk	
EET04E	Ekonomika podniků					2/2 zk	
EJT14E	Základy právních nauk						2/2 zk
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk
TDT10E	Základy strojírenské technologie					2/2 zk	
TIT04E	Stroje a technologie stavebnictví						2/2 zk
TFT40E	Stroje a technologie v rostlinné produkci I					2/2 zk	
TFT41E	Stroje a technologie v rostlinné produkci II						2/2 zk
TGT40E	Stroje a technologie v živočišné produkci						2/2 zk
TFT06E	Tekutinové mechanismy					2/2 zk	
ELX05Z	Angličtina obchodní - Němčina pro ekonomy					0/2	0/2
ELX08E	Angličtina pro zemědělce					0/2	0/2
	Projekt BSC.					0/1	
	Tělesná výchova	0/2	0/2				
	Cizí jazyk	0/2	0/2 zk	0/2	0/2 zk		
<i>Doporučený výběr</i>							
TAT11Z	<i>Vyrovňovací kurz z matematiky</i>	1/2					
TBX05Z	<i>Vyrovňovací kurz z fyziky</i>	1/2					
TDT05Z	<i>Dílenská praxe</i>	1/2					
TFT22Z	Praxe I	2 týdny					
Celkem za semestr		27	27	31	18	25	28

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Řízení a organizace výrobních procesů

Ekonomika podniků

Mechanizace výroby (stroje studované v prvních třech letech - výběr ze dvou oborů)

Garance: katedra využití strojů (od 1. ročníku)		IV.		V.	
Kód	Název předmětu	7	8	9	10
EUT07E	Teorie účetnictví	2/2 zk			
ERT04E	Management	2/2 zk			
ERT07E	Prognostika a plánování				2/2 zk
THT03E	Automatizace		2/2 zk		
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk			
TGT41E	Stroje a technologie pro zpracování zemědělských produktů		2/2 zk		
TIT05E	Stroje a technologie odpadového hospodářství PV	2/2 zk			
TFT19E	Stroje a technologie pro lesnickou a dřevařskou výrobu PV		2/1 zk		
ERT06E	Personální řízení				2/2 zk
ERT09E	Marketingové řízení			3/3 zk	
EUT01E	Finance a úvěr			2/2 zk	
EUT06E	Řízení finančních procesů				2/2 zk
EUT08E	Účetnictví pro podnikatele		2/2 zk		
THT21E	Automatizované řízení výroby			2/2 zk	
TFT28E	Obchod s technikou			2/2 zk	
TJX08E	Servisní logistika			2/2 zk	
TIT09Z	Praxe	2 týdny			
Celkem za semestr		16	15	22	8

PV (povinný výběr) – 1 předmět ze 2 povinně volitelných

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Management a marketing

Ekonomika podniků

Řízení provozu strojů

Servis a obnova strojů