

I. Studijní obor - Zemědělská technika											
A/ Tříletý bakalářský stupeň:											
Povinné předměty		I.		II.		III.		K	Σ	vol.	Přednášející
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6				
	Cizí jazyk	0/2						2			
LET01E	Životní prostředí	2/1 zk						5			prof.Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.
ACT02E	Chemie	2/2 zk						5			Ing. Petr Vavrečka, CSc.
TAT01E	Matematika I	2/2 zk						7			prof.RNDr. Václav Slavík, DrSc.
ETT03E	Informatika - TF	2/2 zk						5			Ing. Richard Černý, CSc.
TCT04E	Technické kreslení	1/2 zk						5			prof.Ing. Pavel Cyrus, CSc.
RTT01Z	Tělesná výchova	0/2						1	30	0	
	Cizí jazyk		0/2 zk					2			
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk					4			doc.Ing. Josef Pecen, CSc.
TAT02E	Matematika II		2/2 zk					4			doc.RNDr. Milan Trch, Ph.D.
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk					4			Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
ACT01E	Paliva a maziva		2/2 zk					4			Ing. Petr Vavrečka, CSc.
TGT25E	Počítačové sítě WAN a programování ...		2/2 zk					4			doc.Ing. Vladimír Jurča, CSc.
EST01E	Statistika		2/1 zk					3			doc.Ing. Libuše Svatošová, CSc.
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2					3			Ing. Vladimír Šleger, CSc.
RTT01Z	Tělesná výchova		0/2					1			
TFT22Z	Praxe I		2 týdny					1	30	0	
	Cizí jazyk			0/2				2			
THT05E	Elektrotechnika I			2/2 zk				4			prof.Ing. Karel Pokorný, CSc.
TBT07E	Fyzika II			2/2 zk				4			doc.Ing. Josef Pecen, CSc.
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			1/2 zk				4			prof.Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TAT03E	Matematika III			2/2 zk				4			prof.RNDr.Ing. Petr Němec, DrSc.
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk				4			prof.Ing. Pavel Cyrus, CSc.
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2				4			doc.Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk				4	30	0	Ing. Vladimír Šleger, CSc.
	Cizí jazyk				0/2 zk			3			
TCT05E	Části strojů				4/3 zk			7			doc.Ing. Ladislav Zachariáš, CSc.
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk			4			prof.Ing. Jiří Klíma, CSc.
TCT13E	Hydromechanika				1/2 zk			4			Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TCT15E	Konstruování s podporou počítačů				1/2 zk			4			prof.Ing. Pavel Cyrus, CSc.
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk			4			doc.Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT02E	Termomechanika				2/2 zk			4	30	0	prof.Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
EET04E	Ekonomika podniků					2/2 zk		5			doc.Ing. Ludmila Bervidová, CSc.
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk		6			doc.Ing. Josef Kameš, DrSc.

TFT09E	Stavba stacionárních zařízení					2/2 zk		5			doc.Ing. Josef Hůla, CSc.
THT07E	Technická kybernetika					2/2 zk		5			prof.Ing. Jiří Klíma, CSc.
ART02E	Základy rostlinné produkce					2/2 zk		5			prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.
AST02E	Základy živočišné produkce					2/1 zk		4	30	0	Ing. Renáta Toušová, CSc.
THT03E	Automatizace					2/2 zk		5			doc.Ing. Zdeněk Bohuslávek, CSc.
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů					2/2 zk		5			doc.Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů					2/2 zk		5			prof.Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce					2/2 zk		5			doc.Ing. Josef Hůla, CSc.
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce					2/2 zk		5			doc.Ing. Miroslav Přikryl, CSc.
TET03E	Vozidlové mechanizmy					2/2 zk		5	30	0	Ing. František Dvořák, CSc.
	Celkem za I.-III. ročník								180	0	

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

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

Počet předm. s přednáškami: 37
 z toho zajištěno profesory: 14
 docenty: 14
 asistenty: 9

B/ Dvouleté navazující magisterské studium

Magisterské studium oboru Zemědělská technika je členěno na dvě studijní zaměření:

Ia. Studijní zaměření - Projektování a řízení provozu strojů

Povinné předměty		IV.		V.				K	Σ	vol.	Přednášející
Kód	Název předmětu	7	8	9	10						
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje PV	2/2 zk									prof.Ing. Pavel Kic, DrSc.
ERT11E	Management a marketing	2/2 zk						6			Ing. Václav Kala, CSc.
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk						6			prof.Ing. Josef Pošta, CSc.
TFT04E	okopanin	2/2 zk						5			doc.Ing. Adolf Rybka, CSc.
TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk						6			doc.Dr.Ing. František Kumhála
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel PV	2/2 zk							23	7	doc.Ing. Jaroslav Matějka, CSc.
TIT02E	Projektování technologických procesů		2/2 zk					6			doc.Ing. Ondřej Šařec, CSc.
TFT11E	Stroje pro sklizeň píce a semenných plodin		2/2 zk					6			doc.Dr.Ing. František Kumhála
TGT16E	Technologická zařízení staveb pro ŽV I		2/2 zk					7			doc.Ing. Miroslav Přikryl, CSc.
EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk					4			JUDr. Viktor Jansa, CSc.
TFT34Z	Praxe - PRPS		2 týdny					2	25	5	
THT21E	Automatizované řízení výroby			2/2 zk				6			prof.Ing. Jaroslav Talácko, CSc.
TIT05E	Technika a technologie odpadového hospodářství			2/2 zk				7			prof.Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TGT17E	Technologická zařízení staveb pro ŽV II			2/2 zk				6	19	11	doc.Ing. Miroslav Přikryl, CSc.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ							12			
TFX29E	Precizní zemědělství PV				2/1 zk						doc.Ing. Adolf Rybka, CSc.
TGT10E	Technika prostředí				2/2 zk			5			prof.Ing. Pavel Kic, DrSc.
TIT07E	Technologické systémy v rostlinné výrobě				2/2 zk			5			doc.Ing. Ondřej Šařec, CSc.
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk			5	27	3	Ing. Marie Landová, CSc.
Celkem za IV.-V. ročník									64	26	
<p>PV (povinný výběr) – 2 předměty ze 3 povinně volitelných</p> <p>Předměty státní závěrečné zkoušky:</p> <p>Projektování a řízení technologických procesů Technologie a technika rostlinné produkce Technologie a technika živočišné produkce Ekonomika a řízení podniku</p>											

Počet předm. s přednáškami: 17
 z toho zajištěno profesory: 5
 docenty: 9
 asistenty: 3

Ib. Studijní zaměření - Servis a obnova strojů a výrobních zařízení											
Povinné předměty		IV.		V.				K	Σ	vol.	Přednášející
Kód	Název předmětu	7	8	9	10						
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje PV	2/2 zk									prof.Ing. Pavel Kic, DrSc.
ERT11E	Management a marketing	2/2 zk						6			Ing. Václav Kala, CSc.
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk						6			prof.Ing. Josef Pošta, CSc.
TFT04E	Stroje pro zprac. půdy, pěst. rostlin a... PV	2/2 zk									doc.Ing. Adolf Rybka, CSc.
TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk						6	18	12	doc.Dr.Ing. František Kumbála
THT19E	Elektronické měřicí systémy I PV		2/2 zk								doc.Ing. Zdeněk Bohuslávka, CSc.
TIT02E	Projektování technologických procesů		2/2 zk					6			doc.Ing. Ondřej Šařec, CSc.
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk								prof.Ing. Jaroslav Talácko, CSc.
TJT03E	Technická diagnostika		2/2 zk					6			doc.Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TGT10E	Technika prostředí		2/2 zk					5			prof.Ing. Pavel Kic, DrSc.
EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk					4			JUDr. Viktor Jansa, CSc.
TJT13Z	Praxe – SOSVZ		2 týdny					2	23	7	
THT21E	Automatizované řízení výroby PV			2/2 zk							prof.Ing. Jaroslav Talácko, CSc.
THT20E	Elektronické měřicí systémy II PV			2/2 zk							doc.Ing. Zdeněk Bohuslávka, CSc.
TJX08E	Servisní logistika			2/2 zk				6			prof.Ing. Václav Legát, DrSc.
TJT04E	Technologie údržby a oprav strojů			2/2 zk				6			prof.Ing. Josef Pošta, CSc.
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel PV			2/2 zk					12	18	doc.Ing. Jaroslav Matějka, CSc.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ							12			
TFX29E	Precizní zemědělství PV				2/1 zk						doc.Ing. Adolf Rybka, CSc.
TJX09E	Systémy řízení jakosti				2/2 zk			7			prof.Ing. Václav Legát, DrSc.
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk			5	24	6	Ing. Marie Landová, CSc.
	Celkem za IV.-V. ročník							77		43	
<i>PV (povinný výběr) – 4 předměty z 8 povinně volitelných</i>											
Předměty státní závěrečné zkoušky: Údržba a diagnostika strojů Spolehlivost a servisní logistika Projektování a řízení technologických procesů Ekonomika a řízení podniku											
Počet předm. s přednáškami: 19 z toho zajištěno profesory: 8 docenty: 8 asistenty: 3											