

Ca - podrobný přehled studijního plánu bakalářského a navazujícího magisterského stupně studia

Studijní obor - Zemědělská technika											
A/ Tříletý bakalářský stupeň											
Povinné předměty		I.		II.		III.		K	☒		vol.
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6				
	Cizí jazyk	0/2						2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
ZUT03E	Životní prostředí	2/1 zk						5			prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.
ACT02E	Chemie	2/2 zk						5			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.
TAT01E	Matematika I	2/2 zk						7			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
ETT03E	Informatika - TF	2/2 zk						5			Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.
TCT04E	Technická dokumentace	2/2 zk						5			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
RTX12Z	Tělesná výchova	0/2						1	30	0	PaeDr. Dušan Vavrla
	Cizí jazyk		0/2 zk					3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TBT01E	Základy technické fyziky		2/3 zk					6			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
TAT02E	Matematika II		2/2 zk					6			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk					5			doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
TGT25E	Elektronické instalace budov I.		2/2 zk					5			Ing. Zdeněk Votruba, Ph.D.
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2					3			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
RTX13Z	Tělesná výchova		0/2					1			PaeDr. Dušan Vavrla
TFT22Z	Praxe I		2 týd.					2	31	0	Ing. Petr Novák, Ph.D.
	Cizí jazyk			0/2				2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
THT05E	Elektrotechnika I			2/2 zk				5			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			1/2 zk				5			Ing. et Ing. Miroslav Mimra, Ph.D., MBA
TCT12E	Technická mechanika II			2/2zk				4			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk				5			Ing. Oldřich Dajbych, Ph.D.
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2				4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT17E	Mechanika tekutin			2/2 zk				4			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
TZT06Z	Seminář k Bc. Práci			2/0				2	31	0	doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
	Cizí jazyk				0/2 zk			3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TCT05E	Části strojů				4/3 zk			7			doc. Ing. David Herák, Ph.D.
ACT01E	Paliva a maziva				2/2 zk			4			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.

TH14E	Elektrotechnika II				2/2 zk			4			prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.
EST01E	Statistika				2/1 zk			3			prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk			4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT19Z	Energetické stroje a zařízení				2/2			4	29	0	prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
TZT07Z	Zpracování BP							4			vedoucí BP
EET04E	Ekonomika podniků					2/2 zk		5			doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D.
TET22E	Traktory a dopravní prostředky					2/3 zk		6			Ing. František Dvořák, CSc.
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce I					2/2 zk		6			prof. Ing. Josef Hůla, CSc.
TH140E	Základy automatického řízení					2/2 zk		6			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
ART06E	Základy rostlinné a živočišné produkce					2/2 zk		5	32		prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.
TZT09Z	Zpracování BP a příprava na SZZ							7			vedoucí BP
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk	5			prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk	5			prof. Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TFT25E	Technologie a technika rostlinné produkce II						2/2 zk	6			prof. Ing. Josef Hůla, CSc.
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk	5	28	0	doc. Ing. Petr Vaculík, Ph.D.
	Celkem za I.-III. ročník								181	0	
Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské): Řízení a organizace výrobních procesů Jakost, spolehlivost a obnova strojů Mechanizace zemědělské výroby											
Studijní obor - Zemědělská technika											
B/ Dvouleté navazující magisterské studium											
Povinné předměty		I.		II.				K	?	vol.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4						
TAT03E	Matematika III	2/2 zk						5			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TBT09E	Fyzika dějů a procesů	2/2 zk						5			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
TJX01E	Provozní schopnost strojů	2/2 zk						6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TFT04E	Stroje pro zprac. půdy, pěstování rostlin a ...	2/2 zk						5			doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.
TFT06E	Tekutinné mechanizmy	2/2 zk						6			doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel	2/2 zk						5	32	0	Ing. Petr Miler, Ph.D.
TIT02E	Projektování technologických procesů		2/2 zk					6			prof. Ing. Ondřej Šařec, CSc.
TFT11E	Stroje pro sklizeň píce a semenných plodin		2/2 zk					6			Ing. Zdeněk Kvíz, Ph.D.
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření		2/2 zk					5			Ing. Jitka Šišková, Ph.D.

EJT14E	Základy právních nauk		2/2 zk				4			JUDr. Jana Borská
TFT34Z	Praxe II		2 týd.				2			Ing. Petr Novák, Ph.D.
TGT10E	Technika prostředí PV		2/2 zk				5			prof. Ing. Pavel Kic, DrSc.
TGT16E	Technologická zařízení staveb pro ŽV I PV		2/2 zk				6			doc. Ing. Miroslav Přikryl, CSc.
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk				4			Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
TJT03E	Technická diagnostika PV		2/2 zk				6			doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
THT03E	Automatizace PV		2/2 zk				5			prof. Ing. Zdeněk Bohuslávka, CSc.
TCT15E	Konstruování s podporou počítačů I. PV		1/2 zk				4	23	5	doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
ERT11E	Management a marketing		2/2 zk				6			Ing. Václav Kala, CSc.
TFT09E	Zpracování partikulárních látek		2/2 zk				6			prof. Dr. Ing. František Kumhála
TFT05E	Stroje a technologie stavebnictví PV		2/2 zk				5			doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TET03E	Vozidlové mechanismy PV		2/2 zk				5			Ing. Patrik Prikner, Ph.D.
TET01E	Spalovací motory PV		2/2 zk				6			Ing. Jan Hromádka, Ph.D.
TFT07E	Trendy v zemědělské technice PV		2/2 zk				5			prof. Dr. Ing. František Kumhála
TGT17E	Technologická zařízení staveb pro ŽV II PV		2/2 zk				6			doc. Ing. Miroslav Přikryl, CSc.
TJX08E	Servisní logistika PV		2/2 zk				6			prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
TJT04E	Technologie údržby a oprav strojů PV		2/2 zk				6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TFT02Z	Design strojů a zařízení v APK PV		2/2				4	12	18	doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ						12			vedoucí DP
TFX29E	Precizní zemědělství PV			2/1 zk			5			doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.
TFX16E	Malá mechanizace PV			2/1zk			4			doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
TJX09E	Systémy řízení jakosti PV			2/2 zk			7			prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
TIT07E	Technologické systémy v rostl. výrobě PV			2/2 zk			5	12	18	prof. Ing. Ondřej Šařec, CSc.
	Celkem za NMgr. studium:							79	41	

PV (povinný výběr) – min. 7 předmětů z 18 povinně volitelných, dále na min. 120 K doplnit volitelnými

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Povinné:

Projektování a řízení technologických procesů

Ekonomika a řízení podniku

Povinně volitelné:

Další dvojici předmětů student volí dle svého zaměření z následujících 2 skupin:

Technologie a technika živočišné produkce, Technologie a technika rostlinné produkce

Údržba a diagnostika strojů, Řízení jakosti a servisní logistika