

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

Studijní obor - Technika a technologie zpracování odpadů											
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			2/2 zk				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 (VPD, VS, TZS, ZS, JSS, SIC)			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.
THT14E	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
AMT01E	Základy mikrobiologie					2/2 zk		6			prof. Ing. Karel Voříšek, CSc.
TGT27E	Biotechnologické zprac. organických odpadů					2/2 zk		5			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
THT40E	Základy automatického řízení					2/2 zk		6			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TIT05E	Technika a technologie odpad. hospodářství					2/2 zk		5			doc. Ing. Vlastimil Altmann, Ph.D.
AHT02E	Odpady a jejich využití					2/2 zk		6	32		Ing. Aleš Hanč, Ph.D.
TZT09Z	Zpracování BP a příprava na SZZ							7			vedoucí BP
TGT51E	Právní předpisy odpadového hospodářství						2/1zk	4			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2zk	5			prof. Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TJT11E	Čistírny odpadních vod						2/2 zk	5			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TIT06E	Skládky tuhých komunálních odpadů						2/2 zk	5			doc. Ing. Vlastimil Altmann, Ph.D.
TGT21E	Technologie a technika živočišné produkce						2/2 zk	5	31	0	doc. Ing. Petr Vaculík, Ph.D.
	Celkem za I.-III. ročník								184	0	
Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské): Technologie a technika zpracování a využití odpadů Ekologie odpadového hospodářství Odpadové hospodářství											
Studijní obor - Technika a technologie zpracování odpadů											
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.
TCT06E	Aplikovaná termomechanika	2/2 zk						4			prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
EET04E	Ekonomika podniků	2/2 zk						5			doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D.
TGT04E	Dopravní a manipulační stroje	2/2 zk						5			prof. Ing. Pavel Kic, DrSc.

TGT33E	Projektování technologických zařízení staveb	2/2 zk						6	30		Ing. Jan Sander, Ph.D.
TGT28E	Zásobování plynem		2/2 zk					4			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
TGT31E	Technologická zař. staveb odpad. hospod. I		2/4 zk					7			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
TCT20E	Termické zpracování odpadů		2/2 zk					5			doc. Ing. Martin Polák, Ph.D.
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce		2/2 zk					5			prof. Ing. Josef Hůla, CSc.
TGT36Z	Praxe - TTZO		2 týdny					2			doc. Ing. Miroslav Andrt. CSc.
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk					4			Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
TGT08E	Skladovací technika PV		2/2 zk					5			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
TCT15E	Konstruování s podporou počítačů I. PV		1/2 zk					4	23	7	doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
ERT11E	Management a marketing			2/2 zk				6			Ing. Václav Kala, CSc.
TGX07E	Strojní zařízení pro sanitaci v agrp. prům.			2/2 zk				3			doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc.
TGT32E	Technologická zařízení staveb odp. hosp. II			2/4 zk				7			doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
TDT08E	Zpracovny nekovového odpadu			2/2 zk				4			doc. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.
THT21E	Automatizované řízení výroby PV			2/2 zk				6			Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
TCT10E	Aplikovaná hydromechanika PV			2/2 zk				5			doc. Ing. Martin Polák, Ph.D.
TFT06E	Tekutinné mechanizmy PV			2/2 zk				6			doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TFT05E	Stroje a technologie stavebnictví PV			2/2 zk				5	20	10	doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ							12			vedoucí DP
TGT10E	Technika prostředí				2/2 zk			5			prof. Ing. Pavel Kic, DrSc.
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk			5			Ing. Jitka Šišková, Ph.D.
TDT09E	Zpracovny kovového odpadu				2/2 zk			4			Ing. Petr Hrabě, Ph.D.
TET22E	Traktory a dopravní prostředky PV				2/3 zk			6			Ing. František Dvořák, CSc.
TGT14E	Obaly a obalová technika PV				2/2 zk			5	26	4	doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
	Celkem za NMgr. studium:								99	21	

PV (povinný výběr) – min. 4 předměty z 9 povinně volitelných, dále na min. 120 K doplnit volitelnými

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