

Studijní plán

Akademický rok: 2022/2023

Bakalářský studijní program: APLIKOVANÁ TECHNIKA

Specializace: **Odpadové hospodářství, B-ATE-SBOH**

Garant programu: doc. Ing. Martin Fajman, Ph.D.

Povinné předměty (P)

typ	kód	předmět	garant	ústav	hod.	hod. týdně		semestr						kr.	zak.		
						př.	cv.	1	2	3	4	5	6				
P	CHOBE	Chemie obecná	dr. Voběrková	239	56	2	2	x							5	zk	
P	INEK1	Informatika	doc. Geršl	227	42	1	2	x							3	zk	
P	MATM1	Matematika I	doc. Hasil	412	56	2	2	x							5	zk	
P	METEA	Měřicí technika a instrumentace	doc. Čupera	228	56	2	2	x							4	zk	
P	TECKR	Technické kreslení	dr. Žák	228	56	1	3	x							4	zk	
P	TEMY	Technické materiály	doc. Votava	228	56	2	2	x							4	zk	
P	VYTEG	Výrobní technologie	doc. Votava	228	56	2	2	x							4	zk	
P	ASTAT	Aplikovaná statistika	doc. Somerlíková	311	56	2	2		x						4	zk	
P	ETER1	Elektrotechnika I	doc. Kebo	227	56	2	2		x						5	zk	
P	FYZ1	Fyzika I	dr. Čermák	228	56	2	2		x						5	zk	
P	PRLTO	Právo a legislativa pro technické obory	dr. Krčálová	227	28	2	0		x						4	zk	
P	TEMEC	Technická mechanika	doc. Černý	228	56	2	2		x						5	zk	
P	TRM	Termomechanika	doc. Trávníček	227	56	2	2		x						5	zk	
P	BCSEAT	Bakalářský seminář AT	doc. Fajman	228	28	1	1			x					2	záp	
P	DMPRO	Dopravní a manipulační prostředky	dr. Šustr	228	56	2	2			x					4	zk	
P	KSAZA	Konstrukce strojů a zařízení	dr. Žák	228	56	2	2			x					5	zk	
P	METE	Mechanika tekutin	doc. Trávníček	227	56	2	2				x				5	zk	
P	POAIS	Pozemní a inženýrské stavby	doc. Junga	227	56	2	2				x				5	zk	
P	ZTECH1	Zemědělská technika I	doc. Marada	227	56	2	2				x				5	zk	
P	AUTMZ	Automatizace	dr. Slaný	227	56	2	2					x			4	zk	
P	OTAJAT	Odborný jazyk AT	doc. Fajman	228	28	0	2					x			3	zk	
P	EKO	Podniková ekonomika	doc. Syrovátka	111	56	2	2						x		5	zk	
P	PRAXB	Praxe bakalářská	studijní proděkan										x		2	záp	
P	UOS	Údržba a opravy strojů	dr. Dostál	228	28	1	1					x			3	zk	
P	ZCAD	Základy CAD	dr. Žák	228	56	1	3					x			4	zk	
P	ZTECH2	Zemědělská technika II	doc. Fryč	227	56	2	2					x			5	zk	
PS	CBIOH	Biochemie OH	doc. Zítka	239	56	2	2							x	6	zk	
PS	BZOD	Biologické zpracování odpadů	dr. Tůma	221	56	2	2							x	5	zk	
PS	EKOL	Ekologie	prof. Suchomel	224	56	2	2							x	5	zk	
PS	MIKRB	Mikrobiologie AT	Ing. Záhora	221	56	2	2							x	6	zk	
PS	PPVOH	Právní předpisy v OH	dr. Krčálová	227	84	3	3							x	6	zk	
PS	TZO	Technika pro zpracování odpadů I	prof. Vítěz	227	56	2	2							x	5	zk	
PS	SEZPR	Seminář závěrečné práce	prof. Vítěz	227	28	2	0								x	2	záp
PS	TZO2	Technika pro zpracování odpadů II	prof. Vítěz	227	56	2	2								x	5	zk
P	BP	Bakalářská práce													x	10	záp
P	SBZ	Státní bakalářská zkouška													x	0	zk

Σ 159 kr.

Povinně volitelné předměty (PV)

PV1	EKOPP	Ekonomické prostředí pro podnikání	doc. Hurná	111	56	2	2		x						4	zk
PV1	TNAM	Technická normalizace a metrologie	dr. Dostál	228	56	2	2		x						4	zk

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

PV2	BZPPO	Bezpečnost práce a požární ochrana	doc. Trávníček	227	28	2	0						x		4	zk
PV2	ENPRZ	Energetika a přírodní zdroje	doc. Fajman	228	56	2	2						x		4	zk

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

PVS1	BIOKL	Bioklimatologie	prof. Žalud	217	56	2	2								x	5	zk
PVS1	OZZAP	Odpady ze zemědělství a potravinářství	doc. Ryant	221	56	2	2								x	5	zk
PVS1	STPVS	Stavby pro výrobu a skladování	doc. Junga	227	56	2	2							x	4	zk	

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

Podmínky absolvování: všechny předměty povinné, 3 předměty povinně volitelné, celkem 180 kreditů

Státní bakalářská zkouška:

- Obhajoba bakalářské práce
- Ústní zkouška ze 2 povinných předmětů:

SZ-
SZ-

Zemědělská technika
Zpracování odpadů