

**Studijní plán**

Akademický rok: 2020/2021

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		Informatika	doc. Geršl	227	42	1	2	x							3	zk
P		Matematika I	doc. Hasil	LDf	56	2	2	x							5	zk
P		Obecná chemie	Mgr. Voběrková	239	56	2	2	x							5	zk
P		Právo a legislativa pro technické obory	Ing. Krčálová	227	28	2	0	x							4	zk
P		Technické kreslení	Ing. Žák	228	56	1	3	x							4	zk
P		Technické materiály	doc. Votava	228	56	2	2	x							4	zk
P		Výrobní technologie	doc. Votava	228	56	2	2	x							4	zk
P		Aplikovaná statistika	doc. Somerlíková	FRRMS	56	2	2	x							4	zk
P		Elektrotechnika I	Ing. Rouš	227	56	2	2	x							5	zk
P		Fyzika I	Mgr. Čermák	228	56	2	2	x							5	zk
P		Měřicí technika a instrumentace	doc. Čupera	228	56	2	2	x							4	zk
P		Technická mechanika	doc. Černý	228	56	2	2	x							5	zk
P		Termomechanika	doc. Trávníček	227	56	2	2	x							5	zk
P		Bakalářský seminář AT	doc. Fajman	228	28	1	1		x						2	záp
P		Dopravní a manipulační prostředky	doc. Čupera	228	56	2	2		x						4	zk
P		Konstrukce strojů a zařízení	Ing. Žák	228	56	2	2		x						5	zk
P		Mechanika tekutin	doc. Trávníček	227	56	2	2		x						5	zk
P		Pozemní a inženýrské stavby	Ing. Junga	227	56	2	2		x						5	zk
P		Zemědělská technika I	prof. Mareček	227	56	2	2		x						5	zk
P		Automatizace	Ing. Rouš	227	56	2	2			x					4	zk
P		Odborný jazyk AT	doc. Fajman	228	28	0	2			x					3	zk
P		Podniková ekonomika	doc. Syrovátka	PEF	56	2	2			x					5	zk
P		Praxe bakalářská								x					2	záp
P		Údržba a opravy strojů	Ing. Dostál	228	28	1	1			x					3	zk
P		Základy CAD	Ing. Žák	228	56	1	3			x					4	zk
P		Zemědělská technika II	doc. Fryč	227	56	2	2			x					5	zk
PS		Biochemie OH	doc. Zítka	239	56	2	2				x				6	zk
PS		Biologické zpracování odpadů	Ing. Tůma	221	56	2	2				x				5	zk
PS		Ekologie	doc. Suchomel	224	56	2	2				x				5	zk
PS		Mikrobiologie AT	Ing. Záhora	221	56	2	2				x				6	zk
PS		Právní předpisy v OH	Ing. Krčálová	227	84	3	3				x				6	zk
PS		Technika pro zpracování odpadů I	doc. Vítěz	227	56	2	2				x				5	zk
PS		Seminář závěrečné práce	doc. Vítěz	227	28	2	0						x		2	záp
PS		Technika pro zpracování odpadů II	doc. Vítěz	227	56	2	2						x		5	zk
P		Bakalářská práce												x	10	záp
P		Státní závěrečná zkouška												x	0	zk

Σ 159 kr.

**Povinně volitelné předměty (PV)**

PV1		Ekonomické prostředí pro podnikání	doc. Hurná	PEF	56	2	2	x							4	zk
PV1		Technická normalizace a metrologie	Ing. Dostál	228	56	2	2	x							4	zk

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

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

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

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

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

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

**Státní závěrečná zkouška:**

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

 SZ-  
SZ-

 Zemědělská technika  
Zpracování odpadů