

Studijní plán

Akademický rok: 2020/2021

Bakalářský studijní program: APLIKOVANÁ TECHNIKA

Specializace: **Provoz techniky, B-ATE-SBPT**

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		Hydraulické a pneumatické systémy	prof. Bauer	228	56	2	2					x			4	zk
PS		Mobilní energetické prostředky	Ing. Polcar	228	56	2	2					x			5	zk
PS		Technická diagnostika	Ing. Dostál	228	56	2	2					x			5	zk
PS		Elektrotechnika II	Ing. Rouš	227	56	2	2						x		4	zk
PS		Motorová vozidla I	Ing. Polcar	228	56	2	2						x		5	zk
PS		Spalovací motory	Ing. Žák	228	56	2	2						x		5	zk
P		Bakalářská práce												x	10	záp
P		Státní závěrečná zkouška												x	0	zk

Σ 147 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		Konstruování v CAD	Ing. Žák	228	56	1	3						x		4	zk
PVS1		Koroze a ochrana proti korozi	doc. Votava	228	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Management a marketing	Ing. Duda	PEF	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Paliva a maziva	doc. Kumbár	228	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Programování a technické výpočty	doc. Čupera	228	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Technika pro zpracování zemědělských produktů	prof. Mareček	227	56	2	2							x	4	zk

Student vybírá alespoň 3 předměty z této skupiny

PVS2		Projektování servisních provozů	Ing. Dostál	228	28	2	0							x	3	zk
PVS2		Základy technického znalectví	prof. Mareček	227	56	2	2							x	4	zk

Student vybírá alespoň 1 předmět z této skupiny

Podmínky absolvování: všechny předměty povinné, 6 předmětů povinně volitelných, celkem 180 kreditů

Státní závěrečná zkouška:

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

SZ-
SZ-

Zemědělská technika
Dopravní a manipulační technika