

**Studijní plán**

Bakalářský studijní program: APLIKOVANÁ TECHNIKA

Akademický rok: 2020/2021

 Specializace: **Zemědělské stavby a technologická zařízení, B-ATE-SBZSTZ**

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	LDL	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		Stavby pro výrobu a skladování	Ing. Junga	227	56	2	2					x			4	zk
PS		Technika pro zpracování opadů I	doc. Vítěz	227	56	2	2					x			5	zk
PS		Zemědělské stavby	Ing. Junga	227	56	2	2					x			5	zk
PS		Zemědělské účelové komunikace	doc. Hruža	LDL	56	2	2					x			4	zk
PS		Metodologie oceňování nemovitého majetku	Ing. Junga	227	56	2	2						x		5	zk
PS		Projektování sevisních provozů	Ing. Dostál	228	28	2	0						x		3	zk
PS		Stroje a stavby pro krmivářství	Ing. Los	227	56	2	2						x		4	zk
PS		Technická zařízení budov	doc. Vítěz	227	56	2	2						x		5	zk
P		Bakalářská práce												x	10	záp
P		Státní závěrečná zkouška												x	0	zk

Σ 154 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		Geodézie AT	Ing. Cibulka	LDL	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Hydromeliorace	doc. Dufková	215	56	2	2						x		5	zk
PVS1		Chov hospodářských zvířat AT	prof. Kuchtík	235	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Koroze a ochrana proti korozi	doc. Votava	228	56	2	2						x		4	zk
PVS1		Paliva a maziva	doc. Kumbár	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

**Podmínky absolvování:** všechny předměty povinné, 5 předmětů povinně volitelných, celkem 180 kreditů

**Státní závěrečná zkouška:**

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

SZ-

Zemědělská technika

SZ-

Zemědělské stavby a technologická zařízení