

Studijní plán

Akademický rok: 2020/2021

Bakalářský studijní program: ZEMĚDĚLSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Specializace: **Zemědělské inženýrství, B-ZIN-SBZI**

Garant programu: prof. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

Povinné předměty (P)

	kód	předmět	garant	ústav	hod.	hod. týdně		semestr						kr.	zak.		
						př.	cv.	1	2	3	4	5	6				
P		Aplikace výpočetní techniky v zemědělství ZI	doc. Cerkal	219	42	1	2	x							3	záp	
P		Biologické základy rostlinné výroby	prof. Havel	211	56	2	2	x							5	zk	
P		Biologické základy živočišné výroby	Ing. Sláma	223	56	2	2	x							5	zk	
P		Doprava a mobilní energetické prostředky	doc. Čupera	228	56	2	2	x							5	zk	
P		Úvod do ekonomiky agrárního sektoru	Ing. Zdráhal	PEF	56	2	2	x							5	zk	
PS		Agrometeorologie	prof. Žalud	217	56	2	2	x							5	zk	
P		Obecná produkce rostlinná	Ing. Neudert	217	56	2	2		x						5	zk	
P		Obecná zootechnika	doc. Filipčík	235	56	2	2		x						5	zk	
PS		Anorganická chemie	doc. Pelcová	239	56	2	2		x						5	zk	
PS		Základy půdoznalství a mikrobiologie	Ing. Jandák	221	84	3	3		x						5	zk	
PS		Zemědělská botanika	Ing. Winkler	211	56	2	2		x						4	zk	
P		Bakalářský seminář ZI I	prof. Skládanka	222	14	1	0			x					2	záp	
P		Ochrana životního prostředí	doc. Vavřková	215	56	2	2			x					5	zk	
P		Zpracování zemědělských produktů	doc. Nedomová	234	56	2	2			x					5	zk	
PS		Organická chemie	doc. Pelcová	239	56	2	2			x					5	zk	
PS		Reprodukce hospodářských zvířat ZI	prof. Máchal	235	56	2	2			x					5	zk	
PS		Zemědělská zoologie	doc. Suchomel	224	56	2	2			x					4	zk	
P		Agrochemie a výživa rostlin	doc. Ryant	221	56	2	2				x				6	zk	
P		Odborný jazyk ZI	prof. Skládanka	222	28	0	2				x				2	záp	
P		Pícninářství a výroba krmiv	prof. Skládanka	222	56	2	2				x				5	zk	
P		Praxe bakalářská										x			2	záp	
PS		Chov přežvýkavců ZI	prof. Chládek	235	56	2	2				x				4	zk	
PS		Mechanizace zemědělství	doc. Fryč	227	56	2	2				x				5	zk	
PS		Speciální produkce rostlinná	Ing. Štředa	219	56	2	2					x			4	zk	
P		Bakalářský seminář ZI II	prof. Skládanka	222	14	1	0					x			2	záp	
P		Komodity agrárního trhu	doc. Cerkal	219	56	2	2					x			5	zk	
PS		Chov prasat a drůbeže ZI	doc. Lichovníková	235	56	2	2					x			4	zk	
PS		Konzervace krmiv	prof. Skládanka	222	56	2	2					x			4	zk	
PS		Osivo a sadba	doc. Smutná	219	56	2	2						x		4	zk	
PS		Pěstování a kvalita rostlin	Ing. Štředa	219	56	2	2						x		4	zk	
P		Ochrana rostlin	Ing. Vířová	219	56	2	2							x	5	zk	
P		Podniková ekonomika	doc. Syrovátka	PEF	56	2	2							x	5	zk	
P		Zoohygiena a prevence chorob	doc. Havlíček	223	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)

PV		Alternativní chovy hospodářských zvířat	prof. Kuchtík	235	56	2	2							x	5	zk	
PV		Pěstování LAKR	Ing. Pluháčková	219	56	2	2								x	5	zk
PV		Technika a stavby pro zemědělství	doc. Fryč	227	56	2	2								x	5	zk

Student musí získat alespoň 10 kreditů z této skupiny.

PVS		Ekologie	doc. Suchomel	224	56	2	2							x	5	zk	
PVS		Inseminace a embryotransfer	prof. Máchal	235	84	2	4								x	6	zk
PVS		Matematika	RNDr. Navrátil	LDf	56	2	2						x		5	zk	
PVS		Trávníkářství	prof. Skládanka	222	56	2	2								x	4	zk

Student musí získat alespoň 9 kreditů z této skupiny.

Podmínky absolvování: všechny předměty povinné, min. 19 kreditů z předmětů povinně volitelných, celkem 180 kreditů

Státní závěrečná zkouška:

- Obhajoba bakalářské práce
- Ústní zkouška ze 3 předmětů:
2 předměty povinné

SZ- Zemědělská produkce rostlinná
SZ- Zemědělská produkce živočišná

1 předmět povinně volitelný

SZ- Ochrana životního prostředí
SZ- Chov zvířat
SZ- Pěstování rostlin