

Studijní plán

Akademický rok: 2020/2021

Navazující magisterský studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE POTRAVIN

Studijní obor: **Ekotrofologie, N-TP-EKT**

Garant oboru: prof. MVDr. Tomáš Komprda, CSc.

Povinné předměty (P)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	hod. týdně		semestr				kr.	zak.
					př.	cv.	1	2	3	4		
ANCLO	Anatomie člověka	prof. Sládek	223	56	2	2	X				6	zk
BIVYCL	Biotechnologie ve výživě člověka	doc. Gregor	234	56	2	2	X				6	zk
PSYVY	Poradenství ve výživě	Mgr. Matejovičová	234	56	2	2	X				5	zk
SPHYP	Speciální hygiena potravin	doc. Cwíková	234	56	2	2	X				6	zk
TOPOT	Toxikologie potravin	prof. Komprda	234	56	2	2	X				5	zk
FYZCL	Fyziologie člověka	Ing. Pavlík	223	56	2	2		X			5	zk
GECL	Genetika člověka	prof. Knoll	223	56	2	2		X			5	zk
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0		X			4	záp
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2		X			4	zk
VYCL	Výživa člověka	prof. Komprda	234	56	2	2		X			5	zk
KOMVY	Komunitní výživa	Mgr. Matejovičová	234	56	2	2			X		5	zk
POGI	Potravinářská genomika	prof. Knoll	223	56	2	2			X		5	zk
SPMIKR	Speciální mikrobiologie	prof. Komprda	234	56	2	2			X		6	zk
FUPO	Funkční potraviny	prof. Komprda	234	56	2	2				X	4	zk
PRVW	Preventivní výživa	Mgr. Matejovičová	234	56	2	2				X	5	zk
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X	20	záp
SZZ	Státní závěrečná zkouška									X	0	zk

Povinně volitelné předměty (PV)

AGPOL	Agrární politika	prof. Bečvářová	311	56	2	2		X			6	zk
EKOL2	Ekologie II	prof. Laštůvka	224	56	2	2	X				5	zk
CTX	Ekotoxikologie	Ing. Húska	239	56	2	2			X		5	zk
FMVP	Fyzikální a mechanické vlastnosti potravin	doc. Nedomová	234	42	2	1				X	4	zk
HRKP	Hnojení rostlin a kvalita produkce	doc. Ryant	221	56	2	2		X			5	zk
MEPOV	Metodologie potravinářského výzkumu	doc. Jůzl	234	42	1	2			X		4	zk
MANPO	Mikrobiologická analýza potravin	doc. Cwíková	234	56	2	2		X			6	zk
MNG	Podnikový management	Ing. Duda	112	56	2	2			X		5	zk
RADEK	Radioekologie	Mgr. Novák	225	56	2	2				X	5	zk
SPOLS	Společné stravování	doc. Jůzl	234	42	2	1				X	4	zk
TROFR	Trofické řetězce	prof. Doležal	222	42	2	1			X		4	zk
VYCLDIE	Výživa člověka a dietetika	doc. Horký	222	56	2	2			X		5	zk
VYZKP	Výživa zvířat a kvalita produkce	doc. Horký	222	56	2	2	X				5	zk
VYDOP	Výživová doporučení	Mgr. Matejovičová	234	42	2	1				X	4	zk

Podmínky absolvování: všechny předměty povinné, minimálně 4 předměty povinně volitelné, celkem 120 kreditů**Státní závěrečná zkouška:**

- Obhajoba diplomové práce
- Ústní zkouška ze 4 předmětů:

3 předměty povinné

SZ-BMBV

Biochemie a molekulární biologie výživy

SZ-PKVV

Preventivní a komunitní výživa

SZ-GPGE

Genetika a potravinářská genomika

1 předmět povinně volitelný

SZ-SMIKR

Speciální mikrobiologie

SZ-PVV

Poradenství ve výživě

SZ-TOPOT

Toxikologie potravin