

**Povinné předměty (P) a povinné předměty pro specializaci (PS)**

	předmět	hod. týdně		semestr				kr.	zak.
		př.	cv.	1	2	3	4		
P	Procesy v potravinářských technologiích	2	2	x				5	zk
P	Senzorická analýza potravin	2	2	x				5	zk
P	Speciální hygiena potravin	2	2	x				5	zk
P	Výživa člověka	2	2	x				5	zk
P	Biometrika	2	2		x			5	zk
P	Chemická analýza potravin	2	4		x			6	zk
P	Mikrobiologická analýza potravin	2	2		x			5	zk
P	Praxe diplomová					x		4	záp
PS	Anatomie člověka	2	2			x		5	zk
PS	Potravinářská genomika	2	2			x		5	zk
PS	Preventivní výživa	2	2			x		5	zk
PS	Speciální mikrobiologie	2	2			x		5	zk
PS	Toxikologie potravin	2	2			x		5	zk
PS	Funkční potraviny	2	2				x	5	zk
PS	Fyziologie člověka	2	2				x	5	zk
PS	Genetika člověka	2	2				x	5	zk
PS	Komunitní výživa	2	2				x	5	zk
P	Diplomová práce						x	20	záp
P	Státní závěrečná zkouška						x	0	zk

Σ 105 kr.

**Povinně volitelné předměty (PV) a povinně volitelné předměty pro specializaci (PVS)**

PV	Biotechnologie ve výživě člověka	2	2	x				6	zk
PV	Chemické složení potravin	2	0	x				3	zk
PV	Logistika v potravinářství	2	2		x			6	zk
PV	Zdravotní a výživová tvrzení v potravinářství	2	2		x			5	zk

Student vybírá minimálně 1 předmět z této skupiny

PVS	Fyzikální a mechanické vlastnosti potravin	2	2				x	5	zk
PVS	Podnikový management	2	2				x	5	zk
PVS	Poradenství ve výživě	2	2				x	5	zk
PVS	Výživová doporučení	2	2				x	5	zk

Student vybírá minimálně 1 předmět z této skupiny

Státní závěrečná zkouška – obhajoba diplomové práce a ústní zkouška ze 4 předmětů.

- 3 předměty povinné: Analýza potravin, Technologie a hygiena potravin, Humánní výživa
- 1 předmět povinně volitelný: Genetika a potravinářská genomika / Chemická a biologická nebezpečí v potravinách / Výživové poradenství

Garant programu: prof. MVDr. Ing. Tomáš Komprda, CSc.