

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	Bioanalytické metody	2	2				o	5	zk
PS	Chemie fyzikální	2	2				o	5	zk
PS	Speciální mikrobiologie	2	2				o	5	zk
PS	Systémy řízení jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin	2	2				o	5	zk
PS	Toxikologie potravin	2	2				o	5	zk
PS	Funkční potraviny	2	2				o	5	zk
PS	Fyzikální a mechanické vlastnosti potravin	2	2				o	5	zk
PS	Chemie analytická	2	3				o	6	zk
PS	Instrumentální metody analýzy v potravinářství	2	2				o	5	zk
P	Diplomová práce							20	záp
P	Státní závěrečná zkouška							0	zk

Σ 106 kr.

Povinně volitelné předměty (PV) a povinně volitelné předměty (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	Potravinářská genomika	2	2				o	5	zk
PVS	Radiobiologie a radiační hygiena	2	2				o	5	zk
PVS	Výroba rostlinných produktů	3	3				o	7	zk
PVS	Výroba živočišných produktů	3	3				o	7	zk
PVS	Zpracování odpadů potravinářského průmyslu	2	2				o	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, Jakost potravin
- 1 předmět povinně volitelný: Výživa a funkční potraviny / Výroba potravin / Bezpečnost potravin

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

Agronomická fakulta
 Mendelova univerzita v Brně
 Zemědělská 1, Brno
 Telefon (studijní odd.): +420 545 133 010

E-mail: agro@mendelu.cz
www.af.mendelu.cz
[Facebook.com/af.mendelu](https://www.facebook.com/af.mendelu)
[Instagram.com/af.mendelu](https://www.instagram.com/af.mendelu)