Volitelné, Povinně volitelné Mgr. předměty 2025/26 - cz prezenční forma

posl. aktualizace: 27.1.2026

Kód	Název	Kredity	Rozsah ZS	Rozsah LS	Info
AEA64E	Advanced Methods in Animal Biology	5	2/2 zk		
AEA33E	Akvakultura	5	2/0, 8tc, 8s zk		
ATA35E	Alternativní hospodaření na půdě	5	2/2 zk		
AWA34E	Aplikovaná etologie koček	2	1/0 zk		
ALX27E	Aplikovaná etologie koně	5		2/1 zk	
ALA25E	Aplikovaná etologie psa	5		2/1, 12tc zk	
ZUZ106Z	Aplikovaná hydrobiologie	3	3/0 8 tc z		Neotevřeno
AEA22E	Aquaculture	5	2/0, 8tc, 8s zk		
ZEA03E	Batrachologie a herpetologie	5		2/1, 16tc zk	
AGA11E	Biodiverzita zvířat	4		2/1 zk	
AHA50E	Biochemie rostlin	5		2/2 zk	
AVA02E	Biologie gamet	5		2/2 zk	
ZEZ144Z	Biologie vodních organizmů	4	2/1 16tc z		Neotevřeno
AEA24E	Biomonitoring	5		2/2 zk	
AEA57E	Biotechnology in laboratory research	4		0/2 zk	
ZEX106Z	Citizen Science, Crowdsourcing	4	1/2 zk		Neotevřeno
AQA56E	Cizorodé látky a bezpečnost potravin	5		2/2 zk	
AOA22E	Diagnostické metody v ochraně rostlin	5	2/2 zk		
ABA13E	Ekofyziologie rostlin	5	2/2 zk		Neotevřeno
LRX05E	Ekonomika životního prostředí	5	2/2 zk		
AHA12E	Ekotoxikologie	5	2/2 zk		
ZVZ107Z	Environmentální hydrologie	3	2/2 z		Neotevřeno
AVA1CE	Fyzioterapie a rehabilitace malých zvířat	4		1/1 12tc zk	
AKA40E	Gastrointestinální a metabolické poruchy a onem	3		2/0 zk	
AGA31E	Genetika a šlechtění zvířat	5	2/2 zk		
AGA27E	Genové technologie	5	2/2 zk		
AAA05E	Herbologie	5		2/2 zk	
AVA13E	Hospitalizační péče	5		1/3 zk	
AHA21E	Hnojení zemědělských plodin	5	2/2 zk		
ZBA02E	Hydromeliorace	5	2/2 zk		Neotevřeno
AIA02E	Hydropedologie a ochrana vod	5	2/2 zk		
AOA11E	Chemická ochrana rostlin a související legislativa	5	2/2 zk		
ARA05E	Chmelařství	5		2/2 zk	
AOA17E	Choroby a škůdci okrasných rostlin	5		2/2 zk	
AOA13E	Choroby zahradních plodin	5		2/2 zk	
EPA06E	Chování člověka v krizových situacích	4	2/1 zk		
ALA24E	Chov a biologie psovitých	5	2/2 zk		
ADA25E	Chov drůbeže II.	5		2/1 12s zk	
ASA28E	Chov koní a jezdectví	5	2/2 zk		
ADA06E	Chov kožešinových zvířat a králíků	5		2/2 zk	
ADA17E	Chov králíků	5		2/1,17 10tc zk	
ALA01E	Chov laboratorních zvířat	5	2/2 zk		
ADA16E	Chov netradičních druhů drůbeže	4		2/1 zk	Neotevřeno
ASA05E	Chov ovcí a koz	5		2/0,8 6s 8tc zk	
ADA23E	Chov prasat II.	5	2/1,17 10tc zk		
ADA32E	Chov skotu II.	5	2/1,5 6tc zk		
ASA56E	Chov zvířat v agroturistice	4		2/1 zk	Neotevřeno
ARA24E	Integrovaná rostlinná produkce	5	2/2 zk		
AZA50E	Interiérové květinářství	5	2/2 zk		
ETA08E	IoT ve veterinárním lékařství	5	2/2 zk		
AAA42E	Klimatické změny, modelování a adaptační opatř	5		2/2 zk	

AHA41E	**Kontaminace prostředí**	5	2/2 zk		
AZA24E	**Krajina a krajinný ráz**	3	2/0 zk		
ZUA02E	**Krajinná ekologie**	4	2/1 zk		
AKA41E	**Krmiva**	5	2/2 zk		Neotevřeno
AKA16E	**Krmivářské poradenství**	5		2/2 zk	
AQA46E	**Kvalita a certifikace potravin**	4	2/1 zk		
AQA51E	**Kvalita a nezávadnost potravin rostlinného původ**	5	2/2 zk		
AQA52E	**Kvalita a nezávadnost potravin živočišného původ**	5	2/2 zk		
ACA20E	**Kvasné technologie**	3	2/0 zk		
AVA51E	**Kynopraxe**	3		0/2 zk	
ERA07E	**Management a marketing**	5		2/2 zk	Neotevřeno
ERA11E	**Management a marketing potravin**	5	2/2 zk		
ASA58E	**Management chovu ptactva v zoo**	5		2/0,5 18tc zk	
ATA17E	**Management of Turf and Lawn**	5	2/0,83 4s 4tc 6e zk		
ARA41E	**Management pěstování rostlin v ekologickém ze**	5	2/2 zk		
TFX08E	**Mechanizace ochrany rostlin**	5	2/2 zk		
AQA53E	**Metody hodnocení kvality potravin**	5	2/2 zk		
ALA23E	**Mezinárodní záchranné programy**	5		2/1, 8e zk	
ACA14E	**Mikronutrienty**	5		2/2 zk	
ADA15E	**Moderní směry v chovu prasat**	5	2/2 zk		
ASA37E	**Moderní směry v chovu skotu**	5		2/2 zk	Neotevřeno
AGA35E	**Molekulární genetika zvířat**	5	2/2 zk		
AZAD6E	**Návrh biotechnických úprav a rozpočtování**	3		0/2 zk	Neotevřeno
AVA35E	**Neodkladná a intenzivní péče**	5		2/2 zk	
ASA41E	**Nové směry chovu a využití koní**	5		2/2 zk	
AOA21E	**Obecná fytopatologie**	6	2/3 zk		
AOA26E	**Obecná rostlinolékařská zoologie**	5	2/2 zk		
ZUA03E	**Odpadové hospodářství ČR a EU**	4	2/1 zk		
AOA25E	**Ochrana rostlin v sídlech a krajině**	5	2/2 zk		
ZUA04E	**Ochrana vod**	5		3/0 zk	
ZEA06E	**Ornitologie**	4	2/0 6tc zk		
AZA46E	**Ovocnictví speciální**	5		2/2 zk	
AMA04E	**Pedobiologie**	5		2/2 zk	
APA25E	**Pedometrika**	5	2/2 zk		
ATA11E	**Pícninářství**	5	2/2 zk		
EEA11E	**Podnikání a ekonomika rostlinné výroby**	5	2/2 zk		
AQA49E	**Pokročilé technologie v mlékařství**	5		2/2 zk	
ARA34E	**Polní pokusnictví**	5		2/2 zk	
AVA09E	**Porodnictví**	5		2/2 zk	
AVA1DE	**Porodnictví ve veterinární praxi**	5		2/2 zk	
ADA21E	**Poultry Management**	5	2/2 zk		
ZBA03E	**Pozemkové úpravy a protierozní ochrana půdy**	5	2/2 zk		
AVA37E	**Prevence chorob koní**	5		2/2 zk	
AVA38E	**Prevence chorob zájmových zvířat**	5	2/0 24s zk		
ALA28E	**Primatologie**	5		2/2 zk	
EEA13E	**Programy rozvoje zemědělství a venkova**	5		2/2 zk	

APA23E	**Proximal and Remote Sensing in Soil Science**	4		2/1 zk	
APA05E	**Průzkum a mapování půd**	5	2/0 20s 4tc zk		
AEA53E	**Případové studie z akvakultury a péče o vodní ek**	5	0/0, 12s, 12tc, 12ss zk		
APA04E	**Půdní genetika a systematika**	5		2/2 zk	
ADA27E	**Rabbit production**	5		2/2 zk	Neotevřeno
ZBA04E	**Rekultivace půd**	4	2/1 zk		
AHA43E	**Remediace a sanace**	5	2/2 zk		
AVA55E	**Reproductive Biology of Livestock and Wildlife ***	5		2/2 zk	
ASA29E	**Reprodukce zvířat se základy biotechnologických**	5	2/2 zk		
AIA30E	**Revitalizace vodních toků a nádrží**	5		2/0,8 4tc zk	Neotevřeno
ABA07E	**Rostlina a stres**	5	2/2 zk		
ARA13E	**Rostliny léčivé, aromatické a kořeninové**	5		2/2 zk	
AEA37E	**Rybářství a rybníkářství**	5	2/1 12tc zk		
AZA30E	**Sady a aleje - liniová doprovodná zeleň**	5	2/2 zk		
ARA20E	**Semenářství**	5		2/2 zk	
AKA38E	**Senzorická analýza potravin**	4	1/2 zk		
ALA38E	**Senzorická percepce psa**	3		2/0 zk	
AHA27E	**Služby ve výživě a ochraně rostlin**	5		2/2 zk	Neotevřeno
AEA35E	**Speciální aspekty chovu exotických zvířat**	5		2/1 16e zk	
ABA11E	**Speciální fyziologie rostlin**	5	2/2 zk		
ACA04E	**Speciální chemie analytická**	5	2/2 zk		
ARA30E	**Speciální polní plodiny**	5		2/2 zk	
AQA54E	**Speciální technologie v cukrářství**	3		0/2 zk	
AZA19E	**Školkařství**	5		2/2 zk	
AOA12E	**Škůdci zahradních plodin**	4		2/1 zk	
AGA23E	**Šlechtění rostlin**	5	2/2 zk		
TIA02E	**Technika a technologie odpadového hospodářstv**	5	2/2 zk		
TGA06E	**Technologie a zpracovatelské linky rostlinných pr**	6	2/3 zk		
TGA05E	**Technologie a zpracovatelské linky živočišných pr**	5		2/2 zk	
AKA21E	**Technologie přípravy stravy**	4		1/2 zk	
ATA36E	**Technologie precizního zemědělství**	5		2/2 zk	
TGA01E	**Technologické zařízení staveb pro živočišnou výr**	5		2/2 zk	Neotevřeno
ASA02E	**Technologie zpracování masa**	5		2/2 zk	
AZA48E	**Technologie zpracování ovoce a zeleniny**	5	2/2 zk		
ATA08E	**Trávníkářství**	5	2/1 4s 4tc 4e zk		
ATA12E	**Trvalé travní porosty**	5		2/1,17 6s 4e zk	
ARA32E	**Tvorba hospodářského výnosu**	5	2/2 zk		
AZA04E	**Tvorba krajiny**	5	2/0 zk		
APA10E	**Úprava půdních režimů**	5		2/2 zk	
IZA01E	**Úvod do managementu volně žijících zvířat**	5	2/2 zk		
AEA06E	**Včelařství**	4		2/1 zk	
AZA11E	**Venkovská sídla a proměny krajiny**	5	2/2 zk		
AZA18E	**Vinohradnictví a vinařství II.**	4	2/1 zk		
AIA27E	**Vodní hospodářství**	5	2/2 zk		
ABA08E	**Využití a kontrola léčivých a pomocných látek při**	5		2/2 zk	Neotevřeno

AQA47E	**Využití lečivých, aromatických a kořeninových ro**	4		2/1 zk	
AKA31E	**Výživa člověka a výživová politika**	4	2/1 zk		
AKA23E	**Výživa koní**	5	2/2 zk		
AKA42E	**Výživa psů a koček**	5		2/1, 12tc zk	
AHA18E	**Výživa rostlin a diagnostika poruch**	5	2/2 zk		
AHA28E	**Výživa rostlin v okrasném zahradnictví**	5		2/2 zk	
AKA32E	**Výživa ve zdraví a nemoci**	4	2/1 zk		
AQA50E	**Výživová epidemiologie**	3		1/1 zk	
AAA43E	**Zakládání a vedení porostů**	5	2/2 zk		
ABA12E	**Základy fytocenologie**	4		2/1 zk	Neotevřeno
LTA39E	**Základy lesního hospodářství**	6		2/2 8tc zk	
ARA17E	**Základy rostlinné a živočišné produkce**	5	2/2 zk		
AVA1BE	**Zdravotní problematika lovné zvěře**	3	1/1 zk		
AVA0ME	**Zdravotně-chovatelská problematika exotických**	3		1/1 zk	
AVA0ZE	**Zdravotně-chovatelská problematika koní**	3		1/1 zk	
AVA1AE	**Zdravotně-chovatelská problematika laboratorní**	3		1/1 zk	
AZA45E	**Zelinářství speciální**	5		2/2 zk	
AHA19E	**Živiny v půdě a půdní úrodnost**	5	2/2 zk		

Povinně volitelné Mgr. předměty 2025/26 - kombinované formy

Kód	Název	Kredity	Rozsah ZS	Rozsah LS	Info
AVA91E	**Anatomie zvířat se základy histologie a embriolo**	6	18 zk		
ALA7DE	**Aplikovaná etologie koně**	5		16 zk	
ALA88E	**Aplikovaná etologie psa**	5		16 zk	
AVA7FE	**Klinická anatomie a fyziologie**	5	16 zk		
ASA94E	**Nové směry chovu a využití koní**	5		16 zk	
ATA80E	**Pícninářství**	5	16 zk		
AEA94E	**Rybářství a rybníkářství**	5	16 zk		
ASA7AE	**Stavby pro živočišnou výrobu**	4	13 zk		
ASA7CE	**Technologie zpracování masa**		5	16 zk	
TGA71E	**Technologické zařízení staveb pro živočišnou výr**	5		16 zk	
AKA77E	**Výživa koní**	5	16 zk		
AKA92E	**Výživa psů a koček**	5		16 zk	
ALA96E	**Welfare hospodářských zvířat**	4	13 zk		

Vysvětlení použitých zkratek:
zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou
2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:
tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr
s = seminář
k = konzultace
ss = samostatné studium
e = exkurze