

B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací

Myslivost – prezenční forma studia						
Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah	způsob ověř.	počet kred.	Vyučující	dop. roč./sem.	profil. základ
Bioklimatologie	26p + 26c	Zk.	4	prof. Ing. Zdeněk Žalud (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Lesnická zoologie	26p + 26c	Zk.	4	doc. Ing. Jiří Foit, Ph.D. (p 60%, c 50%) Prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc. (p 40%), doc. Ing. Jan Bezděk, Ph.D. (c 30%), Mgr. Josef Kašák, Ph.D. (c 20%)	I/1	TZ
Ekologie	26p + 13c	Zk.	4	doc. Ing. Petr Čermák, Ph.D. (p 60%, c 100%), Ing. Jan Světlík (p 40%)	I/1	TZ
Anatomie a fyziologie zvěře I	26p + 13c	Zk.	6	prof. MVDr. Zbyšek Sládek, Ph.D. (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Světový jazyk I	26c	Záp.	1		I/1	TZ
Aplikovaná genetika zvířat	26p + 13c	Zk.	4	prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D. (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Základy informačních a komunikačních technologií	26c	Záp.	3	Ing. Josef Lenoch, Ph.D. (c 100%)	I/1	TZ
			26			
Dynamické modely populací	24p + 12c	Záp.	4	doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D. (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Botanika	24p + 24c + 16HC	Zk.	5	doc. Ing. Radomír Řepka (p 60%, c 40%), doc. Ing. Josef Urban, Ph.D. (p 25%, c 30), Ing. Roman Plichta, Ph.D. (p 15%, c 15%), Ing. Jan Šebesta, Ph.D. (c 15%)	I/2	TZ
Zemědělské hospodaření	24p + 24c + 8 HC	Zk.	4	doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D. (p 60%), doc. Ing. Daniel Falta, Ph.D. (p 40%, c 50%), Ing. Jiří Antošovský (c 50%)	I/2	TZ
Anatomie a fyziologie zvěře II	24p + 12c	Zk.	6	prof. MVDr. Zbyšek Sládek, Ph.D. (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Světový jazyk II	24c	Zk.	2		I/2	TZ
Základy GIS, geodézie a pozemková evidence	24p + 24c + 32 HC	Zk.	5	doc. Ing. Tomáš Mikita, Ph.D. (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Lesnictví a funkce lesa	24p + 24c + 16HC	Zk.	5	doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D. (p70%, c 70%), doc. Ing. Petr Kupec, Ph.D. (p 30%, c 30%)	I/2	TZ
			31			

Řízení a právní normy v myslivosti	24p + 12c	Zk.	5	Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 80%, c 80%), Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D. (p 20%, c 20%)	II/1	PZ
Voda v krajině	24p + 24c	Zk.	5	doc. Ing. Petr Kupec, Ph.D. (p 100%, c 100%)	II/1	TZ
Péče o zvěř a její životní prostředí	24p + 12c + 24HC	Zk.	5	prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D. (p 100%, c 100%)	II/1	PZ
Statistika pro biologii	24p + 24c	Zk.	5	doc. Ing. Karel Drápela, CSc. (p 100%, c 100%)	II/1	TZ
Seminář bakalářské práce	12c	Záp.	2	Ing. Radim Plhal, Ph.D. (c 50%) , prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D. (c 50%)	II/1	TZ
Odborný jazyk I	24c	Záp.	1		II/1	TZ
Metodologie sběru biologických dat	24p + 12c + 16HC	Zk.	4	Ing. Radim Plhal, Ph.D. (p 30%, c 30%), prof. Ing. Jiří Kamler (p 40%, c 40%), Ing. Mgr. Miroslav Kutal, Ph.D. (přednášející 20%), Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 30%)	II/1	PZ
27						
Rybářské hospodaření	26p + 26c	Zk.	4	prof. Dr. Ing. Jan Mareš (p 25%, c 25%), doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. (p 8%, c 8%), Ing. Jan Grmela, Ph.D. (p 59%, c 59%), RNDr. Michal Šorf, Ph.D. (p 8%, c 8%)	II/2	PZ
Ochrana lesa a přírodního prostředí	26p + 26c + 16 HC	Zk.	5	doc. Ing. Petr Čermák, Ph.D. (p 50%, c 50%), prof. Dr. Ing. Libor Jankovský (p 50%), doc. Ing. Jiří Foit, Ph.D. (c 30%), ing. Dagmar Palovčíková (c 20%)	II/2	PZ
Stavby v krajině a myslivecké stavby	26p + 13c + 8 HC	Záp.	4	Ing. Pavla Kotásková, Ph.D. (p 85%, c 85%), prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D. (p 15%, c 15%)	II/2	PZ
Management populací zvěře	26p + 13c + 16 HC	Zk.	5	Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 100%, c 100%)	II/2	PZ
Kynologie	26p + 26c	Zk.	4	Ing. Martin Hošek, Ph.D. (p 50%, c 50%), Ing. Zuzana Rečková, Ph.D. (p 50%, c 50%)	II/2	PZ
Odborný jazyk II	26c	Zk.	3		II/2	TZ
Dendrologie	26p + 26c + 16 HC	Zk.	5	Ing. Boleslav Jelínek, Ph.D. (p 100%, c 100%)	II/2	TZ
30						
Lovectví a služby v myslivosti	21p + 7c	Zk.	4	Ing. Radim Plhal, Ph.D. (p 50%, c 50%), Ing. Jakub Drimaj (c 30%),	III/1	PZ

				Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 50%, c 20%)		
Informační systémy v myslivosti	14p + 28c	Zk.	5	Ing. Josef Lenoch, Ph.D. (p 100%, c 100%)	III/1	PZ
Sociální komunikace v myslivosti	14p + 21c	Záp.	4	Mgr. Eva Abramuszková Pavlíková, Ph.D. (p 100%, c 100%)	III/1	TZ
Veterinární péče o zvěř a hygiena zvěřiny	21p + 21c	Zk.	5	prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. (p 100%, c 100%)	III/1	PZ
Odborná praxe	6 týdnů	Záp.	10	Ing. Jan Dvořák, Ph.D.	III/1	PZ
			28			
Lovecké střelectví	24c + 8 HC	Zk.	4	Ing. Radim Plhal, Ph.D. (c 50%), Ing. Jakub Drimaj (c 50%)	III/2	PZ
Intenzivní a extenzivní chovy zvěře	24p + 16 HC	Zk.	4	prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D. (p 100%, c 100%)	III/2	PZ
Ekonomika a podnikání v myslivosti	24p + 24c	Zk.	4	Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D. (p 60%, c 60%), Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D. (p 40%, c 40%)	III/2	PZ
Ochrana přírody a její legislativní úprava	24p + 24c + 16HC	Zk.	5	Ing. Martin Svátek, Ph.D. (p 100%, c 40%), Ing. Martin Rejžek, Ph.D. (c 60%)	III/2	PZ
Komplexní terénní cvičení	40 HC	Záp.	3	Ing. Radim Plhal, Ph.D.	III/2	PZ
Bakalářská práce	0p + 0c	Záp.	10		III/2	
			30			

Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:

Ukončení předmětů v kreditové hodnotě 172 kreditů

Povinně volitelné předměty

Ornitologie	26p	Záp.	3	doc. Ing. Jiří Foit, Ph.D. (p 100%)	II/2	TZ
Základy sokolnictví	26p + 13c	Záp.	3	Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 100%, c 100%)	II/2	TZ
Biogeografie	24c	Záp.	3	prof. Ing. Otakar Holuša, Ph.D. et Ph.D. (c 100%)	II/1	TZ
Obecná genetika	24p + 24c	Záp.	3	Ing. Roman Longauer, CSc. (p 100%, c 100%)	I/1 – II/2	TZ
Rekreační využívání krajiny v praxi	21c	Záp.	3	Ing. Jitka Fialová, Ph.D. (c 100%)	III/1	TZ
Statistika pro závěrečné práce	26c	Záp.	3	doc. Ing. Karel Drápela, CSc. (c 100%)	II/2	TZ

Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:

Ukončení předmětů v celkové kreditové hodnotě min 6 kreditů

Součásti SZZ a jejich obsah

Státní závěrečná zkouška se koná z těchto předmětů:

Myslivost (vychází z předmětů Zoologie, Anatomie a fyziologie zvěře, Management populací zvěře, Lovectví a služby v myslivosti, Kynologie, Veterinární péče o zvěř a hygiena zvěřiny, Lovecké střelectví, Intenzivní a extenzivní chovy zvěře, Stavby v krajině a myslivecké stavby)

Ekologie živočichů a ochrana životního prostředí (vychází z předmětů Ekologie živočichů, Zemědělské hospodaření, Lesnictví a funkce lesa, Ochrana lesa a přírodního prostředí, Péče o zvěř a její životní prostředí),

Ekonomika a státní správa myslivosti (vychází z předmětů Ekonomika a podnikání v myslivosti, Řízení a právní normy v myslivosti, Ochrana přírody a její legislativní úprava, Informační systémy v myslivosti).

Součástí závěrečné zkoušky je obhajoba bakalářské práce

Další studijní povinnosti

V rámci semestrální výuky u vybraných stěžejních předmětů je zařazena forma výuky, kterou je hlavní cvičení. Jedná se o vícedenní bloky terénní výuky na vybraných lokalitách u externích subjektů či laboratorní a terénní činnosti.

V rámci jazykové přípravy si studenti během studia volí povinně jeden světový jazyk v členění na Světový jazyk (obecná jazyková příprava) a Odborný jazyk (odborná terminologie) v celkové dotaci čtyř na sebe navazujících semestrů. Tyto předměty jsou zařazeny ve studijním plánu jako povinné předměty, přičemž volitelnost spočívá ve výběru jazyka.

Celkovou kreditovou dotaci studijního programu si studenti mimo předměty povinné a povinně volitelné doplňují studiem vybraných volitelných předmětů, jejichž absolvováním se během studia bakalářského studijního programu studenti mohou dále odborně profilovat a prohlubovat znalosti a dovednosti získané studiem. Jejich výběr závisí na odborné orientaci studenta odrážející se zejména v tématu bakalářské práce, jejímuž odbornému zpracování má napomáhat také absolování vybraných volitelných předmětů.

Za účelem získání praktických dovedností je součástí studijního plánu předmět **Odborná praxe**, zařazený do studia v zimním semestru 3. ročníku. Tento je z důvodu využití průběhu lovecké sezony kompletně organizovaný ve dvou etapách jako bloková výuka odborných předmětů v prvním bloku a ve druhém bloku jako odborná praxe a realizovaný v rámci účelového zařízení Mendelovy univerzity v Brně-Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny a u externích subjektů na základě smluvního vztahu. Rozsah praxe je stanoven na 6 souvislých týdnů. Odborná náplň praxí je tematicky zaměřena na veškeré činnosti v myslivosti na úrovni nižšího a středního managementu.

Návrh témat kvalifikačních prací a téma obhájených prací

Návrhy bakalářských prací:

- Zhodnocení dynamiky výskytu škod prasetem divokým na listnatých výsadbách na území LS Bučovice v posledních letech a možnosti jejich prevence
- Preference dřevin v potravě bobra evropského v Litovelském Pomoraví
- Faktory ovlivňující reprodukční potenciál samců prasete divokého
- Metodika hodnocení škod způsobených prasetem divokým na polních plodinách
- Projekt založení oborného chovu a bažantnice
- Sledování jakostních ukazatelů při zrání masa volně žijící zvěře
- Ekonomické hodnocení výkonu práva myslivosti při nájmu u vybraných honiteb v rámci modelu LČR
- Ekonomická analýza výkonu profesní myslivosti u vybraných provozovaných obor a bažantnic
- Oceňování vybraných druhů živé zvěře jako součást investičního záměru v oborných chovech

Témata vybraných obhájených prací:

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o nový studijní program, nebyly ještě závěrečné práce obhajovány. Tematicky byl se zaměřením na myslivost a management populací zvěře v minulých obdobích poměrně velký počet prací obhajován v rámci SP Lesnictví, např.:

- Faktory ovlivňující škody prasetem divokým (*Sus scrofa*) na kulturách lesních dřevin. *Bártů Jan, 2020*
- Odhad početnosti daňčí zvěře v Litovelském Pomoraví. *Semeňáková Kamila, 2019*
- Aplikace kontrolních metod při stanovení početnosti populací vybraných druhů spárkaté zvěře. *Dobečka Jakub, 2020*

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Prostorová aktivita jelena evropského (<i>Cervus elaphus</i>) v oblasti Oderských vrchů. <i>Buržak Milan, 2019</i>- Výskyt a prostorové šíření jelena siky japonského (<i>Cervus nippon</i>) v ČR. <i>Stambolidisová Sarah, 2019</i>- Využití mikrosatelitních markerů pro studium populační struktury jelenovitých v Západních Karpatech. <i>Gřundělová Alžběta, 2018</i>- Výskyt plicní červivosti u prasete divokého v České republice. <i>Pouličková Kateřina, 2018</i>- Komparativní ekonomické hodnocení výkonu práva myslivosti. <i>Hoffmann Martin, 2010</i> |
|--|

Návrh témat rigorózních prací a téma obhájených prací

Součásti SRZ a jejich obsah