B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací

Označení studijního plánu	Myslivost – kombinovaná forma studia					
Povinné předměty						
Název předmětu	**rozsah**	**způsob ověř.**	**počet kred.**	**Vyučující**	**dop. roč./sem.**	**profil. základ**
Bioklimatologie	20	Zk.	4	**prof. Ing. Zdeněk Žalud** (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Lesnická zoologie	20	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	20	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	16	Zk.	6	**prof. MVDr. Zbyšek Sládek, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Světový jazyk I	10	Záp.	1		I/1	TZ
Aplikovaná genetika zvířat	14	Zk.	4	**prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	I/1	TZ
Základy informačních a komunikačních technologií	10	Záp.	3	**Ing. Josef Lenoch, Ph.D.** (c 100%)	I/1	TZ
			26			
Dynamické modely populací	16	Záp.	4	**doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Botanika	20	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	20	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	16	Zk.	6	**prof. MVDr. Zbyšek Sládek, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Světový jazyk II	10	Zk.	2		I/2	TZ
Základy GIS, geodézie a pozemková evidence	20	Zk.	5	**doc. Ing. Tomáš Mikita, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	I/2	TZ
Lesnictví a funkce lesa	18	Zk.	5	**doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.** (p 70%, c 70%), doc. Ing.	I/2	TZ

				Petr Kupec, Ph.D. (p 30%, c 30%)		
			31			
Řízení a právní normy v myslivosti	12	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	20	Zk.	5	**doc. Ing. Petr Kupec**, **Ph.D**. (p 100%, c 100%),	II/1	PZ
Péče o zvěř a její životní prostředí	20	Zk.	5	**prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	II/1	PZ
Statistika pro biologii	18	Zk.	5	**doc. Ing. Karel Drápela, CSc.** (p 100%, c 100%)	II/1	TZ
Seminář bakalářské práce	3	Záp.	2	**Ing. Radim Plhal, Ph.D. (c 50%),** prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D. (c 50%)	II/1	TZ
Odborný jazyk I	10	Záp.	1		II/1	TZ
Metodologie sběru biologických dat	16	Zk.	4	**Ing. Radim Plhal, Ph.D.** (p 30%, c 30%), prof. Ing. Jiří Kamler (p 40%, c 40%), Ing. Mgr. Kutal, Ph.D (přednášející 20%)., Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 30%)	II/1	PZ
			27			
Rybářské hospodaření	16	Zk.	4	**prof. Dr. Ing. Jan Mareš** (p 25%, c 25%), **d**oc. 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	18	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	14	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	16	Zk.	5	**Ing. Jan Dvořák, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	II/2	PZ
Kynologie	14	Zk.	4	**Ing. Martin Hošek, Ph.D.** (p 50%, c 50%), **I**ng. Zuzana Rečková, Ph.D. (p 50%, c 50%)	II/2	PZ
Odborný jazyk II	10	Zk.	3		II/2	TZ

Dendrologie	18	Zk.	5	**Ing. Boleslav Jelínek, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	II/2	PZ
			30			
Lovectví a služby v myslivosti	12	Zk.	4	**Ing. Radim Plhal**, **Ph.D.** (p 50%, c 50%), Ing. Jakub Drimaj (c 30%), Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (p 50%, c 20%)	III/1	PZ
Informační systémy v myslivosti	20	Zk.	5	**Ing. Josef Lenoch, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	III/1	PZ
Sociální komunikace v myslivosti	14	Záp.	4	**Mgr. Eva Abramuszkinová Pavlíková, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	III/1	PZ
Veterinární péče o zvěř a hygiena zvěřiny	20	Zk.	5	**prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D.** **(**p 100%, c 100%)	III/1	PZ
Odborná praxe	80	Záp.	10	**ing. Dvořák, Ph.D.**	III/1	PZ
			28			
Lovecké střelectví	10	Zk.	4	**Ing. Radim Plhal, Ph.D.** (c 50%), Ing. Jakub Drimaj (c 50%)	III/2	PZ
Intenzivní a extenzivní chovy zvěře	10	Zk.	4	**prof. Ing. Jiří Kamler, Ph.D.** (p 100%, c 100%)	III/2	PZ
Ekonomika a podnikání v myslivosti	20	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	20	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	Záp.	3	**ing. Radim Plhal, Ph.D.**	III/2	PZ
			30			
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů: Ukončení předmětů v kreditové hodnotě 172 kreditů						
Povinně volitelné předměty						
Ornitologie	10	Záp.	3	**doc. Ing. Jiří Foit, Ph.D**. (p 100%)	II/2	TZ
Základy sokolnictví	10	Záp.	3	**Ing. Jan Dvořák, Ph.D. (**p 100%, c 100%)	II/2	TZ
Biogeografie	10	Záp.	3	**prof. Ing. Otakar Holuša, Ph.D. et Ph.D.** (c 100%)	II/1	TZ
Obecná genetika	20	Záp.	3	**Ing. Roman Longauer, CSc.** (p 100%, c 100%)	I/1 – II/2	TZ
Rekreační využívání krajiny v praxi	12	Záp.	3	**Ing. Jitka Fialová, Ph.D.** (c 100%)	III/1	TZ

Statistika pro závěrečné práce	8	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 absolutoriem 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 absolvování 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 2 souvislé týdny. Odborná náplň praxí je tematicky zaměřena na veškeré činnosti v myslivosti na úrovni nižšího a středního managementu.
V případě, že student kombinované formy studia je zaměstnán v oboru, resp. je výkon práva myslivosti a řídících funkcí v myslivosti součástí jeho pracovní náplně, bude předmět Odborná praxe na základě žádosti studenta garantem studijního předmětu uznán.

Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací

Návrhy bakalářských prací:

- Zhodnocení dynamiky výskytu škod prasetem divokým na listnatých výsadbách na území LS Bučovice v posledních letech a možností jejich prevence
- Preference dřevin v potravě bobra evropského v Litovelském Pomoraví
- Faktory ovlivňující reprodukční potenciál samců prasete divokého
- Metodika hodnocení škod působených prasetem divokým na polních plodinách
- Projekt založení oborního 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 oborních 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*
- Prostorová aktivita jelena evropského (*Cervus elaphus*) v oblasti Oderských vrchů. *Buržak Milan, 2019*
- Výskyt a prostorové šíření jelena siky japonského (*Cervus nippon*) v ČR. *Stambolidisová Sarah, 2019*
- Využití mikrosatelitních markerů pro studium populační struktury jelenovitých v Západních Karpatech. *Gřundělová Alžběta, 2018*
- Výskyt plicní červivosti u prasete divokého v České republice. *Poulíčková Kateřina, 2018*
- Komparativní ekonomické hodnocení výkonu práva myslivosti. *Hoffmann Martin, 2010*

Návrh témat rigorózních prací a témata obhájených prací

Součásti SRZ a jejich obsah