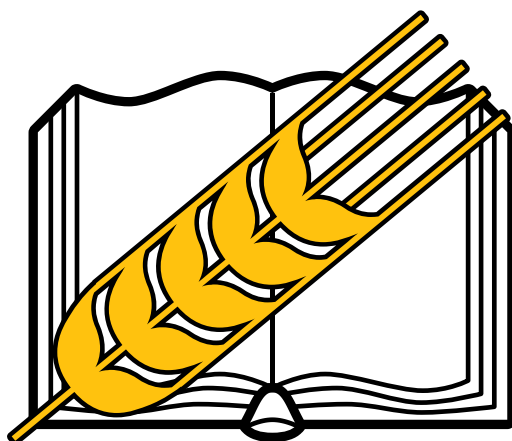




Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů

STUDIJNÍ PLÁNY



Studijní programy BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

(české studijní programy)

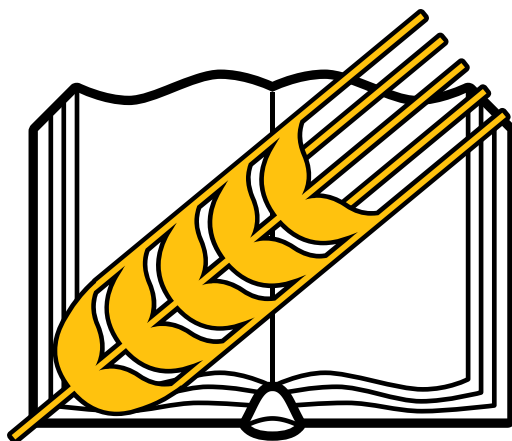
2024

2025



Česká
zemědělská
univerzita
v Praze

STUDIJNÍ PLÁNY



<https://www.af.czu.cz>

<https://www.fappz.czu.cz>

<http://www.agrobiologie.cz>

© 2024 kolektiv autorů České zemědělské univerzity v Praze

ISBN 978-80-213-2267-7

OBSAH

ZÁKLADNÍ INFORMACE O FAKULTĚ AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ.....	1
INFORMAČNÍ SYSTÉM NA FAKULTĚ A JEHO VYUŽÍVÁNÍ STUDENTY	3
BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ 2024/2025	4
<i>Zásady bakalářského studia</i>	<i>6</i>
<i>Absolvování bakalářského studia</i>	<i>6</i>
KOMBINOVANÉ STUDIUM	7
<i>Hodinová dotace předmětů kombinovaného studia v závislosti na výši kreditů</i>	<i>7</i>
PRAKTICKÁ VÝUKA.....	8
BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PLÁNY	9
Studijní program B0831A370001 - Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)	10
Bakalářské prezenční studium.....	10
Studijní program B0811A370003 – Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)	13
Bakalářské prezenční studium.....	13
Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)	16
Bakalářské kombinované studium	16
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	18
Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE)	18
Bakalářské prezenční studium.....	18
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	21
Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE)	21
Bakalářské kombinované studium	21
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	24
Specializace - Chov koní (PETIBH)	24
Bakalářské prezenční studium.....	24
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	27
Specializace - Chov koní (PETIBH)	27
Bakalářské kombinované studium	27
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	30
Specializace - Kynologie (PETIBC)	30
Bakalářské prezenční studium.....	30
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	33
Specializace – Kynologie (PETIBC)	33
Bakalářské kombinované studium	33
Studijní program B0731A010006 – Krajinářská architektura (ARCHIB)	35
Bakalářské prezenční studium.....	35
Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB)	38
Bakalářské prezenční studium.....	38
Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)	41
Bakalářské prezenční studium.....	41
Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)	44
Bakalářské kombinované studium	44
Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)	46
Bakalářské prezenční studium.....	46
Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)	49
Bakalářské kombinované studium	49
Studijní program B0841P340001 – Veterinární asistent (VETEB)	51
Bakalářské prezenční studium.....	51
Studijní program B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB)	55
Bakalářské prezenční studium.....	55
Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)	58
Bakalářské prezenční studium.....	58
Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)	61
Bakalářské kombinované studium	61
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	64
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)	64

Bakalářské prezenční studium.....	64
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	67
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)	67
Bakalářské kombinované studium	67
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	70
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)	70
Bakalářské prezenční studium.....	70
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	73
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)	73
Bakalářské kombinované studium	73
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	76
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)	76
Bakalářské prezenční studium.....	76
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	79
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)	79
Bakalářské kombinované studium	79
Studijní program B0811A370007 – Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)	82
Bakalářské prezenční studium.....	82
Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	85
O b o r 4109R001 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	85
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	85
Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....	87
O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)	87
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	87
Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....	89
O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABEKS)	89
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	89
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	91
O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPC)	91
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	91
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	93
O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)	93
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	93
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	95
O b o r 4103R015 - Chov koní (ABPH)	95
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	95
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	98
O b o r 4103R015 – Chov koní (ABPHKSHU)	98
1.r. – Přípravný kurz celoživotního vzdělávání, forma jiná – (kombinovaná) , profesně zaměřené studium	98
2.r., 3.r. – Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	98
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	101
O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPP)	101
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	101
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)	103
O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPPKS)	103
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	103
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	105
O b o r 4103R011 - Speciální chovy (ABPS)	105
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	105
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)	108
O b o r 4103R011 - Speciální chovy (ABPSKS)	108
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	108
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)	111
O b o r 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)	111
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	111
Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	113
O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	113
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	113
Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS).....	115
O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)	115
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	115
Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ).....	117
O b o r 4144R005 - Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)	117
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium.....	117
Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	119

O b o r 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	119
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium.....	119
S t u d i j n í p r o g r a m B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	121
O b o r 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)	121
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	121
S t u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	123
O b o r 4131R016 - Výživa a potraviny (ATZD)	123
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium.....	123
S t u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	125
O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)	125
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium.....	125
S t u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)	128
O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZPKS)	128
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	128
SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH	131
REJSTŘÍK KATEDER PODÍLEJÍCÍCH SE NA VÝUCE FAPPZ	132

Základní informace o Fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (FAPPZ) je samostatnou organizační jednotkou České zemědělské univerzity v Praze (dále ČZU), která poskytuje ucelené vysokoškolské vzdělání, provádí habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v akreditovaných oborech.

Základem samosprávy fakulty je **akademická obec**. Tvoří ji akademičtí pracovníci fakulty a studenti zapsaní ke studiu. Akademická obec je svolávána děkanem fakulty nebo předsedou akademického senátu k projednávání významných aktivit fakulty.

Samosprávnými akademickými orgány FAPPZ jsou: akademický senát, děkan, vědecká rada fakulty, disciplinární komise fakulty.

Akademický senát FAPPZ je volen akademickou obcí fakulty na čtyřleté období z řad jejích členů v rovných přímých volbách s tajným hlasováním. Je zodpovědný za svou činnost akademické obce. Členem senátu FAPPZ může být zvolen každý člen akademické obce FAPPZ, s výjimkou rektora, prorektorů, děkana a proděkanů.

Děkan FAPPZ je představitel fakulty, řídí fakultu a zastupuje ji. Je volen akademickým senátem z řad profesorů a docentů FAPPZ na základě návrhů členů akademické obce. Děkana zastupují proděkani v těchto úsecích činnosti:

- pedagogická činnost
- vědecko – výzkumná činnost
- mezinárodní vztahy a informační technologie
- rozvoj fakulty a účelová činnost

Vědecká rada FAPPZ je kolektivní orgán fakulty, jehož úkolem je projednávat habilitace a profesorská řízení, otázky formování pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti fakulty. Členy vědecké rady jmenuje děkan. Jsou to významní představitelé oborů, v nichž fakulta uskutečňuje zejména vzdělávání, vědeckou a výzkumnou činnost.

Disciplinární komise je jmenována děkanem fakulty, polovinu jejích členů tvoří studenti. Komise projednává disciplinární přestupky studentů a předkládá návrh na rozhodnutí děkanovi.

Děkanát Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Děkan:	prof. Ing. Josef Soukup, CSc.
Proděkani:	prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. <i>pro mezinárodní vztahy</i>
	doc. Ing. Miloslav Zouhar, Ph.D. <i>pro pedagogickou činnost a informační systémy</i>
	prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. <i>pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí činnosti</i>
	prof. Ing. Josef Hakl, Ph.D. <i>pro vědu, výzkum a doktorské studium</i>
	prof. Ing. Roman Stupka, CSc. <i>pro rozvoj fakulty</i>
Tajemník fakulty:	Ing. Vladimír Albrecht
Sekretariát děkana:	Ing. Petra Melicharová, Ph.D.

Základní jednotkou fakulty je **katedra**. Katedra je řízena vedoucím katedry, kterého jmenuje děkan fakulty na základě výběrového řízení.

Studijní oddělení	e-mail	telefon
Vedoucí studijního oddělení a Ústavu praxe		
Ing. Tomáš Rejdal	rejdal@af.czu.cz	22438 3238
Andrea Martinková	bartlova@af.czu.cz	22438 4584
Iveta Bajerová	bajerova@af.czu.cz	22438 4585
Alžběta Vančurová	vancurovaa@af.czu.cz	22438 4587
Oddělení vědy a výzkumu:		
Ing. Kateřina Makovcová, Ph.D.	makovcovak@af.czu.cz	22438 4586
Oddělení mezinárodních vztahů:		
	iro@af.czu.cz	22438 4577

Katedry a další pracoviště FAPPZ ČZU v Praze:	telefon	zkratka	Kód předmětů
Katedra agroekologie a rostlinné produkce <i>prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>	22438 2780	KARP	AA, AR, AT
Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin <i>prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. c.</i>	22438 2733	KAVR	AH
Katedra botaniky a fyziologie rostlin <i>doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.</i>	22438 2514	KBFR	AB
Katedra genetiky a šlechtění <i>doc. Dr. Ing. Pavel Vejl</i>	22438 2554	KGŠ	AG
Katedra chemie <i>Ing. Matyáš Orsák, Ph.D.</i>	22438 2720	KCH	AC
Katedra kvality a bezpečnosti potravin <i>doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.</i>	22438 2885	KKBP	AQ
Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky <i>prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.</i>	22438 2764	KMVD	AM, AK
Katedra etologie a zájmových chovů <i>doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.</i>	22438 3031	KEZCH	AL
Katedra ochrany rostlin <i>doc. Ing. Miloslav Zouhar, CSc.</i>	22438 2594	KOR	AO
Katedra pedologie a ochrany půd <i>prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka</i>	22438 2751	KPOP	AP
Katedra chovu hospodářských zvířat <i>prof. Ing. Roman Stupka, CSc.</i>	22438 3062	KCHHZ	AS, AD
Katedra veterinárních disciplín <i>prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.</i>	22438 2939	KVD	AV
Katedra vodních zdrojů <i>Ing. Markéta Miháliková, Ph.D.</i>	23438 2572	KVZ	AI
Katedra zahradní a krajinné architektury <i>doc. Ing. Matouš Jebavý, Ph.D.</i>	22438 2569	KZKA	AZ, AF
Katedra zahradnictví <i>doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.</i>	22438 2553	KZ	AZ
Katedra zoologie a rybářství <i>prof. Ing. Iva Langrová, CSc.</i>	22438 2673	KZR	AE
Studijní oddělení <i>Ing. Tomáš Rejdal</i>	22438 3238	SO	AW
Demonstrační a experimentální pracoviště <i>doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>	22438 2608	DEP	AU
Výzkumná stanice Červený Újezd <i>Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.</i>	31269 8035	VS ČÚ	
Výzkumné centrum Drift-Food			AQ
Centrum pro výzkum chování psů <i>Ing. Ludvík Pinc, Ph.D.</i>	22438 2585	CVChP	
Centrum propagace a informačních systémů, <i>Ing. Matouš Chalupa</i>	22438 2651	CPIS	

Informační systém na fakultě a jeho využívání studenty

Průkaz studenta a karta ISIC

Základem komunikace a přístupu do prostor ČZU je **Studentská karta** či karta **ISIC**.

Studenti prvního ročníku si kartu pořídí co nejdříve ve Knihovně ČZU (informace na <https://lib.czu.cz/cs> ⇒ Kartové centrum ⇒ Studentské karty). Průkaz – čipová karta – je nutný ke vstupu do učeben, knihoven i dalších prostor ČZU, ve večerních hodinách umožňuje přístup na fakultu. Studentská karta slouží v areálu ČZU jako univerzitní elektronická peněženka (UEP).

Univerzitní informační systém (UIS)

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů využívá pro studijní evidenci Univerzitní informační systém (UIS) - <https://is.czu.cz>. Na stránce <https://www.oikt.czu.cz/cs/r-12873-navody-a-dokumenty/r-12483-uis> se nachází odkazy na návody, jak pracovat s tímto systémem.

Časové termíny zápisů předmětů jsou uvedeny v harmonogramu akademického roku na adrese <http://af.czu.cz> ⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ Harmonogram akademického roku.

Předměty studijního plánu fakult ČZU jsou označeny alfanumerickým kódem, který je jednoznačně identifikuje a pod tímto kódem se do studijního systému zapisují:

X X X 0 0 X

1. pozice – kód fakulty, která předmět vyučuje (A – Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, E – Provozně ekonomická fakulta, L – Fakulta lesnická a dřevařská, Z – Fakulta životního prostředí, T – Technická fakulta, I – Fakulta tropického zemědělství, R – ostatní samostatné útvary ČZU)

2. pozice – kód katedry, která předmět garantuje (viz tabulka Kódy kateder na konci této brožury)

3. pozice – kód fakulty, pro kterou je předmět vyučován – A, E, L, Z, T, I, R

X – předmět určen pro studenty všech fakult ČZU

4. a 5. pozice – **00** – číselný kód pořadí předmětu na katedře

Důležité: čísla 01-69, A1-Z9 označují předměty **prezenčního studia**

čísla 70-99, 7A-9Z označují předměty **kombinovaného studia**

6. pozice – zakončení předmětu – E – zápočet a zkouška, Z – zápočet

Např.: ABA06E Základy fyziologie rostlin

Počítače a počítačová síť na FAPPZ

Na fakultě je pro studenty k dispozici 33 počítačů (25 v učebně č.55 v přízemí u poslucháren a 8 počítačů na podlažích vedlejšího schodiště fakulty). Další počítače jsou studentům k dispozici v testovací místnosti v přízemí rektorátu, v Knihovně ČZU a v PC laboratoři na koleji JIH.

Studentům je k dispozici WiFi síť Eduroam. Návod na připojení najdete na <http://eduroam.czu.cz/>.

K dispozici je přístup k elektronické poště přes webové rozhraní na adrese: <http://mail.studenti.czu.cz>, kde po vložení uživatelského jména (LOGIN@studenti.czu.cz) a hesla (stejně jako do UIS) je možné pracovat s elektronickou poštou.

Problémy s přihlášením do systémů řeší **Helpdesk ČZU** (linka +420 22438 4444, e-mail: helpdesk@czu.cz, první patro rektorátu).

Bakalářské studijní programy Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů 2024/2025

Cílem Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské univerzity v Praze je poskytnout svým studentům vzdělání pro co nejširší uplatnění jak v zemědělské praxi, tak i ve všech oborech souvisejících s agrárně - potravinářským komplexem či životním prostředím a zároveň umožnit rozvoj individuálních schopností s ohledem na zájmy studenta.

Organizace studia na Fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů je dána zákonem č. 111/98 Sb., o vysokých školách. Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdělání s udělením diplomu a titulu v následujících akreditovaných studijních programech.

Konkrétní náplň studijního programu v jednotlivých semestrech je určena studijním plánem. Na sestavení části studijního plánu se obvykle podílí student volbou volitelných předmětů. Náplň studijních plánů je aktualizována s ohledem na vývoj poznání ve studovaných disciplínách a na požadavky praxe. Student je povinen každoročně sledovat a akceptovat případné změny studijního plánu ve svém programu. V dále uvedených programech je možná forma studia prezenční, u vybraných programů též kombinovaná. S náplní studijních programů plánu je student seznámen při zápisu do studia.

Přehled akreditovaných bakalářských studijních programů FAPPZ

Bakalářské studium – (3 roky)

Studijní program		Specializace	Forma studia
Kód programu	Název programu		P - prezenční K – kombinované
B0831A370001	Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)	-	P
B0811A370003	Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)	-	P, K
B0811A370014	Chov zájmových zvířat (PETIB)	Chov exotických zvířat (PETIBE)	P, K
		Chov koní (PETIBH)	P, K
		Kynologie (KYNOB)	P, K
B0731A010006	Krajinářská architektura (ARCHIB)	-	P
B0721A210003	Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB)	-	P
B0712A330001	Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)	-	P, K
B0811A370004	Kynologie (KYNOB)	-	P, K
B0811A370005	Pěstování rostlin (PLANTAB)	-	P, K
B0811A370006	Rostlinná produkce (FYTOB)	-	P, K
B0841P340001	Veterinární asistent (VETEB)	-	P
B0519A210001	Výživa a potraviny (NUTRIB)	-	P
B0812A370001	Zahradnictví (HORTIB)	-	P, K
B0811A370013	Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	Ekologické zemědělství (AGRIBE)	P, K
		Faremní hospodaření (AGRIBF)	P, K
		Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)	P, K
B0811A370007	Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)	-	P

Bakalářské studium profesní – AB (3 roky) – 31.12.2024 konec akreditace

Studijní program		Studijní obor		Forma studia P - prezenční K – kombinované
Kód programu (STUDPROG)	Název programu	Kód oboru (KKOV)	Název oboru	
B4109	Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	4109R001	Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	P
B4102	Fytotechnika (ABR)	4102R006	Rostlinná produkce (ABR)	P,K
B4144	Zahradnictví (ABZ)	4144R002	Zahradnictví (ABZ)	P,K
		4144R006	Trávníkářství (ABZT)	P,K
		4144R005	Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)	P
B4103	Zootechnika (ABP)	4103R008	Živočišná produkce (ABPP)	P,K
		4103R015	Chov koní (ABPH)	P,K
		4103R018	Kynologie (ABPC)	P,K
		4103R020	Rybářství a akvaristika (ABPR)	P
		4103R011	Speciální chovy (ABPS)	P,K
		4103R019	Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)	P
B4154	Ekologické zemědělství (ABE)	4131R013	Ekologické zemědělství (ABE)	P,K
B4155	Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	4131R014	Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	P,K

Bakalářské studium teoretické – AT (3 roky) – 31.12.2024 konec akreditace

Studijní program		Studijní obor		Forma studia P- prezenční K – kombinované
Kód programu (STUDPROG)	Název programu	Kód oboru (KKOV)	Název oboru	
B4148	Zemědělství zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	4103R001	Chovatelství (ATZP)	P,K
		4102R004	Pěstování rostlin (ATZR)	P,K
		4144R001	Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)	P
		4102R007	Rostlinolékařství (ATZL)	P
		4106R010	Rozvoj venkova (ATZV)	P,K
		4131R003	Kvalita produkce (ATZK)	P
		4131R016	Výživa a potraviny (ATZD)	P
B4147	Udržitelné využívání přírodních zdrojů (ATP)	4106R014	Udržitelné využívání přírodních zdrojů (ATP)	P,K
B4169	Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	4106R042	Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	P,K

Zásady bakalářského studia

Standardní doba studia jsou 3 roky. Otevírané studijní programy jsou založeny na nabídce předmětů příslušných studijních plánů, jejichž absolvování je povinné. Případná specializace je zajištěna povinně volitelnými předměty.

Pro postup do vyššího ročníku je nutné absolvovat zapsané předměty studijního plánu běžného roku a získat tak stanovený počet kreditních bodů.

Zápis studentů do rozvrhu výuky cvičení probíhá v termínu dle harmonogramu studia pomocí informačního systému fakulty, zpravidla v týdnu před zahájením akademického roku.

Studijní plány uvádějí všechny schválené a zařazené předměty (v přehledu viz dále).

Při malém počtu zájemců o volitelný předmět se v daném semestru předmět neotevírá. Student je povinen zvolit v druhém kole zápisu jiný volitelný předmět.

Zápisem předmětu vzniká pro studenta povinnost absolvovat předmět v předepsaném rozsahu a semestru.

Povinné a povinně volitelné předměty je nutné absolvovat na FAPPZ a fakultách ČZU, absolvovaný předmět nelze zapsat znovu. Student FAPPZ si může s ohledem na specializaci zapsat do svého studijního plánu volitelný předmět z fakulty FAPPZ, nebo jiné fakulty ČZU, nebo výjimečně jiné VŠ po schválení žádosti proděkanem pro pedagogickou činnost FAPPZ, který zapsaný předmět ohodnotí kreditními body.

Na základě žádosti a po předložení dokladu o absolvování předmětu, event. sylabu předmětu, je možné uznat předměty absolvované v rámci zahraničních stáží programu LLP - Erasmus.

Absolvování bakalářského studia

Podmínkou absolvování každého ročníku a celého studia je absolvování povinných, povinně volitelných a volitelných předmětů programu / oboru a získání příslušného počtu kreditů ECTS. Volitelné předměty jsou libovolné předměty bakalářských programů / oborů zakončené zkouškou, vyučované pro FAPPZ či určené pro celou univerzitu (v kódu předmětu musí být na 3 místě „A“ nebo „X“ a kód musí být zakončen písmenem „E“, např. AEA12E, AEX03E). Pro absolvování ročníku je třeba získat minimálně 50 kreditů, pro absolvování studia 180 kreditů ECTS (viz Studijní a zkušební řád ČZU dále).

Studium je ukončeno dnem vykonání Státní závěrečné zkoušky (§ 55 zák. č. 111/98 Sb.) – dále SZZ

Student může přistoupit k SZZ po splnění těchto podmínek:

1. absolvování předmětů předepsaných studijním plánem zvoleného programu / oboru a získání minimálně 180 ECTS do stanoveného termínu (přesněji viz harmonogram FAPPZ)
2. vypracování a odevzdání bakalářské práce v tištěné a elektronické formě přibližně do poloviny dubna, přesněji viz harmonogram FAPPZ).

Student, který chce absolvovat v roce 2025 je povinen zadat prostřednictvím UIS přihlášku ke SZZ **do 28.2.2025**.

Státní závěrečná zkouška bakalářského studia zahrnuje obhajobu bakalářské práce a zkoušku ze dvou, příp. třech komplexních předmětů. Přehled viz studijní plány příslušného oboru.

Kombinované studium

Fakulta organizuje kombinované studium u akreditovaných programů a oborů. V kombinovaném studiu je zaveden obvykle pevný studijní plán.

Pro přijetí do kombinovaného studia platí stejné podmínky jako pro přijetí do prezenčního studia. Ke studiu není nutný souhlas zaměstnavatele, student však musí počítat s určitým počtem dnů potřebných pro splnění studijních povinností na fakultě. Student studuje převážně samostatně, teoretická část výuky předmětů a složitější problematika je organizována formou až 4 skupinových a individuálních konzultací v každém semestru (pátek, sobota, neděle), praktická výuka v semestru je organizována formou cvičení a seminářů soustředěných do jednoho týdne blokove výuky konané na konci semestru v termínu určeném harmonogramem výuky.

Student kombinovaného studia FAPPZ je povinen se zúčastnit veškeré výuky stanovené studijním plánem, na první konzultaci předmětu je seznámen s požadavky na samostudium předmětu a podmínkami složení zápočtu a zkoušky. Informace o studiu cizích jazyků v kombinovaném studiu nalezne student na adrese: <http://www.pef.czu.cz/kj>

Hodinová dotace předmětů kombinovaného studia v závislosti na výši kreditů

Doporučená dotace v rámci **Bakalářského studia**:

6 kreditů – 18 hodin výuky za semestr - obvykle 8 hodin přednášky a 10 hodin blokove cvičení

5 kreditů – 16 hodin výuky za semestr - obvykle 8 hodin přednášky a 8 hodin blokove cvičení

4 kredity – 13 hodin výuky za semestr - obvykle 8 hodin přednášky a 5 hodin blokove cvičení

3 kredity – 10 hodin výuky za semestr - obvykle 8 hodin přednášky a 2 hodiny blokove cvičení

2 kredity – 6 hodin výuky za semestr - obvykle 6 hodin přednášky

1 kredit – 3 hodiny výuky za semestr - obvykle 3 hodiny přednášky

Praktická výuka

Organizačně praktickou výuku zajišťuje doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., administrativně studijní oddělení. Podrobné informace o praxi na adrese <http://www.af.czu.cz/> **o odkaz Studium o Praktická výuka**.

Praktická výuka je s ohledem na množství oborů a zájmů studentů zajišťována na mnoha pracovištích. Snahou pracovníků Ústavu praxe, zejména garantů praxe je co možná nejvíce přiblížit studentům realitu provozu. Praxe na FAPPZ je dvojího typu, praxe učební a praxe odborná. **Praxe učební** se odehrává výhradně na pracovištích FAPPZ, případně celé ČZU, **praxe odborná** pak na mimoškolních zařízeních, které fakulta vybírá dle jednotlivých oborů studia a následně s nimi uzavírá smlouvy o zajištění a odborném vedení. Ve výjimečných případech si student v rámci odborné praxe po poradě s garantem praxe může najít vhodný podnik sám.

Počet vypsaných termínů na jednotlivé praxe je více méně v relaci s celkovým počtem studentů. Proto je třeba rovnoměrně obsazovat všechny termíny neboť, s ohledem na stanovenou kapacitu počtu studentů, není možné zajistit splnění praxe až v posledních termínech. **Zápis do jednotlivých termínů je tedy pro studenty závazný. Nenastoupení na praxi bez předchozího včasného odhlášení je nepřípustné.** Výjimečně lze mimořádné případy omluvit na Ústavu praxe, kde také lze zpětně odhlásit propadlý termín.

Studentům s více než pěti měsíci praktické činnosti (prokazatelné zaměstnání) v oboru před nástupem do studia lze uznat praxi odbornou.

Praktická výuka studentů kombinovaného studia probíhá na základě domluvy s garantem praxe, doc. Ing. Jursíkem, Ph.D.

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PLÁNY

(Jednotlivé obory řazeny abecedně dle zkratk, programy řazeny dle názvu)

Studijní program B0831A370001 - Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Pavel Horký, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1, 4tc zk	
AIA19E	Hydrologie a vodní toky	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AEA59E	Anatomie a fyziologie ryb	5		2/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AEA26E	Zoologie obratlovců	5		2/2 zk
60				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
AEA22E	Aquaculture **	5	2/1, 8fp E	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AIA21E	Rybníky a vodní nádrže	5	1/1, 8tc zk	
AUA52Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AEA10Z	Terénní cvičení	5	40tc z	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc zk
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AEA40E	Biologie ryb	5		2/0, 8tc, 8s, zk
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1, 4s zk
AUA28Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AEA12E	Systematika ryb	5		2/2 zk
70 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 75 kreditů				

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

** Předmět **Aquaculture** je ekvivalentní předmětu **Akvakultura**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA41E	Rybářství a rybníkářství	5	2/1, 12tc zk	
AIA23E	Vodohospodářské právo	4	2/1 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět (min. za 4. kredity) ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	dle volby	semestr dle volby předmětu	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12 tc zk
AEA43E	Invazní biologie	5		2/0, 8s, 8tc zk
AEA42E	Péče o vodní ekosystémy	5		2/0, 8s, 8tc zk
45 + 1x povinně volitelný (min 4kr.) = 49 kr. celkem 175 + 2x povinně volitelný = 184 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	6		2/2 8tc zk
AIA20E	Vodní hospodářství	5		2/2 zk
AAA36E	Základy bioklimatologie a agroekologie	5		2/2 zk

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/0,5 18tc, zk	
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk
AEA36E	Základy fotografování zvířat	4		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0831A370001 - **Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Ichtyologie	Anatomie a fyziologie ryb
	Biologie ryb
	Systematika ryb
Akvakultura	Akvaristika
	Akvakultura
	Rybářství a rybníkářství
Péče o vodní ekosystémy a biologická podstata vodního prostředí	Vodohospodářské právo
	Péče o vodní ekosystémy
	Invazní biologie
	Mořská biologie
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370003 – Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
ALA06E	Zootechnika	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AAA36E	Základy bioklimatologie a agroekologie	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
56				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA02E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	3/0,5, 6e zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA52Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AGA14E	Úvod do šlechtění zvířat	4	2/1 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ADA19E	Chov prasat I	5		2/2 zk
ADA31E	Chov skotu I	5		2/2 zk
AKA47E	Krmení hospodářských zvířat	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AUA30Z	Praxe odborná	8		25 dní z
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5		1/2, 6tc zk
74 + povinně volitelný				

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA20E	Chov drůbeže I	5	2/2 zk	
ADA40E	Chov malých přežvýkavců	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	dle volby	semestr dle volby předmětu	
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
ADA10E	Chov drobných hospodářských zvířat	4		1/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
50 + povinně volitelné předměty celkem 180 + povinně volitelné předměty				

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
AEA22E	Aquaculture *	5	2/1, 8fp E	
AVA08E	Porodnictví	5		2/2 zk

* výuka pouze v anglickém jazyce

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA40E	Konzervování a skladování potravin	5	2/2 zk	
AVA52E	Péče o zdraví zvířat	3	1/1 zk	
AQA41E	Technologie zpracování mléka	5	2/2 zk	
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AQA42E	Základy technologie výroby sýrů	3		1/1 zk
ADA33E	Základy technologie zpracování masa	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají

do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370003 - **Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické principy chovu zvířat	Praktická anatomie zvířat
	Fyziologie zvířat I, II
	Obecná genetika
Obecná zootechnika	Zootechnika
	Úvod do šlechtění zvířat
	Základy reprodukce zvířat
	Krmení hospodářských zvířat
Chovy zvířat	Chov skotu I
	Chov prasat I
	Chov drůbeže I
	Chov malých přežvýkavců
	Zoohygiena a prevence chorob
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
ALA77E	Zootechnika	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AAA86E	Základy bioklimatologie a agroekologie	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		56		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AMA72E	Mikrobiologie A	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetika	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	4	13 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ADA70E	Chov prasat I	5		16 zk
ADA91E	Chov skotu I	5		16 zk
AKA87E	Krmení hospodářských zvířat	5		16 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
AUA75Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	5		16 zk
		73		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA71E	Chov drůbeže I	5	16 zk	
ADA92E	Chov malých přežvýkavců	5	16 zk	
AVA7CE	Péče o zdraví zvířat	3	10 zk	
AQA74E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ASA76E	Chov koní	5		16 zk
ADA79E	Chov drobných hospodářských zvířat	4		13 zk
ARA83E	Základy rostlinné produkce	5		16 zk
53				
celkem 182				

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370003 - Chov hospodářských zvířat (ANIMAB)
Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické principy chovu zvířat	Praktická anatomie zvířat
	Fyziologie zvířat I, II
	Obecná genetika
Obecná zootechnika	Zootechnika
	Úvod do šlechtění zvířat
	Základy reprodukce zvířat
	Krmení hospodářských zvířat
Chovy zvířat	Chov skotu I
	Chov prasat I
	Chov drůbeže I
	Chov malých přežvýkavců
	Zoohygiena a prevence chorob
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)
Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

Garant specializace: Ing. Petra Bolechová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/0,5 18tc, zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
AEA26E	Zoologie obratlovců	5		2/2 zk
56				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AUA52Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AGA14E	Úvod do šlechtění zvířat	4	2/1 zk	
AKA44E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ALA08E	Chov exotických savců I.	5		2/1 12e zk
ADA14E	Chov okrasného ptactva	5		2/1 12tc zk
AEA13E	Chov terarijních živočichů	5		2/1 12tc zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AUA39Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
74				

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEX04E	Chov bezobratlých živočichů	5	2/1 12tc zk	
ALA32E	Chov exotických savců II.	5	2/1 12e zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 2 povinně volitelné předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	semestr dle volby předmětu	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12 tc zk
ASA24E	Chov koček *	4		2/0 12tc zk
AVA08E	Porodnictví	5		2/2 zk
		50	Celkem 180 + povinně volitelný	

* vyučován od 2024/25

Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1, 4tc zk	
ASA53E	Jezdecká hipologie	5	2/2 zk	
ALA07E	Obecná kynologie	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické zapojení psa v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc zk
AVA0FE	Aplikovaná etologie koček *	2		1/0 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
ASA42E	Chov lam	5		2/1, 12tc zk
AEA43E	Invazní biologie	5		2/0, 8s, 8tc zk
ASA26E	Jezdectví a vozatajství	5		2/1 12tc zk
AVA51E	Kynopraxe **	3		0/2 zk
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1, 4s zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk
AEA12E	Systematika ryb	5		2/2 zk
AEA05E	Včelařství	4		2/1 zk
AEA36E	Základy fotografování zvířat	4		2/2 zk
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5		1/2, 6tc zk

* výuka probíhá ve Veterinární klinice MVDr. Načeradská, Úvalská 32, Praha 10

* max 35 studentů

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou

absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu.

Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)

Specializace – Chov exotických zvířat (PETIBE)

Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Fyziologie zvířat I, II
	Základy chovu zájmových zvířat
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Základní principy chovu exotických zvířat	Zoologie bezobratlých
	Zoologie obratlovců
	Etologie
	Zoohygiena a prevence chorob
	Parazitologie
Chov exotických zvířat	Chov terarijních živočichů
	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců I., II.
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**
Specializace - Chov exotických zvířat (PETIBE)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

Garant specializace: Ing. Petra Bolechová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AEA85E	Základy chovu exotických zvířat	5	16 zk	
AEA75E	Zoologie bezobratlých	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele	5		16 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA7EE	Základy chovu zájmových zvířat	5		16 zk
AEA76E	Zoologie obratlovců	5		16 zk
56				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AMA72E	Mikrobiologie A	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	4	13 zk	
AKA74E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ALA73E	Chov exotických savců I.	5		16 zk
ADA88E	Chov okrasného ptactva	5		16 zk
AEA84E	Chov terarijních živočichů	5		16 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
AUA86Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
73				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA7AE	Chov bezobratlých živočichů	5	16 zk	
ALA90E	Chov exotických savců II.	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ALA72E	Etika chovu zvířat	5		16 zk
ASA86E	Chov koček *	4		13 zk
AVA93E	Porodnictví	5		16 zk
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	5		16 zk
55				
Celkem 184				

* vyučován od 2024/25

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – **Chov zájmových zvířat (PETIB)**

Specializace – **Chov exotických zvířat (PETIBE)**

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Fyziologie zvířat I, II
	Základy chovu zájmových zvířat
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Základní principy chovu exotických zvířat	Zoologie bezobratlých
	Zoologie obratlovců
	Etologie
	Zoohygiena a prevence chorob
	Parazitologie
Chov exotických zvířat	Chov terarijních živočichů
	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců I., II.
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)
Specializace - Chov koní (PETIBH)
Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

Garant specializace: Ing. Cyril Neumann, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
ALA06E	Zootechnika	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
ASA53E	Jezdecká hipologie	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
		56		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AUA52Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
ASA31E	Výcvik koně a jezdce	5	2/2 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
AKA47E	Krmení hospodářských zvířat	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AUA38Z	Praxe odborná	8		25 dní z
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5		1/2, 6tc zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		75		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA34E	Jezdecký sport a dostihy	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat povinně volitelné předměty za min. 8 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů	min 8	semestr dle volby předmětu	
ALA12E	Etika a welfare chovu koní	5		2/2 zk
ASA50E	Hiporehabilitace	5		2/2 zk
ASA16E	Základy reprodukce zvířat *	5		1/2, 6tc zk
41 Celkem 172 + PV min 8 kr. = 180 kr.				

*pouze 24/25

Studenti, kteří nastupují do 3. ročníku v ak. roce 24/25 volí min. 1 předmět, nebo tak, abyste na konci třetího ročníku měli min. 180 kreditů.

Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA13E	Etologie koní	5	3/1 zk	
AEA61E	Péče o pohybový aparát	5	2/2 zk	
ADA20E	Chov drůbeže I	5	2/2 zk	
ADA40E	Chov malých přežvýkavců	5	2/2 zk	
ASA42E	Chov lam	5		2/1, 12tc zk
ADA19E	Chov prasat I	5		2/2 zk
ADA31E	Chov skotu I	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
ALA14E	Plemenitba koní	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – **Chov zájmových zvířat (PETIB)**

Specializace – **Chov koní (PETIBH)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Fyziologie zvířat I, II
	Zootechnika
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Krmení hospodářských zvířat
Chov koní	Chov koní
	Jezdecká hipologie
	Zoohygiena a prevence chorob
Využití koní	Jezdecký sport a dostihy
	Výcvik koně a jezdce
	Hiporehabilitace
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**
Specializace - Chov koní (PETIBH)
Bakalářské kombinované studium
Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.
Garant specializace: Ing. Cyril Neumann, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	10 z	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
ALA77E	Zootechnika	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele	5		16 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I	5		16 zk
ASA73E	Jezdecká hipologie	5		16 zk
TAA73E	Početni metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ARA83E	Základy rostlinné produkce	5		16 zk
		56		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AMA72E	Mikrobiologie A	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	5	16 zk	
ASA77E	Výcvik koně a jezdce	5	16 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ASA76E	Chov koní	5		16 zk
AKA87E	Krmení hospodářských zvířat	5		16 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA90Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		79		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA72E	Jezdecký sport a dostihy	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ALA94E	Etika a welfare chovu koní	5		16 zk
ASA88E	Hiporehabilitace	5		16 zk
ALA95E	Plemenitba koní	5		16 zk
ASA82E	Základy reprodukce zvířat *	5		16 zk
		46	Celkem 181	

*pouze 24/25

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – **Chov zájmových zvířat (PETIB)**

Specializace – **Chov koní (PETIBH)**

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Fyziologie zvířat I, II
	Zootechnika
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Krmení hospodářských zvířat
Chov koní	Chov koní
	Jezdecká hipologie
	Zoohygiena a prevence chorob
Využití koní	Jezdecký sport a dostihy
	Výcvik koně a jezdce
	Hiporehabilitace
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**
Specializace - Kynologie (PETIBC)
Bakalářské prezenční studium
Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.
doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
ALA07E	Obecná kynologie	5	2/2 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
		51		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AUA52Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AGA14E	Úvod do šlechtění zvířat	4	2/1 zk	
AVA12Z	Veterinární praxe	2	1 den z	
AKA44E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ALA10E	Etologie psa	5		2/2 zk
ALA09E	Chov psů	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AUA29Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		71		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA52E	Péče o zdraví zvířat	3	1/1 zk	
ALA19E	Plemenitba psů	5	2/2 zk	
ALA31E	Služební kynologie	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Student si musí ve třetím ročníku zvolit předmět nebo předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů tak, aby získal v průběhu celého studia min. 180 kreditů	min. 9	semestr dle volby předmětu	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12tc zk
ALX05E	Kynologie - využití psů	5		2/2 zk
49 + povinně volitelné min 9 = 58 kr. Celkem 171 + min. 9 kreditů = min. 180 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů 3. r. PETIBC

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA21E	Praktické zapojení psa v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
ALA41Z	Canisterapie	3		0/2 z
AVA51E	Kynopraxe *	3		0/2 zk
ALA38E	Senzorická percepce psa	3		2/0 zk
ALA18E	Zapojení zvířat v zoorehabilitaci	5		2/2 zk
AEA36E	Základy fotografování zvířat	4		2/2 zk
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5		1/2, 6tc zk

*max 35 studentů

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)
 Specializace – Kynologie (PETIBC)
 Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Základy chovu zájmových zvířat
	Fyziologie zvířat I, II
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Kynologie obecná	Chov psů
	Péče o zdraví zvířat
	Etologie psa
Kynologie speciální	Plemenitba psů
	Kynologie - využití psů
	Služební kynologie
Obhajoba bakalářské práce	

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Studijní program B0811A370014 - **Chov zájmových zvířat (PETIB)**
Specializace – Kynologie (PETIBC)
Bakalářské kombinované studium
Garant programu: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.
Garant specializace: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
ALA79E	Obecná kynologie	5	16 zk	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele	5		16 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA7EE	Základy chovu zájmových zvířat	5		16 zk
51				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AMA72E	Mikrobiologie A	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetika	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	4	13 zk	
AVA73Z	Veterinární praxe	2	1 den z	
AKA74E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ALA81E	Etologie psa	5		16 zk
ALA80E	Chov psů	5		16 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
AUA74Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
70				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA84E	Plemenitba psů	5	16 zk	
AVA7CE	Péče o zdraví zvířat	3	10 zk	
ALA91E	Praktické zapojení psa v zoorehabilitaci	5	16 zk	
ALA97E	Služební kynologie	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ALA72E	Etika chovu zvířat	5		16 zk
ALA71E	Kynologie - využití psů	5		16 zk
AVA7DE	Kynopraxe	3		10 zk
ALA98E	Senzorická percepce psa	3		10 zk
60				
Celkem 181 kreditů				

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370014 – Chov zájmových zvířat (PETIB)

Specializace – Kynologie (PETIBC)

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Základy chovu zájmových zvířat
	Fyziologie zvířat I, II
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Kynologie obecná	Chov psů
	Péče o zdraví zvířat
	Etologie psa
Kynologie speciální	Plemenitba psů
	Kynologie - využití psů
	Služební kynologie
Obhajoba bakalářské práce	

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Studijní program B0731A010006 – Krajinářská architektura (ARCHIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. akad. soch. Aleš Hnízdil

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA18Z	Exkurze tuzemská	2	2 dny z	
AZA61E	Historie umění a architektury	4	2/1 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AZA41Z	Výtvarná tvorba I. – základy zobrazování	3	0/3 z	
AHA46E	Výživa a ochrana rostlin	4	2/1 zk	
AZA52E	Zahradní a krajinářská kompozice	3	2/0 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AZAA1E	Ateliér B1. – ZAN – obecná a prostorová kompozice	9		0/8 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
AZA09Z	CAD a základy technického kreslení	4		0/3 z
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
AZA64E	Historie zahradní a krajinářské architektury	4		2/1 zk
APA12E	Pedologie pro zahradníky	5		2/2 zk
AZA16Z	Plenér	1		1 den z
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AZA42Z	Výtvarná tvorba II.	3		0/3 z
62				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZAA2E	Ateliér B2. – Ateliér zahradní a krajinářské kompozice	10	0/8 zk	
AZA01E	Dendrologie I.	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AZA55E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.	5	2/2 zk	
EHA04E	Sociologie – metody výzkumu sociálních věd	5	2/1 zk	
AZA60E	Stavby a jejich realizace I.	5	2/2 zk	
AZA43Z	Výtvarná tvorba III.	3	0/3 z	
dle volby	Ve 2. ročníku je třeba odstudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	5	semestr dle volby předmětu	
AZAA3E	Ateliér B3. – krajinářské stavby, terénní úpravy, vodní plochy	10		0/8 zk
AZA31Z	Ateliér BP1. – Bakalářský projekt	4		100 hodin z
AZA02E	Dendrologie II	5		2/2 zk
AZA23E	Krajina a krajinný ráz	3		2/0 zk
AZA56E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		2/2 zk
AUA43Z	Praxe odborná	6		26 dní z
AZA62E	Stavby a jejich realizace II.	5		2/2 zk
AZA44Z	Výtvarná tvorba IV.	3		0/3 z
ZBA11E	Základy urbanismu sídel a krajiny	3		2/0 zk
79 + povinně volitelný				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZAA4E	Ateliér B4. – Rodinná zahrada	10	0/8 zk	
AZA32Z	Ateliér BP2. – Bakalářský projekt	4	100 hodin z	
AZA13E	Biotechnologie I. (zakládání a péče o zeleň)	5	2/2 zk	
AZA35E	Systémy sídelní zeleně	3	2/0 zk	
AZA45Z	Výtvarná tvorba V.	3	0/3 z	
AZAA5E	Ateliér B5. – Dynamika v kompozici rostlin	10		0/8 zk
AZA33Z	Ateliér BP3. – Bakalářský projekt	4		100 hodin z
AZA14E	Biotechnologie II. (rozpočtování)	4		1/2 zk
AZAC8E	Komplexní péče o dřeviny	3		1/0 12tc zk
ZBA13E	Základy územního plánování	3		2/0 zk
		49		
		celkem 190 + PV 5 kreditů = 195 kr.		

Seznam povinně volitelných předmětů 2. r. ARCHIB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	5	2/2 zk	
EJA06E	Správní právo	5		2/1 zk
AEA31E	Základy biomonitoringu	5		2/2 zk
ATA21E	Základy trávníkářství	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkouškyStudijní program B0731A010006 – **Krajinářská architektura (ARCHIB)**Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Krajinářská architektura	Historie umění a architektury
	Historie zahradní a krajinářské architektury
	Zahradní a krajinářská kompozice
	Stavby a jejich realizace I.
	Stavby a jejich realizace II.
Použití rostlin v krajinářské architektuře	Dendrologie I.
	Dendrologie II
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.
	Biotechnologie I. (zakládání a péče o zeleň)
	Biotechnologie II. (rozpočtování)
Krajinářská architektura sídel a venkovského prostoru	Krajina a krajinný ráz
	Systémy sídelní zeleně
	Základy urbanismu sídel a krajiny
	Základy územního plánování
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů
(QUALIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: Ing. Adéla Fraňková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA11E	Bioklimatologie	3	1/1 zk	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
ENA01E	Obecná ekonomie I.	5	2/2 zk	
AQA17Z	Potravinové systémy	3	2/0 z	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	0/2 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Anglický jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	8		2/1 36s zk
ENA02E	Obecná ekonomie II.	5		2/2 zk
TAA03E	Početni metody	5		2/2 zk
ACA18E	Základy analytické chemie	5		2/2 zk
57				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AQA41E	Technologie zpracování mléka	5	2/2 zk	
ACA19E	Základy chemie a analýzy potravin	5	2/1,3 8s zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AQA19E	Základy technologie zpracování zemědělských plodin	5	2/2 zk	
dle volby	Ve 2. a 3. ročníku je třeba odstudovat minimálně jeden předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů, celkem je nutné získat 15 kreditů *	min. 5	semestr dle volby předmětu	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AHA44E	Výživa rostlin ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
AKA35E	Výživa zvířat ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
ADA33E	Základy technologie zpracování masa	5		2/2 zk
57 + min. 5 PV				

* studenti, kteří nastoupili v roce 2023 a dříve a jsou v roce 2024 v 1. ročníku budou muset splnit ve 2. a 3. ročníku celkem 23 kreditů (volte tak, abyste na konci studia měli minimálně 180 kreditů).

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA40E	Konzervování a skladování potravin	5	2/2 zk	
AQA35Z	Potravinářská praxe *	10	30 dní z	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA19E	Základy technologie zpracování zemědělských plodin **	5	2/2 zk	
AWA30Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve 2. a 3. ročníku je třeba odstudovat minimálně jeden předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů, celkem je nutné získat 15 kreditů ***	min. 5	semestr dle volby předmětu	
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk
AQA42E	Základy technologie výroby sýrů	3		1/1 zk
51 + min. 5 kreditů PV = 46 kreditů celkem 165 + PV min. 15 kreditů = 180 kr.				

* plnění etap praxe v 3. - 6. semestru

** pouze 24/25

*** studenti, kteří nastoupili v roce 2022 a dříve a jsou v roce 2024 v 2. ročníku budou muset splnit ve 3. ročníku 20 kreditů (volte tak, abyste na konci studia měli minimálně 180 kreditů).

Seznam povinně volitelných předmětů 2. r., 3. r. QUALIB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AKA25E	Živiny a živinové potřeby člověka	5	2/2 zk	
AKA24E	Potravinářské zbožížnalství	5		2/2 zk
AQA36E	Základy koloidních systémů v potravinách	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia studijního programu.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných

kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia studijního programu.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0721A210003 - **Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB)**

Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Produkce zemědělských surovin	Výživa rostlin ve vztahu k potravinám
	Výživa zvířat ve vztahu k potravinám
	Základy rostlinné produkce
	Základy chovu hospodářských zvířat
Hodnocení kvality zemědělských produktů	Základy chemie a analýzy potravin
	Biochemie
	Mikrobiologie
	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu
Potravinářské technologie a zpracování potravin	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu
	Technologie zpracování mléka
	Základy technologie výroby sýrů
	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny
	Základy technologie zpracování zemědělských plodin
	Základy technologie zpracování masa
Obhajoba bakalářské práce	Základy kvasných technologií
	Konzervování a skladování potravin

Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
APA16E	Základy geologie	4	2/1 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AEA19E	Aplikovaná ekologie	4		2/1 zk
AHA45E	Biochemie rostlin	5		2/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
TBA02E	Fyzika pro biology	5		2/2 zk
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
APA15E	Pedologie	5	2/2 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AHA47E	Příčiny a zdroje kontaminace prostředí	5	2/2 zk	
dle volby	Ve 2. ročníku je třeba odstudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	min. 4	semestr dle volby předmětu	
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	5		2/2 zk
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AHA48E	Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie	4		2/1 zk
AHA01Z	Odborná exkurze	3		2 dny z
ARA25E	Pěstování rostlin a prostředí	5		2/2 zk
AZA10E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	6		2/2 8tc zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	6		2/2 8tc zk
		66 + PV min. 4 kredity = 70 kreditů		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA03E	Hydrologie a hydrogeologie	5	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a odpadní vody	5	2/2 zk	
AZA31E	Zakládání a údržba zeleně	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve 3. ročníku je třeba odstudovat 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	min. 4	semestr dle volby předmětu	
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
46 + PV min. 4 kredity = 50 kreditů celkem 171 + PV min. 9 kreditů = 180 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů 2. a 3. r. LANDAB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA23E	Vodohospodářské právo	4	2/1 zk	
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AHA34E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	5		2/2 zk
AEA31E	Základy biomonitoringu	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0712A330001 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Ochrana krajiny	Základy sadovnictví a krajinářství
	Voda v krajině a závlahy
	Zakládání a údržba zeleně
Teorie přírodních zdrojů	Základy geologie
	Pedologie
	Agrometeorologie a bioklimatologie
	Mikrobiologie E
Využití přírodních zdrojů	Odpady a odpadní vody
	Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
	Chov zvířat a prostředí
	Pěstování rostlin a prostředí
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
ASA85E	Chov zvířat a prostředí	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
APA78E	Základy geologie	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AEA71E	Aplikovaná ekologie	4		13 zk
AHA99E	Biochemie rostlin	5		16 zk
ABA74E	Botanika	5		16 zk
TBA75E	Fyzika pro biology	5		16 zk
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AAA75E	Obecná produkce rostlinná	5	16 zk	
APA73E	Pedologie	5	16 zk	
AHA7AE	Příčiny a zdroje kontaminace prostředí	5	16 zk	
APA79E	Aplikovaná a účelová kartografie	5		16 zk
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AHA7BE	Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie	4		13 zk
AHA71Z	Odborná exkurze	3		2 dny z
ARA89E	Pěstování rostlin a prostředí	5		16 zk
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AZA78E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		16 zk
AIA73E	Voda v krajině a závlahy	6		18 zk
LTA75E	Základy lesního hospodářství	6		16 zk
		65		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA70E	Hydrologie a hydrogeologie	5	16 zk	
AHA82E	Odpady a odpadní vody	5	16 zk	
AZA80E	Zakládání a údržba zeleně	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AZA90E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AHA70E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	5		16 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
		56		
celkem 180 kreditů				

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0712A330001 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)**

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Ochrana krajiny	Základy sadovnictví a krajinářství
	Voda v krajině a závlahy
	Zakládání a údržba zeleně
Teorie přírodních zdrojů	Základy geologie
	Pedologie
	Agrometeorologie a bioklimatologie
	Mikrobiologie E
Využití přírodních zdrojů	Odpady a odpadní vody
	Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
	Chov zvířat a prostředí
	Pěstování rostlin a prostředí
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AHA45E	Biochemie rostlin	5		2/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
		56		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AAA38E	Hydroponie	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AAA12E	Základní agrotechnika I.	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinařství obecné	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	5	semestr dle volby předmětu	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ATA28E	Pěstování polních plodin I.	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninařství a pastvinařství	5		2/2 zk
AUA33Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AHA14E	Principy výživy rostlin	5		2/2 zk
AAA13E	Základní agrotechnika II.	5		2/2 zk
		68 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 73 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA29E	Pěstování polních plodin II.	5	2/2 zk	
ATA30E	Principy precizního zemědělství	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	5	semestr dle volby předmětu	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
ARA27Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
ARA60E	Speciální plodiny	5		2/2 zk
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5		2/2 zk
53 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 58 kr. celkem 177 + 2x povinně volitelný = 187 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
ATA06E	Pícninářství na orné půdě	5	2/2 zk	
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkouškyStudijní program B0811A370006 - **Rostlinná produkce (FYTOB)**Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické principy pěstování plodin	Fyziologie rostlin
	Meteorologie a klimatologie
	Pedologie pro fytotechniky
	Hydroponie
	Základní agrotechnika I.
Agrotechnika polních plodin	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
	Šlechtění a semenářství
	Základní agrotechnika II.
Pěstební systémy	Pěstování polních plodin I.
	Pěstování polních plodin II.
	Zelinářství
	Pícninářství a pastvinářství
	Principy precizního zemědělství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AHA99E	Biochemie rostlin	5		16 zk
ABA74E	Botanika	5		16 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
56				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AAA92E	Hydroponie	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AGA72E	Obecná genetika	5	16 zk	
AAA78E	Základní agrotechnika I.	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AZA87E	Zelinářství obecné	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ATA88E	Pěstování polních plodin I.	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA83Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA80E	Principy výživy rostlin	5		16 zk
AAA79E	Základní agrotechnika II.	5		16 zk
67				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA89E	Pěstování polních plodin II.	5	16 zk	
ATA90E	Principy precizního zemědělství	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
ARA77Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
ARA80E	Speciální plodiny	5		16 zk
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
58				
Celkem 181 kr.				

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370006 - **Rostlinná produkce (FYTOB)**
Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické principy pěstování plodin	Fyziologie rostlin
	Meteorologie a klimatologie
	Pedologie pro fytotechniky
	Hydroponie
	Základní agrotechnika I.
Agrotechnika polních plodin	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
	Šlechtění a semenářství
	Základní agrotechnika II.
Pěstební systémy	Pěstování polních plodin I.
	Pěstování polních plodin II.
	Zelinářství
	Pícninářství a pastvinářství
	Principy precizního zemědělství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0841P340001 – Veterinární asistent (VETEB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. MVDr. Miroslav Svoboda, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA26E	Chemie pro veterináře	6	2/3 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AVA56E	Provoz veterinárního zařízení	4	1/2 zk	
AKA44E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	2/2 zk	
ACA27E	Biochemie pro veterináře	5		2/2 zk
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12 tc zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
AVA31Z	Klinická stáž I	6		160h z
ETA01Z	Moderní prostředky ICT	3		0,5/1 z
57				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ELX04E_1	Angličtina – B2	2	0/2 z	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA58E	Patofyziologie a patologie zvířat	5	2/2 zk	
AHA07E	Toxikologie	5	2/2 zk	
AVA57E	Základy farmakologie a medikace	5	3/1 zk	
dle volby	Ve 2. nebo 3. ročníku je třeba získat celkově min. 8 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	0-8	semestr i ročník dle volby předmětu	
dle volby	Student si může podle svého zaměření do studijního plánu ve druhém nebo třetím ročníku zvolit předmět nebo předměty ze skupiny 2 volitelných předmětů tak, aby získal v průběhu celého studia min. 180 kreditů	min. X	semestr i ročník dle volby předmětu	
ELX04E_2	Angličtina – B2	3		0/2 zk
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AVA32Z	Klinická stáž II *	6		160h z
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AVA59E	Základy klinické diagnostiky	5		2/2 zk
AVA60E	Základy laboratorní diagnostiky	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/1,9 2tc zk
57 + povinně volitelný + volitelný				

* tento předmět je možné absolvovat v průběhu celého 2. ročníku

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA61E	Ambulantní péče	5	1/3 zk	
AVA62E	Asistence při anestezii a management bolesti	5	2/2 zk	
AVA63E	Management infekčních onemocnění	5	2/2 zk	
AVA64E	Prevence a profylaxe	5	2/2 zk	
AVA65E	Základy chirurgie a zobrazovací diagnostiky	6	3/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve 2. nebo 3. ročníku je třeba získat celkově min. 8 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	0-8	semestr i ročník dle volby předmětu	
dle volby	Student si může podle svého zaměření do studijního plánu ve druhém nebo třetím ročníku zvolit předmět nebo předměty ze skupiny 2 volitelných předmětů tak, aby získal v průběhu celého studia min. 180 kreditů	min. X	semestr i ročník dle volby předmětu	
AVA66E	Hospitalizační péče	5		1/3 zk
AVA33Z	Klinická stáž III	6		160h z
AVA67E	Neodkladná a intenzivní péče	5		2/2 zk
58 + povinně volitelný + volitelný celkem 172 + 8 kr. povinně volitelný + min. X kredit skupiny 2 = 180 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1 pro 2.r. a 3.r. VETEB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA0BE	Histologie a embryologie	5	2/2 zk	
AVA0AE	Klinická mikrobiologie	4	2/1 zk	
EPA01E	Psychologie osobnosti, sociální psychologie	4	2/1 zk	
AVA68E	Zdravotní problematika koní I	3	1/0,5 zk	
AVA08E	Porodnictví	5		2/2 zk
AVA69E	Zdravotní problematika koní II	3		1/0,5 zk

Seznam volitelných předmětů skupiny 2 pro 2.r. a 3.r. VETEB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
ADA20E	Chov drůbeže I	5	2/2 zk	
ALA32E	Chov exotických savců II.	5	2/1 12e zk	
AVA0DE	Veterinární dermatologie	4	2/1 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AVA0EE	Zdravotní problematika drobných savců	5	2/2 zk	
AVA0CE	Zdravotní problematika plazů a obojživelníků	3	1/1 zk	
ALA08E	Chov exotických savců I.	5		2/1 12e zk
ASA24E	Chov koček	4		2/0 12tc zk
ADA14E	Chov okrasného ptactva	5		2/1 12tc zk
ADA19E	Chov prasat I	5		2/2 zk
ALA09E	Chov psů	5		2/2 zk
AEA13E	Chov terarijních živočichů	5		2/1 12tc zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B0841P340001 – **Veterinární asistent (VETEB)**
 Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické základy veterinární péče	Praktická anatomie zvířat
	Fyziologie zvířat I
	Fyziologie zvířat II
	Obecná genetika
	Mikrobiologie A
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Diagnostika ve veterinární péči	Základy klinické diagnostiky
	Základy laboratorní diagnostiky
	Základy chirurgie a zobrazovací diagnostiky
	Patofyziologie a patologie zvířat
Management veterinární péče	Provoz veterinárního zařízení
	Ambulantní péče
	Hospitalizační péče
	Management infekčních onemocnění
Asistence ve veterinární péči	Prevence a profylaxe
	Asistence při anestezii a management bolesti
	Neodkladná a intenzivní péče
	Základy farmakologie a medikace
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA11E	Bioklimatologie	3	1/1 zk	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AKA43E	Úvod do potravinářství	3	2/0 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	3	1/1 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Anglický jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	8		2/1 36s zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ACA18E	Základy analytické chemie	5		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
62				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AKA03Z	Bakalářský seminář	2	0/1 z	
ACA05E	Biochemie	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AWA12E	Základy anatomie a kineziologie (FTVS) *	4	2/1 zk	
ACA19E	Základy chemie a analýzy potravin	5	2/1,7 4s zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat **	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém nebo třetím ročníku je třeba odstudovat min. 5 předmětů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	V průběhu celého studia min 29. ****kreditů	semestr dle volby	
dle volby	Ve druhém nebo třetím ročníku je třeba odstudovat min. 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	Z toho ve 2.r. min 13 kreditů.	semestr dle volby	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AWA03E	Fyziologie člověka (FTVS) *	5		2/2 zk
AMA11E	General Microbiology ***	5		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce **	5		2/2 zk
37 kr. + min 13 = 50 kr.				

* výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, José Martího 269/31, Praha 6 - Veleslavín

** pouze 24/25

*** Předmět **General Microbiology** je ekvivalentní předmětu **Mikrobiologie A**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

**** studenti kteří nastoupili v roce 2023 a dříve a jsou v roce 2024 v 1. ročníku musí do konce studia splnit 32 kreditů. (volte tak, abyste na konci studia měli minimálně 180 kreditů).

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AKA02Z	Potravinářská praxe *	11	35 dní z	
AKA36E	Racionální výživa a základy dietologie	5	2/2 zk	
AWA11E	Základy patofyziologie (FTVS) **	4	2/1 zk	
AKA25E	Živiny a živinové potřeby člověka	5	2/2 zk	
AWA30Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
dle volby	Ve druhém nebo třetím ročníku je třeba odstudovat min. 5 předmětů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	V průběhu celého studia min 29. kreditů z obou skupin. Z toho ve 2.r. min 13 kreditů.***	semestr dle volby	
dle volby	Ve druhém nebo třetím ročníku je třeba odstudovat min. 1 předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2		semestr dle volby	
AKA24E	Potravinářské zbožíznalství	5		2/2 zk
AHA44E	Výživa rostlin ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
AKA35E	Výživa zvířat ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
52 kr. + X kr. celkem 151 + PV min. 29 kreditů = 180 kr.				

* plnění etap praxe v 3. - 5. semestru

** výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, José Martího 269/31, Praha 6 - Veleslavín

*** studenti, kteří nastoupili v roce 2022 a dříve a jsou v roce 2024 v 2. ročníku budou muset splnit ve 3. r. 22 kreditů (volte tak, abyste na konci studia měli minimálně 180 kreditů).

Seznam povinně volitelných předmětů 2. r. a 3. r. NUTRIB – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA58E	Food Storage and Preservation	5	2/2 zk	
ASA59E	Food Technology and Processing of Animal Products	5	2/1 12tc zk	
AQA61E	Food Technology and Processing of Plant Products	5	2/2 zk	
AQA40E	Konzervování a skladování potravin	5	2/2 zk	
AQA41E	Technologie zpracování mléka	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA19E	Základy technologie zpracování zemědělských plodin	5	2/2 zk	
AZAD1E	Food Technology and Processing of Garden Products	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk
AQA42E	Základy technologie výroby sýrů	3		1/1 zk
ADA33E	Základy technologie zpracování masa	5		2/2 zk

Seznam povinně volitelných předmětů 2. r. a 3. r. NUTRIB – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty ze skupiny 2. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty ze skupiny 2. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia studijního programu.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty ze skupiny 2. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia studijního programu.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0519A210001 - **Výživa a potraviny (NUTRIB)**

Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Chemické a mikrobiologické procesy v potravinách	Základy chemie a analýzy potravin
	Biochemie
	Mikrobiologie A
Výživa člověka	Živiny a živinové potřeby člověka
	Fyziologie člověka
	Racionální výživa a základy dietologie
Potravinářské zbožíznalství	Úvod do potravinářství
	Potravinářské zbožíznalství
	1 předmět zaměřený na technologii nebo kvalitu potravin ze skupiny 1 povinně volitelných předmětů (dle toho, co student absolvoval během studia).
Obhajoba bakalářské práce	

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AHA45E	Biochemie rostlin	5		2/2 zk
ABA23E	Botanika systematická	5		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA12E	Pedologie pro zahradníky	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
		61		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AZA01E	Dendrologie I	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	dle volby		dle volby
AZA02E	Dendrologie II	5		2/2 zk
AZA22Z	Odborná exkurze	2		3 dny z
AZA40E	Květinářství obecné	5		2/1, 10 tc zk
AUA34Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AHA10E	Výživa a hnojení zahradních plodin	5		2/2 zk
		70 + 1x povinně volitelný (min. 1 kr.) = 71 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA55E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.	5	2/2 zk	
AZA29E	Sadovnictví	5	2/2 zk	
AFA04E	Zakládání a ošetřování zeleně	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA54E	Základy školkařství	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
AZA56E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		2/2 zk
TFA31E	Mechanizace v sadovnictví	5		2/2 zk
AZA22Z	Odborná exkurze *	2		3 dny z
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5		2/2 zk
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I	4		2/1 zk
60 + 1x povinně volitelný (min 5 kr.) = 65 kr. celkem 191 + 2x povinně volitelný = 196 kr.				

*pouze v r. 24/25

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
LPL005E	Metody ošetřování dřevin	5		2/2 zk
ATA31E	Polní plodiny	5		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	6		2/2, 8tc zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
ARA60E	Speciální plodiny	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
ATA21E	Základy trávníkářství	5		2/2 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu.

Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0812A370001 - **Zahradnictví (HORTIB)**

Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické základy zahradnictví	Botanika obecná
	Botanika systematická
	Fyziologie rostlin
	Pedologii pro zahradníky
	Výživu a hnojení zahradních plodin
	Základy ochrany rostlin
Zahradnictví produkční	Ovocnictví obecné
	Zelinářství obecné
	Vinohradnictví a vinařství
	Základy školkařství
Zahradnictví okrasné	Květinářství obecné
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.
	Dendrologie I.
	Dendrologie II.
	Sadovnictví
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
ABA77E	Botanika obecná	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AHA99E	Biochemie rostlin	5		16 zk
ABA80E	Botanika systematická	5		16 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA87E	Pedologie pro zahradníky	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
61				

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AZA86E	Dendrologie I	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AGA72E	Obecná genetika	5	16 zk	
AAA75E	Obecná produkce rostlinná	5	16 zk	
AZA88E	Ovocnictví obecné	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AZA87E	Zelinářství obecné	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AZA91E	Dendrologie II	5		16 zk
AZA85E	Květinářství obecné	5		16 zk
AZA70Z	Odborná exkurze	2		3 dny z
AUA84Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA76E	Výživa a hnojení zahradních plodin	5		16 zk
69				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA7AE	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.	5	16 zk	
AZA81E	Sadovnictví	5	16 zk	
AFA73E	Zakládání a ošetřování zeleně	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AZA7BE	Základy školkařství	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
AZA7CE	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		16 zk
TFA73E	Mechanizace v zahradnictví	5		16 zk
AZA70Z	Odborná exkurze *	2		3 dny z
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
AZA77E	Vinohradnictví a vinařství I	4		13 zk
		65	celkem 190 kr.	

*pouze 24/25

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B0812A370001 - **Zahradnictví (HORTIB)**
 Bakalářské **kombinované** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické základy zahradnictví	Botanika obecná
	Botanika systematická
	Fyziologie rostlin
	Pedologii pro zahradníky
	Výživu a hnojení zahradních plodin
	Základy ochrany rostlin
Zahradnictví produkční	Ovocnictví obecné
	Zelinářství obecné
	Vinohradnictví a vinařství
	Základy školkařství
Zahradnictví okrasné	Květinářství obecné
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.
	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.
	Dendrologie I.
	Dendrologie II.
	Sadovnictví
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
ABA22E	Botanika obecná	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA29E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	2/3 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA23E	Botanika systematická	5		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
ARA52E	Principy ekologického zemědělství	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		62		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AAA12E	Základní agrotechnika I.	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
ALA03E	Obecná zootechnika	5		2/2 zk
ARA38E	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AUA40Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AHA34E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	5		2/2 zk
AAA13E	Základní agrotechnika II.	5		2/2 zk
		75		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA02E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	3/0,5, 6e zk	
ASA39E	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	2/2 zk	
ASA40E	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	dle volby	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
56 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 61 kr. celkem 193 + 1x povinně volitelný = 198 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů 3.r. AGRIBE

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
ATA30E	Principy precizního zemědělství	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinařství obecné	5	2/2 zk	

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Ekologické zemědělství (AGRIBE)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy podnikové ekonomiky	Základy podnikové ekonomiky
Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	Základní agrotechnika I., II.
	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství
	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství
Základy chovu hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství
	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AVA70E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	18 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA80E	Botanika systematická	5		16 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
ARA99E	Principy ekologického zemědělství	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		62		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AGA72E	Obecná genetik	5	16 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	16 zk	
AAA78E	Základní agrotechnika I.	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
ALA75E	Obecná zootechnika	5		16 zk
ARA79E	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA87Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA70E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	5		16 zk
AAA79E	Základní agrotechnika II.	5		16 zk
		74		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
ASA97E	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	16 zk	
ASA99E	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
AQA74E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		56	celkem 192 kr.	

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Ekologické zemědělství (AGRIBE)**

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy podnikové ekonomiky	Základy podnikové ekonomiky
Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	Základní agrotechnika I., II.
	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství
	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství
Základy chovu hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství
	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
ABA22E	Botanika obecná	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA29E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	2/3 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA23E	Botanika systematická	5		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AAA33E	Politika rozvoje venkova v EU	4		2/1 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		61		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
ALA03E	Obecná zootechnika	5		2/2 zk
ATA28E	Pěstování polních plodin I.	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AUA41Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AHA14E	Principy výživy rostlin	5		2/2 zk
		70		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA02E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	3/0,5, 6e zk	
ATA29E	Pěstování polních plodin II.	5	2/2 zk	
ATA30E	Principy precizního zemědělství	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
61 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 66 kr. celkem 193 + 1x povinně volitelný = 198 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů 3.r. AGRIBF

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA20E	Chov drůbeže I.	5	2/2 zk	
ADA40E	Chov malých přežvýkavců	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinařství obecné	5	2/2 zk	
ADA19E	Chov prasat I.	5		2/2 zk
ADA31E	Chov skotu I.	5		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	6		2/2 8tc zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Faremní hospodaření (AGRIBF)**

Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Pěstování rostlin	Obecná produkce rostlinná
	Pěstování polních plodin I., II.
	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
Chov hospodářských zvířat	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat
	Obecná zootechnika
	Základy chovu hospodářských zvířat
	Zoohygiena a prevence chorob
Základy zemědělské ekonomiky a politiky	Základy podnikové ekonomiky
	Politika rozvoje venkova a EU
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
AVA70E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	18 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA80E	Botanika systematická	5		16 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AAA80E	Politika rozvoje venkova v EU	4		13 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		61		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AGA72E	Obecná genetika	5	16 zk	
AAA75E	Obecná produkce rostlinná	5	16 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
ALA75E	Obecná zootechnika	5		16 zk
ATA88E	Pěstování polních plodin I.	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA88Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA80E	Principy výživy rostlin	5		16 zk
		69		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
ATA89E	Pěstování polních plodin II.	5	16 zk	
ATA90E	Principy precizního zemědělství	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
AQA74E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		61		
		celkem 192 kr.		

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**

Specializace – **Faremní hospodaření (AGRIBF)**

Bakalářské **kombinované** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Pěstování rostlin	Obecná produkce rostlinná
	Pěstování polních plodin I., II.
	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
Chov hospodářských zvířat	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat
	Obecná zootechnika
	Základy chovu hospodářských zvířat
	Zoohygiena a prevence chorob
Základy zemědělské ekonomiky a politiky	Základy podnikové ekonomiky
	Politika rozvoje venkova a EU
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
APA40E	Pedologie a ochrana půd	5	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AAA33E	Politika rozvoje venkova v EU	4		2/1 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		55		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
ZEAO1E	Ochrana přírody	4	2/1 zk	
AUA51Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
ATX03E	Účelové travní porosty	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	dle volby		dle volby
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	5		2/2 zk
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
ALA03E	Obecná zootechnika	5		2/2 zk
ARA25E	Pěstování rostlin a prostředí	5		2/2 zk
AUA42Z	Praxe odborná	8		25 dní z
EHA07E	Sociologie venkova a zemědělství	4		2/1 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
		73 + 1x povinně volitelný (4 kr.) = 77 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	5	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a odpadní vody	5	2/2 zk	
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
EUA01E	Daňová soustava	5		2/1 zk
EEA18E	Finanční praktikum	4		0/2 zk
EPA04E	Sociální komunikace a rétorika	5		2/1 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
60 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 65 kr. celkem 188 + 2x povinně volitelný = 197 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1 pro 2.r. AGRIBR

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA07E	Lukařství a pastvinářství	5		2/2 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk
AEA31E	Základy biomonitoringu	5		2/2 zk

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2 pro 3.r. AGRIBR

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA20E	Chov drůbeže I.	5	2/2 zk	
ADA40E	Chov malých přežvýkavců	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
ATA30E	Principy precizního zemědělství	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinařství obecné	5	2/2 zk	
ADA19E	Chov prasat I.	5		2/2 zk
ADA31E	Chov skotu I.	5		2/2 zk
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	6		2/2 8tc zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu.

Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**
Specializace – **Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)**
Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy ekonomiky	Základy podnikové ekonomiky
	Daňová soustava
Hospodaření na půdě a chov zvířat	Agroekologie
	Pěstování rostlin a prostředí
	Obecná zootechnika
	Základy ochrany rostlin
Rozvoj venkova a tvorba krajiny	Politika rozvoje venkova v EU
	Základy práva
	Základy sadovnictví a krajinářství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Garant specializace: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	12 z	
APA86E	Pedologie a ochrana půd	5	16 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA74E	Botanika	5		16 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
TAA73E	Početni metody	5		16 zk
AAA80E	Politika rozvoje venkova v EU	4		13 zk
AHA80E	Principy výživy rostlin	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		55		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AWA72Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	12 z	
AAA75E	Obecná produkce rostlinná	5	16 zk	
ZEA70E	Ochrana přírody	4	13 zk	
ATA71E	Účelové travní porosty	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
APA79E	Aplikovaná a účelová kartografie	5		16 zk
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
ALA75E	Obecná zootechnika	5		16 zk
ARA89E	Pěstování rostlin a prostředí	5		16 zk
AUA89Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
EHA71E	Sociologie venkova a zemědělství	4		13 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
		72		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA85E	Chov zvířat a prostředí	5	16 zk	
AHA82E	Odpady a odpadní vody	5	16 zk	
AZA90E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
EUA73E	Daňová soustava	5		16 zk
EEA88E	Finanční praktikum	4		13 zk
EPA72E	Sociální komunikace a rétorika	5		16 zk
AQA74E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		16 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
		60	celkem 187 kr.	

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty, které máte povinně ale v prezenčním studiu jsou předměty studovány jako povinně volitelné. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

10 z = 10 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem

16 zk = 16 hodin výuky za semestr, ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370013 – **Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)**
Specializace – **Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)**
Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy ekonomiky	Základy podnikové ekonomiky
	Daňová soustava
Hospodaření na půdě a chov zvířat	Agroekologie
	Pěstování rostlin a prostředí
	Obecná zootechnika
	Základy ochrany rostlin
Rozvoj venkova a tvorba krajiny	Politika rozvoje venkova v EU
	Základy práva
	Základy sadovnictví a krajinářství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370007 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Kristýna Machová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	2	1/0 z	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
EPA01E	Psychologie osobnosti, sociální psychologie	4	2/1 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA18E	Zapojení zvířat v zoorehabilitaci	5		2/2 zk
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
		55		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AWA09Z	Start up modul II. - Informační systémy	2	1/0 z	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické zapojení psa v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
AUA56Z	Praxe učební **	2	7 dní z	
AWA05E	Ucelená rehabilitace (FTVS) *	5	2/2 zk	
AKA44E	Výživa zvířat v zájmových chovech	5	2/2 zk	
AWA12E	Základy anatomie a kineziologie (FTVS) *	5	2/2 zk	
ALA42Z	Ve druhém ročníku je možné odstudovat volitelný předmět skupiny 1 „Praktická hipoterapie ve fyzioterapii u dětí“ za 3 kredity. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu 3 kreditů za povinně volitelné předměty. ***	3		5 dní z
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
ALA10E	Etologie psa	5		2/2 zk
AWA03E	Fyziologie člověka (FTVS) *	5		2/2 zk
ASA50E	Hiporehabilitace	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
ALA09E	Chov psů	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		78		

* výuka na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK, José Martího 269/31, Praha 6 - Veleslavín

** plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

*** Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se praxe „Praktická hipoterapie ve fyzioterapii u dětí“ v délce 5 dnů. Garantem praxe je doc. Kristýna Machová. Cílem praxe je předat poznatky týkající se činnosti asistenta v hiporehabilitaci. Praxe je kreditována a probíhá v létě ve 2. ročníku. Studenti si musí na vlastní náklady zajistit ubytování v zařízení, kde praxe probíhá. Celkový počet kreditů je 3. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu 3 kreditů za povinně volitelné předměty. Termín praxe naleznete v harmonogramu FAPPZ.

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA43Z	Praxe odborná ****	8	25 dní z	
VPA02E	Speciální pedagogika (IVP Chuchle) ***	5	2/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
VPA03E	Základy sociální práce (IVP Chuchle) ***	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět za minimálně 3 kredity ze skupiny povinně volitelných předmětů 2 Pokud byl odstudován tříkreditový předmět „Praktická hipoterapie ve fyzioterapii u dětí“ ze skupiny 1 – nemusíte v tomto roce volit povinně volitelný předmět.	min 3.	dle volby	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	8+8	200 hodin z	200 hodin z
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12s zk
VPA01E	Komunikace s handicapovanými osobami (IVP Chuchle) ***	4		0/3,3 zk
48 + min. 3kr. povinně volitelné předměty celkem 181 + povinně volitelné předměty				

*** výuka na Institutu vzdělávání a poradenství ČZU v Praze, V Lázních 3, Praha 5 – Malá Chuchle

**** Praxe se dá plnit již od prvního ročníku až do 3. ročníku. Zápočet bude udělen až v 3.r ZS. Předmět od ak. r. 24/25.

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA42Z	Praktická hipoterapie ve fyzioterapii u dětí	3		5 dní z

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA13E	Etologie koní	5	2/1,3 zk	
AVA52E	Péče o zdraví zvířat	3	1/1 zk	
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc zk
ALA39Z	Canisterapie	3		0/2 z
ASA24E	Chov koček	4		2/0 12tc zk
ASA42E	Chov lam	5		2/1, 12tc zk
AEA13E	Chov terarijních živočichů	5		2/1 12tc zk
ALA38E	Senzorická percepce psa	3		2/0 zk

Zahraniční stáž

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se zahraniční stáže v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání zahraniční stáže je garant studijního programu. Celkový počet kreditů je odstupňován podle délky stáže - 5, 10 nebo 15 dní a více. **Kredity odpovídají 2, 3 a 5 kreditům.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více zahraničních stáží, započítat lze maximálně 5 kreditů.

Letní škola

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se letní školy v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování letní školy je garant studijního programu. **Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů letní školy.** Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více letních škol, do celkového počtu kreditů se započítává jen jedna absolvovaná letní škola během studia.

Specializované kurzy

Studenti mají v průběhu studia možnost zúčastnit se specializovaných kurzů, které jsou kreditované, v délce minimálně 5 dní. Garantem pro uznání absolvování specializovaného kurzu je garant studijního programu.

Celkový počet kreditů odpovídá počtu kreditů specializovaného kurzu. Tyto kredity se započítávají do celkového počtu kreditů za povinně volitelné předměty. Studenti mohou absolvovat více specializovaných kurzů, do celkového počtu kreditů se započítává jen jeden absolvovaný specializovaný kurz během studia.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

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

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0811A370007 – Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)

Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologie a chov zvířat využitelných k zoorehabilitaci	Fyziologie zvířat I, II
	Praktická anatomie zvířat
	Výživa zvířat v zájmových chovech
	Etologie a etika chovu zvířat
	Chov psů
	Chov koní
	Základy chovu zájmových zvířat
Zapojení zvířat v zoorehabilitaci	Hiporehabilitace
	Zapojení psů a dalších druhů zvířat v zoorehabilitaci
Práce s klientem v zoorehabilitaci	Komunikace s handicapovanými osobami
	Základy anatomie a kineziologie
	Speciální pedagogika
	Ucelená rehabilitace
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)
 Obor 4109R001 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: Ing. Lucie Miovská, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AZA28E	Úvod do filozofie, historie umění a architektury	3	2/1 zk	
AZA41Z	Výtvarná tvorba I. – základy kresby	3	0/3 z	
AAA10E	Základy meteorologie a klimatologie	4	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AZAA1E	Ateliér B1. – ZAN – obec. a prostor. kompozice	5		0/8 zk
ABA23E	Botanika systematická	4		2/2 zk
AZA09Z	CAD a základy technického kreslení	3		0/3 z
AZAA6E	Dějiny umění a architektury	4		2/1 zk
AZA18Z	Exkurze tuzemská	2		5 dnů z
APA12E	Pedologie pro zahradníky	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AZA16Z	Plenér	2		5 dnů z
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
AZA42Z	Výtvarná tvorba II.	3		0/3 z
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	6		2/2 zk
		70		

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ARCHIB, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZAA2E	Ateliér B2. – Ateliér krajinářské kompozice	5	0/8 zk	
AZA01E	Dendrologie I.	4	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA49E	Sadovnické květinářství	5	2/2 zk	
AZA43Z	Výtvarná tvorba III.	3	0/3 z	
AZA52E	Zahradní a sadovnická kompozice	3	2/0 zk	
AZA60E	Zahradní stavby a jejich realizace I.	3	2/0 zk	
AZAA3E	Ateliér B3. – Stavba, terén. úpravy, vodní pl.	5		0/8 zk
AZA31Z	Ateliér BP1. – Bakalářský projekt	5		0/5 z
AZA02E	Dendrologie II.	4		2/2 zk
AZA64E	Historie zahradní architektury	4		2/1 zk
ZUA02E	Krajinná ekologie	4		2/2 zk
AUA11Z	Praxe učební *	6		25 dnů z
AZA10E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
AZA44Z	Výtvarná tvorba IV.	3		0/3 z
AZA62E	Zahradní stavby a jejich realizace II.	3		2/0 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dnů z
		77		

* plnění v 1. - 4. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ARCHIB, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZAA4E	Ateliér B4. – Rodinná zahrada	5	0/8 zk	
AZA32Z	Ateliér BP2. – Bakalářský projekt	5	0/5 z	
AZA99E	Krajina a krajinný ráz	3	2/0 zk	
AZA58E	Použití rostlin v zahradní a krajinné kompozici	4	2/2 zk	
AZA98E	Sadovnické technologie I. (zakládání a údržba)	5	2/2 zk	
AZA45Z	Výtvarná tvorba V.	3	0/3 z	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AZAA5E	Ateliér B5. – Dynamika v kompozici rostlin	5		0/8 zk
AZA33Z	Ateliér BP3. – Bakalářský projekt	5		0/5 z
AZAA0E	Sadovnické technologie II. (rozpočtování)	4		1/2 zk
39 + povinně volitelné				
celkem 186 + povinně volitelný				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ARCHIB, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABAR

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AHA10E	Výživa a hnojení zahradních plodin	6	2/3 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5		2/2 zk
ATA21E	Základy trávnickářství	6		2/2 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)
O b o r 4109R001 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Sadovnická tvorba	Dějiny umění a architektury
	Zahradní a sadovnická kompozice
	Zahradní stavby a jejich realizace I.
	Zahradní stavby a jejich realizace II.
Použití rostlin v sadovnické tvorbě	Dendrologie I.
	Dendrologie II.
	Použití rostlin v zahradní a krajinné kompozici
	Sadovnické technologie I. (zakládání a údržba)
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)
O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
ARA37E	Ekologické a alternativní zemědělství	5	2/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	3	1/1 zk	
AVA29E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	2/3 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA09E	Botanika	6		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetika	6		2/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	6		2/2 zk
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
		64		

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AKA22E	Výživa zvířat v ekologickém zemědělství	6	2/2 zk	
AAA14E	Základní agrotechnika a herbologie	5	2/2 zk	
AAA10E	Základy meteorologie a klimatologie	4	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
ALA02E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5		2/2 zk
ASA39E	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5		2/2 zk
APA18E	Pedologie	6		2/3 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
AHA34E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	6		2/3 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
		73		

* plnění v 1. - 3. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA40E	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	2/2 zk	
ATA07E	Lukařství a pastvinářství	4	2/2 zk	
ARA38E	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	5	2/2 zk	
AZA69E	Základy ekologické produkce zelenin	5	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AVA17E	Zoohygienda a prevence chorob	6		2/2 zk
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ASA55E	Chov zvířat v agroturistice	5		2/1 zk
AQA26E	Jakost a zpracování bioproduktů	5		2/2 zk
AZA20E	Základy ekologické produkce ovoce	5		2/2 zk
APA36E	Základy ochrany půdy	5		2/2 zk
		60	celkem 199	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)

O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství
	Základy ekologické produkce zelenin
	Základy ekologické produkce ovoce
Základy chovu zvířat v ekologickém zemědělství	Chov velkých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství
	Chov malých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství
	Výživa zvířat v ekologickém zemědělství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)
 O b o r 4131R013 - **Ekologické zemědělství (ABEKS)**
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	10 z	
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
ARA70E	Ekologické a alternativní zemědělství	5	16 zk	
AAA83E	Základy agroekologie	4	13 zk	
AVA70E	Základy anatomie a fyziologie zvířat	6	18 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA74E	Botanika	6		18 zk
AGA72E	Obecná genetik	6		18 zk
AMA72E	Praktická mikrobiologie	6		18 zk
ABA75E	Základy fyziologie rostlin	6		18 zk
ALA75E	Základy obecné zootechniky	5		16 zk
66				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, kombinovaná

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AKA70E	Výživa zvířat v ekologickém zemědělství	6	18 zk	
AAA77E	Základní agrotechnika a herbologie	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
ASA97E	Chov malých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5		16 zk
APA73E	Pedologie	6		18 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
AHA70E	Výživa rostlin v ekologickém zemědělství	6		18 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		10 z
68				

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, kombinovaná

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA99E	Chov velkých hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství	5	16 zk	
ATA78E	Lukařství a pastvinářství	4	13 zk	
ARA79E	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	5	16 zk	
AZA70E	Základy ekologické produkce zelenin	5	16 zk	
AHA83E	Základy ekotoxikologie	5	16 zk	
APA81E	Základy ochrany půdy	5	16 zk	
AVA90E	Zoohygienda a prevence chorob	6		18 zk
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ASA68E	Chov zvířat v agroturistice	5		16 zk
AQA77E	Jakost a zpracování bioproduktů	5		16 zk
AZA82E	Základy ekologické produkce ovoce	5		16 zk
		60	celkem 194	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBE, kombinovaná

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE)

O b o r 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABEKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	Základní agrotechnika a herbologie
	Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství
	Základy ekologické produkce zelenin
	Základy ekologické produkce ovoce
Základy chovu zvířat v ekologickém zemědělství	Chov velkých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství
	Chov malých hospodářských zvířat v ekolog. zemědělství
	Výživa zvířat v ekologickém zemědělství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPC)
Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
Garant oboru: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	6	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AGA01E	Obecná genetika	6		2/2 zk
AVA36E	Praktická fyziologie zvířat	6		3/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie	6		2/2 zk
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
58				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, dle KYNOB, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALX03E	Etika chovu zvířat	5	2/2 zk	
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické využití psů v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
AKA06E	Výživa zvířat	6	2/2 zk	
	1x Volitelný předmět **	dle volby	ZS nebo LS	
ALA10E	Etologie psa	5		2/2 zk
ALA09E	Chov psů	6		2/2 zk
ALA07E	Obecná kynologie	6		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
AAA11E	Základy bioklimatologie	3		1/1 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
77+ volitelný				

* plnění v 1. - 3. semestru

** z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA19E	Plemenitba psů	6	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
ALA31E	Služební kynologie	6	2/2 zk	
	1x Volitelný předmět **	dle volby	ZS nebo LS	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ALA18E	Využití zvířat v zoorehabilitaci (zooasist.)	6		2/2 zk
ALA17E	Zájmová a sportovní kynologie	6		2/2 zk
AVA14E	Zoohygiena a prevence v chovu psů	5		2/2 zk
44 + volitelný celkem 179 + volitelné				

** z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

Obor 4103R018 - Kynologie (ABPC)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Praktická fyziologie zvířat
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat
Kynologie	Obecná kynologie
	Etologie psa
	Chov psů
	Zoohygiena a prevence v chovu psů
	Plemenitba psů
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium
Garant oboru: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	16 z	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AAA83E	Základy agroekologie	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	6	18 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AGA72E	Obecná genetika	6		18 zk
AVA84E	Praktická fyziologie zvířat	6		18 zk
AMA72E	Praktická mikrobiologie	6		18 zk
ALA75E	Základy obecné zootechniky	5		16 zk
55				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA72E	Etika chovu zvířat	5	16 zk	
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	6	18 zk	
AKA81E	Výživa zvířat	6	18 zk	
AEA85E	Základy chovu exotických zvířat	5	16 zk	
ALA81E	Etologie psa	5		16 zk
ALA80E	Chov psů	6		18 zk
ALA79E	Obecná kynologie	6		18 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
AAA73E	Základy bioklimatologie	3		10 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
82				

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA84E	Plemenitba psů	6	18 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
ALA97E	Služební kynologie	6	18 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ALA91E	Praktické využití psů v zoorehabilitaci	5		16 zk
ALA82E	Zájmová a sportovní kynologie	6		18 zk
AVA71E	Zoohygiena a prevence v chovu psů	5		16 zk
43				
celkem 180				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle KYNOB, kombinované

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Praktická fyziologie zvířat
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat
Kynologie	Obecná kynologie
	Etologie psa
	Chov psů
	Zoohygiena a prevence v chovu psů
	Plemenitba psů
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
 Obor 4103R015 - **Chov koní (ABPH)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.
1. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie **	5	2/3 zk	
ACA16E	Chemie pro chovatele **	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
AVA34E	Praktická anatomie koně **	6	3/2 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat **	6	3/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie **	3	1/1 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele **	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I **	5		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetik a **	6		2/2 zk
TAA03E	Poč etní metody **	5		2/2 zk
AVA36E	Praktická fyziologie zvířat **	6		3/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie **	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
AUA11Z	Praxe učební *	6		25 dní z
		62		

* plnění v 1.-2. semestru

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červeně platí pro dřívější ročníky

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, prezenční

2. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA12E	Etika a welfare chovu koní **	5	2/2 zk	
ALA13E	Etologie koní **	5	3/1 zk	
ALA05E	Etologie **	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II **	5	2/2 zk	
ASA43E	Chov koní I.	3	2/2 zk	
ASA53E	Jezdecká hipologie	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky **	5	2/2 zk	
AAA28E	Základy bioklimatologie **	3	1/1 zk	
ARA39E	Základy rostlinné produkce **	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A **	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik a **	5	2/2 zk	
ASA31E	Výcvik koně a jezdce **	5	1/6 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech **	5	2/2 zk	
ALA12E	Etika a welfare chovu koní **	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní **	5		2/2 zk
AKA47E	Krmení hospodářských zvířat **	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie **	5		2/2 zk
ASA45E	Chov skotu a ovcí **	5		2/2 zk
ASA31E	Výcvik koně a jezdce **	5		1/6 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
ALA14E	Plemenitba koní **	5		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii **	5		2/2 zk
AKA29E	Výživa zvířat **	6		2/2 zk

ADA30E	Základy chovu monogastrů **	5		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce **	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob **	5		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce I..	4		0/5 z
AVA12Z	Veterinární praxe **	4		5 dní z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
84				

*** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky*

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, prezenční

3. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA34E	Dostihový sport **	6	2/2 zk	
ALA13E	Etologie koní **	5	2/1,3 zk	
AVA32E	Péče o pohybový aparát	5	2/2 zk	
ASA36E	Stavby a zařízení pro chov koní **	4	2/2 zk	
ASA33E	Zájmové využití koní	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat **	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky **	5	2/2 zk	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat **	5	1/2, 6tc zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	6+6	0/5 z	0/5 z
ASA50E	Hiporehabilitace **	5		2/2 zk
ASA52E	Praktické využití koní v hiporehabilitaci **	5		2/2 zk
AVA31E	Biotechnika reprodukce koní **	5		2/2 zk
ASA32E	Jezdecký sport **	6		2/2 zk
ADA34E	Jezdecký sport a dostihy **	5		2/2 zk
ASA57E	Chov koní II. **	2		2/2 zk
ALA14E	Plemenitba koní	5		2/2 zk
AVA33E	Zoohygiena a prevence chorob koní **	6		2/2 zk
54				
Celkem 197				

*** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky*

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený „Learning Agreement“ (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B4103 – Zootechnika (ABP)
 O b o r 4103R015 – Chov koní (ABPH)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu koní	Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I., II.)
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat
	Etologie koní
Chov a využití koní	Chov koní
	Jezdecký sport
	Zoohygiena a prevence chorob koní
Obhajoba bakalářské práce	

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 – Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R015 – Chov koní (ABPHKSHU)

1.r. – Přípravný kurz celoživotního vzdělávání, forma **jiná – (kombinovaná)**, profesně zaměřené studium

2.r., 3.r. – Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium

Garant oboru: Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D.

1. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA97E	Agrochemie **	6	18 zk	
ACA76E	Chemie pro chovatele **	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy **	3	10 z	
AVA96E	Praktická anatomie koně **	6	18 zk	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat **	6	18 zk	
AAA88E	Základy agroekologie **	4	13 zk	
ASA80E	Základy hipologie I. **	5	16 zk	
AEA80E	Zoologie	5	18 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele **	5		16 zk
AGA74E	Obecná genetik a **	6		18 zk
AVA97E	Praktická fyziologie zvířat **	6		18 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I. **	5		16 zk
TAA73E	Poč etní metody **	5		16 zk
AMA80E	Praktická mikrobiologie **	6		18 zk
ALA75E	Základy obecné zootechniky	5		16 zk
ASA90E	Základy hipologie II. **	5		16 zk
55				

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červené platí pro dřívější ročníky

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, kombinované

2. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA94E	Etika chovu zvířat a welfare koní **	5	16 zk	
ALA93E	Etologie koní **	5	16 zk	
ALA74E	Etologie **	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II **	5	16 zk	
ASA74E	Chov koní I. **	3	10 zk	
ASA73E	Jezdecká hipologie	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky **	5	16 zk	
AMA72E	Mikrobiologie A **	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik a **	5	16 zk	
ASA77E	Výcvik koně a jezdce **	5	16 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech **	5	16 zk	
AAA89E	Základy bioklimatologie **	3	10 zk	
ARA83E	Základy rostlinné produkce **	5	16 zk	
ALA94E	Etika a welfare chovu koní **	5		16 zk
ASA76E	Chov koní **	5		16 zk
AKA87E	Krmení hospodářských zvířat **	5		16 zk
AEA90E	Parazitologie **	5		16 zk
ASA93E	Chov skotu a ovčí **	5		16 zk
ASA78E	Jezdecký sport **	6		18 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
ALA95E	Plemenitba koní **	6		18 zk
TAA74E	Výpočetní metody v biologii **	5		16 zk

AKA84E	Výživa zvířat **	6		18 zk
ADA89E	Základy chovu monogastrů **	5		16 zk
ARA83E	Základy rostlinné produkce **	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob **	5		16 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	4		5 z
AVA73Z	Veterinární praxe **	4		5 dní z
AUA73Z	Praxe odborná	6		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	6		3 dny z
84				

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

4. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, kombinované

5. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA84E	Dostihový sport **	6	18 zk	
ALA93E	Etologie koní **	5	16 zk	
AVA99E	Péče o pohybový aparát	6	18 zk	
ASA83E	Stavby a zařízení pro chov koní **	4	13 zk	
ASA87E	Zájmové využití koní	6	18 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat **	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky **	5	16 zk	
ASA82E	Základy reprodukce zvířat **	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II.	6+6	5 z	5 z
ASA88E	Hiporehabilitace **	5		16 zk
AVA72E	Biotechnika reprodukce koní **	5		16 zk
ADA72E	Jezdecký sport a dostihy **	5		16 zk
ALA95E	Plemenitba koní **	5		16 zk
ASA75E	Chov koní II. **	2		6 zk
ASA88E	Praktické využití koní v hiporehabilitaci **	5		16 zk
ASA77E	Výcvik koně a jezdce **	6		18 zk
AVA98E	Zoohygiena a prevence chorob koní **	6		18 zk
64				
			Celkem 203	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBH, kombinované

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
 O b o r 4103R015 - Chov koní (ABPHKSHU)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu koní	Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I., II.)
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat
	Etologie koní
Chov a využití koní	Chov koní
	Jezdecký sport
	Zoohygiena a prevence chorob koní
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
O b o r 4103R008 - **Živočišná produkce (ABPP)**
Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
Garant oboru: doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.

1.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	6	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AGA01E	Obecná genetika	6		2/2 zk
AVA36E	Praktická fyziologie zvířat	6		3/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie	6		2/2 zk
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
55				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční

2.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA35E	Chov skotu a ovcí	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AGA14E	Úvod do šlechtění zvířat	6	2/2 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AAA11E	Základy bioklimatologie	3	1/1 zk	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	3	1/2 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
ALA02E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5		2/2 zk
AKA27E	Krmení zvířat	4		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
74 + povinně volitelný				

* plnění v 1. - 3. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční

3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ADA10E	Chov drobných hospodářských zvířat	3	1/2 zk	
ADA19E	Chov prasat I	5	2/2 zk	
AQA09E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6	2/2 zk	
AQA12E	Úvod do mlékařství	5	2/2 zk	
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	6		2/2 zk
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ADA20E	Chov drůbeže I	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
AVA08E	Porodnictví	6		2/2 zk
TGA10E	Technika v živočišné výrobě	4		2/2 zk
		55	celkem 184 + povinně volitelný	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPP – 2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
AEA05E	Včelařství	4		2/1 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPP)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu hospodářských zvířat	Praktická fyziologie zvířat
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
Chovy zvířat	Chov skotu a ovcí
	Chov prasat I.
	Chov drůbeže I.
	Zoohygiena a prevence chorob
Obhajoba bakalářské práce	

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)
O b o r 4103R008 - **Živočišná produkce (ABPPKS)**
Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium
Garant oboru: doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	16 z	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AAA83E	Základy agroekologie	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	6	18 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AGA72E	Obecná genetika	6		18 zk
AVA84E	Praktická fyziologie zvířat	6		18 zk
AMA72E	Praktická mikrobiologie	6		18 zk
ALA75E	Základy obecné zootechniky	5		16 zk
55				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	6	18 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	4	13 zk	
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	3	10 zk	
ARA83E	Základy rostlinné produkce	5	16 zk	
ASA81E	Chov skotu a ovcí	5		16 zk
AKA83E	Krmení zvířat	4		13 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
AVA93E	Porodnictví	6		18 zk
AEA70E	Včelařství	4		13 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
AAA73E	Základy bioklimatologie	3		10 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
81				

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované

3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA97E	Akvakultura	5	16 zk	
ADA79E	Chov drobných hospodářských zvířat	3	10 zk	
ADA70E	Chov prasat I	5	16 zk	
TGA75E	Technika v živočišné výrobě	4	13 zk	
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	6		18 zk
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ADA71E	Chov drůbeže I	5		16 zk
ASA76E	Chov koní	5		16 zk
AQA76E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6		18 zk
AQA79E	Úvod do mlékařství	5		16 zk
		54		
Celkem 195				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle ANIMAB, kombinované

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)

O b o r 4103R008 - Živočišná produkce (ABPPKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu hospodářských zvířat	Praktická fyziologie zvířat
	Základy obecné zootechniky
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
Chovy zvířat	Chov skotu a ovcí
	Chov prasat I
	Chov drůbeže I
	Zoohygiena a prevence chorob
Obhajoba bakalářské práce	

Student je povinen absolvovat během studia všechny předměty, které jsou nutné k SZZ.

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
O b o r 4103R011 - **Speciální chovy (ABPS)**
Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
Garant oboru: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie **	5	2/3 zk	
ACA16E	Chemie pro chovatele **	5	2/2 zk	
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie **	3	1/1 zk	
AAA11E	Základy bioklimatologie **	3	1/1 zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ACA17E	Biochemie pro chovatele **	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I **	5		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetik a **	6		2/2 zk
TAA03E	Poč etní metody **	5		2/2 zk
AVA36E	Praktická fyziologie zvířat **	6		3/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie **	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
AEA26E	Zoologie obratlovců	6		2/2 zk
62				

*** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červeně platí pro dřívější ročníky*

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura **	5	2/2 zk	
ALX03E	Etika chovu zvířat **	5	2/2 zk	
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II **	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie **	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik a **	5	2/2 zk	
AGA14E	Úvod do šlechtění zvířat **	4	2/1 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
AKA06E	Výživa zvířat **	6	2/2 zk	
AKA44E	Výživa zvířat v zájmových chovech **	5	2/2 zk	
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky **	5	2/2 zk	
	2x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AWA10Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AUA07Z	Bakalářská praxe **	5		5 dnů z
ALA08E	Chov exotických savců I.	4		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství **	6		2/2 zk
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AVA12Z	Veterinární praxe **	4		5 dní z
TAA02E	Výpočetní metody v biologii **	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob **	5		2/2 zk
72 + povinně volitelné				

* plnění v 1. - 3. semestru

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA32E	Chov exotických savců II.	3	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AVA52E	Péče o zdravé zvířat **	3	1/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky **	5	2/2 zk	
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob **	6		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe **	4	5 dní z	
AWA67Z	Bakalářská práce II.	6+6	150 hodin z	150 hodin z
	2x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
ALA39Z	Canisterapie **	3		0/2 z
ALX03E	Etika chovu zvířat **	5		2/2 zk
AVA51E	Kynopraxe **	3		0/2 zk
AVA08E	Porodnictví	6		2/2 zk
ALA18E	Využití zvířat v zoorehabilitaci (zoosist.) **	6		2/2 zk
35 + povinně volitelné + volitelný celkem 169 +povinně volitelné + volitelný				

** z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPS – pro 2. a 3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA34E	Aplikovaná etologie koček **	2	1/0 zk	
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1 zk	
AEX04E	Chov bezobratlých živočichů	5	2/2 zk	
ASA24E	Chov koček	3	2/0 zk	
ALA01E	Chov laboratorních zvířat	6	2/2 zk	
ADA14E	Chov okrasného ptactva	5	2/2 zk	
ALA11E	Kynologie	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické využití psů v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	3	1/2 zk	
ASA26E	Jezdectví a vozatajství	5	2/2 zk	2/2 zk
AEA14E	Akvaristika	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
ASA42E	Chov lam	5		2/2 zk
AEA43E	Invazní biologie	5		2/2 zk
ASA54E	Jezdecká hipologie	5		2/2 zk
ALX05E	Kynologie - využití psů *	5		2/2 zk
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1/zk
ALA26E	Olfaktologie psa	3		2/0 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk
AEA12E	Systematika ryb	5		2/2 zk
AEA13E	Teraristika	5		2/2 zk
AEA05E	Včelařství	4		2/1 zk
AEA36E	Základy fotografování zvířat	4		2/2 zk

* podmínkou je absolvování ALA11E

** Pouze pro 3. ročník, výuka probíhá - Veterinární klinika MVDr. Načeradská, Úvalská 32, Praha 10

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

Obor 4103R011 - Speciální chovy (ABPS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Zoologie bezobratlých
	Zoologie obratlovců
	Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I, II)
	Základy obecné zootechniky
<i>volitelný předmět:</i>	
Chov akvarijních a terarijních živočichů	Chov bezobratlých živočichů
	Akvaristika
	Teraristika
Chov exotických ptáků a savců	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců
	Chov laboratorních zvířat
Rybářství	Systematika ryb
	Akvakultura
	Hydrobiologie
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)
 O b o r 4103R011 - **Speciální chovy (ABPSKS)**
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Iva Langrová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie **	5	16 zk	
ACA76E	Chemie pro chovatele **	5	16 zk	
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	10 z	
AVA83E	Praktická anatomie zvířat	6	18 zk	
AAA83E	Základy agroekologie **	4	13 zk	
AEA75E	Zoologie bezobratlých	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ACA77E	Biochemie pro chovatele **	5		16 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I. **	5		16 zk
AGA72E	Obecná genetik a **	6		18 zk
TAA73E	Poč etní metody **	5		16 zk
AVA84E	Praktická fyziologie zvířat **	6		18 zk
AMA72E	Praktická mikrobiologie **	6		18 zk
AAA73E	Základy bioklimatologie **	3		10 zk
ALA75E	Základy obecné zootechniky	5		16 zk
AEA76E	Zoologie obratlovců	5		16 zk
62				

** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 (případně opakující studenty prvního ročníku) ... červené platí pro dřívější ročníky

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, kombinováno

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA97E	Akvakultura **	5	16 zk	
ALA72E	Etika chovu zvířat **	5	16 zk	
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II. **	5	16 zk	
AMA72E	Mikrobiologie **	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik a **	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat **	4	13 zk	
AKA81E	Výživa zvířat **	6	18 zk	
AKA74E	Výživa zvířat v zájmových chovech **	5	16 zk	
AEA85E	Základy chovu exotických zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky **	5	16 zk	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AWA80Z	Bakalářská práce I.	4		100 hodin z
AUA70Z	Bakalářská praxe **	5		5 dnů z
ALA73E	Chov exotických savců I.	4		13 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství **	6		18 zk
AVA93E	Porodnictví	6		18 zk
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		10 z
AVA73Z	Veterinární praxe **	4		5 dní z
TAA72E	Výpočetní metody v biologii **	5		16 zk
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob **	5		16 zk
77 + povinně volitelný				

**** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky**

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, kombinovaná

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA90E	Chov exotických savců II.	3	10 zk	
AVA7CE	Péče o zdraví zvířat **	3	10 zk	
AUA70Z	Bakalářská praxe **	4	5 dní z	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky **	5	16 zk	
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob **	6		18 zk
AWA77Z	Bakalářská práce	6+6	5 z	5 z
	3x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
ALA72E	Etika chovu zvířat **	5		16 zk
ALA99Z	Canisterapie **	3		10 z
AVA7DE	Kynopraxe **	3		10 zk
ALA83E	Využití zvířat v zoorehabilitaci (zooasist.) **	6		18 zk
31 + povinně volitelné				
Celkem 170 + povinně volitelné				

**** zeleně označené platí pouze pro studenty, kteří nastoupili v ak. r. 2019/20 ... červené platí pro dřívější ročníky**

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle PETIBE, kombinovaná

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPSKS – pro 2. a 3. ročník

(volba dle specializace nebo volby státnicového předmětu)

	Předmět	ročník	Kredity	ZS	LS
ASA76E	Chov koní	2. ročník	5		16 zk
ALA78E	Kynologie	2. ročník	5		16 zk
AEA86E	Akvaristika	2., 3. ročník	5		16 zk
AEA7AE	Chov bezobratlých živočichů	2., 3. ročník	5		16 zk
ADA88E	Chov okrasného ptactva	2., 3. ročník	5		16 zk
AEA79E	Mořská biologie	2., 3. ročník	4		13 zk
AEA83E	Systematika ryb	2., 3. ročník	5		16 zk
AEA84E	Teraristika	2., 3. ročník	5		16 zk
AEA89E	Hydrobiologie	2., 3. ročník	5	16 zk	
ASA86E	Chov koček	2., 3. ročník	3	10 zk	
ALA70E	Chov laboratorních zvířat	2., 3. ročník	5	16 zk	
ASA73E	Jezdecká hipologie	3. ročník	5	16 zk	
ASA89E	Jezdectví a vozatajství	3. ročník	5	16 zk	
ALA71E	Kynologie - využití psů *	3. ročník	5	16 zk	

* podmínkou je absolvování ALA78E

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS)
 O b o r 4103R011 - Speciální chovy (ABPSKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Zoologie bezobratlých
	Zoologie obratlovců
	Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I, II)
	Základy obecné zootechniky
<i>volitelný předmět:</i>	
Chov akvariijních a terarijních živočichů	Chov bezobratlých živočichů
	Akvaristika
	Teraristika
Chov exotických ptáků a savců	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců
	Chov laboratorních zvířat
Rybářství	Systematika ryb
	Akvakultura
	Hydrobiologie
Chov koní	Chov koní
	Jezdectví a vozatajství
	Jezdecká hipologie
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
O b o r 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Kristýna Machová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AVA10E	Praktická anatomie zvířat	6	3/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 zk	
AWA02E	Základy anatomie člověka (FTVS)	6	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	6	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AGA01E	Obecná genetika	6		2/2 zk
AVA36E	Praktická fyziologie zvířat	6		3/2 zk
ALA18E	Využití zvířat v zoorehabilitaci	5		2/2 zk
AWA03E	Základy fyziologie člověka (FTVS)	6		2/2 zk
ALA03E	Základy obecné zootechniky	5		2/2 zk
66				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALX03E	Etika chovu zvířat	5	2/2 zk	
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické využití psů v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
AKA06E	Výživa zvířat	6	2/2 zk	
VPA03E	Základy sociální práce (IVP Chuchle)	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	2	15 dní z	
AUA18Z	Praxe odborná I.	3	10 dní	
ALA10E	Etologie psa	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
EPA01E	Psychologie osobnosti, sociální psychologie	4		2/1 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA19Z	Praxe odborná II.	6		25 dní z
81				

** plnění v 1. - 3. semestru*

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA04E	Kineziologie a patokineziologie (FTVS)	6	2/2 zk	
ALA11E	Kynologie	5	2/2 zk	
VPA02E	Speciální pedagogika (IVP Chuchle)	5	2/1 zk	
AWA05E	Ucelená rehabilitace (FTVS)	5	2/2 zk	
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	6		2/2 zk
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	1x Volitelný předmět **	dle volby		pouze LS
EPA05E	Duševní hygiena	5		2/1 zk
VPA01E	Komunikace s handicapovanými osobami (IVP Chuchle)	5		0/4 zk
ASA50E	Hiporehabilitace	5		2/2 zk
AUA23Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
57 + volitelný celkem 204 + volitelný				

** z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle REHAB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)

O b o r 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)

Chov zvířat využitelných v zoorehabilitacích	Chov koní
	Kynologie
	Etika chovu zvířat
	Etologie
Využití zvířat v zoorehabilitaci	Praktické využití koní v hiporehabilitaci
	Praktické využití psů v zoorehabilitaci
	Komunikace s handicapovanými osobami
	Speciální pedagogika
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)
 O b o r 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
ABA09E	Botanika	5	2/2 zk	
AAA10E	Základy meteorologie a klimatologie	4	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AEA19E	Aplikovaná ekologie	6		2/1 zk
AMA05E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		2/2 zk
APA40E	Pedologie a ochrana půd	5		2/2 zk
AAA33E	Politika rozvoje venkova v EU	5		2/1 zk
EHA07E	Sociologie venkova a zemědělství	3		2/1 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
55				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1 zk	
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	6	2/2 zk	
ABA16E	Metody dokumentace v přírodě	4	1/2 zk	
ZEA01E	Ochrana přírody	5	2/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
ABA19E	Základy růstu a vývoje rostlin	6	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		2/2 zk
ARA25E	Pěstování rostlin a prostředí	6		2/2 zk
EPA01E	Psychologie osobnosti, sociální psychologie **	4		2/1 zk
ATX03E	Účelové travní porosty	4		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	4		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
81 + povinně volitelný				

* plnění v 1. - 3. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA15E	Odpady a jejich využití	6	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AIA06E	Základy hydrogeologie a ochrany podzemních vod	5	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
EUA01E	Daňová soustava	5		2/1 zk
EPA04E	Sociální komunikace a rétorika	5		2/1 zk
AEA31E	Základy biomonitoringu	6		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
ABA15Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
		54	Celkem 190 + povinně volitelný	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABV – 2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
EEA18E	Finanční praktikum	4		0/2 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4155 – Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)

O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy hodnocení antropogenních vlivů v krajině	Metody dokumentace v přírodě
	Aplikovaná ekologie
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Základy ekonomiky a práva pro veřejnou správu v oblasti zemědělství	Základy práva
	Daňová soustava
	Sociologie venkova a zemědělství
	Základy podnikové ekonomie
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)
O b o r 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)**
Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium
Garant oboru: prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	10 z	
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
EPA71E	Psychologie osobnosti a sociální psychologie	4	13 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA74E	Botanika	6		18 zk
AEA71E	Aplikovaná ekologie	6		18 zk
AMA73E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		18 zk
APA86E	Pedologie a ochrana půd	5		16 zk
AAA80E	Politika rozvoje venkova v EU	5		16 zk
EHA71E	Sociologie venkova a zemědělství	3		10 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		14 z
		60		

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
EUA73E	Daňová soustava	5	16 zk	
AEA89E	Hydrobiologie	5	16 zk	
ABA76E	Metody dokumentace v přírodě	4	13 zk	
ZEA70E	Ochrana přírody	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
ABA70E	Základy růstu a vývoje rostlin	6	18 zk	
APA79E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		18 zk
ASA85E	Chov zvířat a prostředí	6		18 zk
ARA89E	Pěstování rostlin a prostředí	6		18 zk
ATA71E	Účelové travní porosty	4		13 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
LTA75E	Základy lesního hospodářství	4		13 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		10 z
		81		

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA82E	Odpady a jejich využití	6	18 zk	
AHA83E	Základy ekotoxikologie	5	16 zk	
AIA72E	Základy hydropedologie a ochrany podzemních vod	5	16 zk	
AZA90E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
EPA72E	Sociální komunikace a rétorika	5		16 zk
AEA91E	Základy biomonitoringu	6		18 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
ABA70Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
		49	Celkem 190	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle AGRIBR, kombinovaná

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)

O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy hodnocení antropogenních vlivů v krajině	Metody dokumentace v přírodě
	Aplikovaná ekologie
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Základy ekonomiky a práva pro veřejnou správu v oblasti zemědělství	Základy práva
	Sociologie venkova a zemědělství
	Základy podnikové ekonomie
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)
 O b o r 4144R005 - **Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Josef Sus, CSc.

1.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 zk	
ZGX12E	Základy geodezie, kartografie a GIS	5	2/1 zk	
AAA10E	Základy meteorologie a klimatologie	4	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
ABA23E	Botanika systematická	4		2/2 zk
APA12E	Pedologie pro zahradníky	6		2/3 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	6		2/2 zk
APA16E	Základy geologie	5		2/1 zk
57				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční

2.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA01E	Dendrologie I	4	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA55E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.	5	2/2 zk	
AHA10E	Výživa a hnojení zahradních plodin	6	2/3 zk	
AZA60E	Zahradní stavby a jejich realizace I.	3	2/0 zk	
AFA04E	Zakládání a ošetřování zeleně	5	2/2 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AFA11E	Arboristika	5		2/1 zk
AZA02E	Dendrologie II	4		2/2 zk
AFA02E	Pěstování sídelní a krajinné zeleně	5		2/2 zk
AZA56E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
ATA08E	Trávníkářství	6		2/2 zk
AZA62E	Zahradní stavby a jejich realizace II.	3		2/0 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
83				

** plnění v 1. - 3. semestru*

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční

3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA03E	GIS v zahradní a krajinné architektuře	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA54E	Školkařství	5	2/2 zk	
AFA51E	Základy zahradní a krajinářské architektury	6	2/2 zk	
	2x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ZUA02E	Krajinná ekologie	4		2/2 zk
AFA03E	Oceňování vegetace a stavebních prací	4		2/1 zk
39 + povinně volitelný celkem 179 + povinně volitelné				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle HORTIB, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABZU 3. ročník

	Předměty	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
ATA22E	Speciální trávníkářství	6		2/2 zk
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I.	3		2/1 zk
AZA60Z	Základy architektonického navrhování	3		0/4 z

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)
Obor 4144R005 - Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy zahradnictví	Botanika obecná, systematická
	Základy fyziologie rostlin
	Výživa a hnojení zahradních plodin
	Ochrana rostlin
Zahradní úpravy	Dendrologie I, II
	Sadovnické květinářství I, II
	Pěstování sídelní a krajinné zeleně
	Základy zahradní a krajinářské architektury
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)
 Obor 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)
 Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	2/2 zk	
ABA09E	Botanika	5	2/2 zk	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	2/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AEA19E	Aplikovaná ekologie	6		2/1 zk
TBA02E	Fyzika pro biology	4		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	6		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
APA16E	Základy geologie	5		2/1 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
54				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	6	2/2 zk	
APA15E	Pedologie *	6	2/3 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AAA18E	Soustavy hospodaření	5	2/2 zk	
AMA08E	Mikrobiologie E	5	2/2 zk	
AUA06Z	Praxe učební **	5	15 dní z	
AZA10E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		2/2 zk
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
ARA25E	Pěstování rostlin a prostředí	6		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	4		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA26Z	Praxe odborná	6		25 dní z
74				

* v rámci předmětu je povinné terénní cvičení, uskutečňované týden před začátkem semestru

** plnění v 1. - 3. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA03E	Hydrologie a hydrogeologie	6	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a jejich využití	6	2/2 zk	
AZA31E	Zakládání a údržba zeleně	5	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	2x Volitelný předmět ***	dle volby	ZS nebo LS	
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
AHA01Z	Odborná exkurze	2		2 dny
45 + volitelné				
celkem 171 + volitelné				

*** z nabídky předmětů FAPPZ Bc. těchto studijních plánů zakončených zkouškou. Předmět napište mailem vaší stud. referentce.

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, prezenční

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4169 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

O b o r 4106R042 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teorie přírodních zdrojů	Základy geologie
	Pedologie
	Meteorologie a klimatologie
	Základy mikrobiologie
Využití přírodních zdrojů	Chov zvířat a prostředí
	Pěstování rostlin a prostředí
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)
O b o r 4106R042 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)**
Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium
Garant oboru: prof. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	10 z	
ACA71E	Anorganická a analytická chemie	6	18 zk	
TBA75E	Fyzika pro biology	4	13 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AEA71E	Aplikovaná ekologie	6		18 zk
ABA74E	Botanika	6		18 zk
ACA72E	Chemie organická	6		18 zk
TAA73E	Početní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		14 z
APA78E	Základy geologie	5		16 zk
		54		

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, kombinovaná

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA71E	Meteorologie a klimatologie	5	16 zk	
APA73E	Pedologie	6	18 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AAA76E	Soustavy hospodaření	5	16 zk	
AMA77E	Mikrobiologie E	5	16 zk	
APA79E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		18 zk
ASA85E	Chov zvířat a prostředí	6		18 zk
ARA89E	Pěstování rostlin a prostředí	6		18 zk
AZA78E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		16 zk
LTA75E	Základy lesního hospodářství	4		13 zk
AHA71Z	Odborná exkurze	2		10 z
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
		75		

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, kombinovaná

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA70E	Hydrologie a hydrogeologie	6	18 zk	
AHA82E	Odpady a jejich využití	6	18 zk	
AZA80E	Zakládání a údržba zeleně	5	16 zk	
AZA90E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	16 zk	
AWA78Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
AEA91E	Základy biomonitoringu	6		18 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
		49	celkem 180	

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle LANDAB, kombinovaná

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soutpis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

Obor 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teorie přírodních zdrojů	Základy geologie
	Pedologie
	Meteorologie a klimatologie
	Základy mikrobiologie
Využití přírodních zdrojů	Chov zvířat a prostředí
	Pěstování rostlin a prostředí
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4131R016 - **Výživa a potraviny (ATZD)**

Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	5	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	3/2 zk	
TAA03E	Počtení metody	5	2/2 zk	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	2/0 z	
AWA02E	Základy anatomie člověka (FTVS)	6	2/2 zk	
AEA09E	Zoologie	6	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AAA22E	Agroekologie	4		2/1 zk
ABA09E	Botanika	6		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	6		2/2 zk
AWA03E	Základy fyziologie člověka (FTVS)	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
59				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	6	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	6	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
TGX01E	Technologie a technika výroby potravin	6	2/1 zk	
AKA06E	Výživa zvířat	6	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AMA06E	Praktická mikrobiologie	6		2/2 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	6		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
AKA25E	Živiny a živinové potřeby člověka	6		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA26Z	Praxe odborná	6		25 dní z
74				

* plnění v 1. - 3. semestru

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA09E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6	2/2 zk	
ERA10E	Marketing potravin	4	2/2 zk	
AQA12E	Úvod do mlékařství	5	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AQA29E	Jakost a zpracování zahr. a rostl. produktů	6		2/2 zk
AWA06E	Metody hodnocení stavu výživy, zdravý životní styl (FTVS)	5		2/2 zk
AKA24E	Potraviny, nápoje a doplňky stravy	5		2/2 zk
AKX01E	Racionální výživa a dietetika	6		2/2 zk
AKA01Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
59 + povinně volitelný celkem 192 + povinně volitelný				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle NUTRIB, prezenční

Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

Kód	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
ARA37E	Ekologické a alternativní zemědělství	5	2/2 zk	
ADA19E	Chov prasat I	5	2/2 zk	
ASA35E	Chov skotu a ovcí	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	4	2/1 zk	
ADA20E	Chov drůbeže I	5		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AEA05E	Včelařství	4		2/1 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4131R00 - Výživa a potraviny (ATZD)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy výživy	Základy fyziologie člověka
	Biochemie
	Praktická mikrobiologie
Výživa člověka	Živiny a živinové potřeby člověka
	Potraviny, nápoje a výživové doplňky
	Racionální výživa a dietetika
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	2/2 zk	
ABA09E	Botanika	5	2/2 zk	
AVA15E	Morfologie hospodářských zvířat	6	2/2 zk	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	2/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AAA22E	Agroekologie	4		2/1 zk
ACA03E	Chemie organická	6		2/2 zk
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
54				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	6	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	6	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	3	1/2 zk	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AVA16E	Fyziologie zvířat	6		2/2 zk
ALA08E	Chov exotických savců I. **	4		2/2 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
ALA06E	Zootechnika	6		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA26Z	Praxe odborná	6		25 dní z
75 + povinně volitelný				

* plnění v 1. - 3. semestru

** povinně volitelný předmět pro koridor Chov exotických ptáků a savců (specializace: Speciální chovy)

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA17E	Zoohygienda a prevence chorob	6		2/2 zk
	8x Povinně volitelný předmět dle specializace a koridoru	dle volby	ZS nebo LS	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
AVA08E	Porodnictví	6		2/2 zk
ASA20Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
24 + povinně volitelné				
celkem 153 + povinně volitelné				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZP – 3.ročník
Specializace: Speciální chovy

Povinné v rámci koridoru				
ALX03E	Etika chovu zvířat	5	2/2 zk	
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
Volba dle koridoru SZZ				
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1 zk	
AEX04E	Chov bezobratlých živočichů	5	2/2 zk	
ALA32E	Chov exotických savců II. **	3	2/2 zk	
ALA01E	Chov laboratorních zvířat	6	2/2 zk	
ADA14E	Chov okrasného ptactva	5	2/2 zk	
ALA11E	Kynologie	5	2/2 zk	
ASA26E	Jezdectví a vozatajství	5	2/2 zk	2/2 zk
AEA14E	Akvaristika	5		2/2 zk
ASA25E	Chov koní	5		2/2 zk
ASA54E	Jezdecká hipologie	5		2/2 zk
ALX05E	Kynologie - využití psů *	5		2/2 zk
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1 zk
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	4		1/2 zk
AEA12E	Systematika ryb	5		2/2 zk
AEA13E	Teraristika	5		2/2 zk
ALA18E	Využití zvířat v zoorehabilitaci (zooasist.)	6		2/2 zk

* podmínkou je absolvování ALA11E

** podmínkou je absolvování ALA08E

Seznam povinně volitelných pro ATZP – pro 3.ročník
Specializace: Živočišná produkce

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ARA28E	Fyto 2	6	2/2 zk	
ADA19E	Chov prasat I	5	2/2 zk	
ASA35E	Chov skotu a ovcí	5	2/2 zk	
AQA09E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6	2/2 zk	
AQA12E	Úvod do mlékařství	5	2/2 zk	
AHA16E	Fyto 1	6		2/2 zk
ADA20E	Chov drůbeže I	5		2/2 zk
TGA10E	Technika v živočišné výrobě	4		2/2 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)

O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy chovu	Fyziologie zvířat
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Zootechnika
Volba 1 z 4	
Chov hospodářských zvířat <i>specializace: Živočišná produkce</i>	Chov skotu a ovčí
	Chov drůbeže I
	Chov prasat I.
	Zoohygiena a prevence chorob
Chov akvariijních a terarijních živočichů <i>specializace: Speciální chovy</i>	Chov bezobratlých živočichů
	Akvaristika
	Teraristika
Chov exotických ptáků a savců <i>specializace: Speciální chovy</i>	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců I., II.
	Chov laboratorních zvířat
Rybářství <i>specializace: Speciální chovy</i>	Systematika ryb
	Akvakultura
	Hydrobiologie

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

O b o r 4103R001 - **Chovatelství (ATZPKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Start up modul I. - Informační systémy	3	10 z	
ACA71E	Anorganická a analytická chemie	6	18 zk	
AAA71E	Meteorologie a klimatologie	5	16 zk	
AEA80E	Zoologie	5	16 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
AAA82E	Agroekologie	4		13 zk
ABA74E	Botanika	6		18 zk
ACA72E	Chemie organická	6		18 zk
TAA73E	Početni metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		14 z
		48		

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA73E	Biochemie	6	18 zk	
AVA89E	Fyziologie zvířat	6	18 zk	
AVA88E	Morfologie hospodářských zvířat	6	18 zk	
AGA72E	Obecná genetik	6	18 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	4	13 zk	
AMA76E	Zemědělská mikrobiologie	5	16 zk	
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	3	10 zk	
AHA81E	Fyto 1	6		18 zk
ALA73E	Chov exotických savců I. *	4		13 zk
AEA90E	Parazitologie	5		16 zk
AVA93E	Porodnictví	6		18 zk
ALA77E	Zootechnika	6		18 zk
AUA70Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA80Z	Bakalářská práce	5		5 z
AUA73Z	Praxe odborná	5		7 dnů z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
		84		

** povinně volitelný předmět pro koridor Chov exotických ptáků a savců (specializace: Speciální chovy), pokud budete mít jiný koridor SZZ, nemusíte tento předmět studovat*

2. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	6		18 zk
	Specializace: Živočišná produkce 3x Povinně volitelný předmět	dle volby	pouze ZS	
	Specializace: Živočišná produkce 4x Povinně volitelný předmět	dle volby		pouze LS
	Specializace: Speciální chovy 4x Povinně volitelný předmět	dle volby	pouze ZS	
	Specializace: Speciální chovy 3x Povinně volitelný předmět dle koridoru	dle volby	ZS nebo LS	
AWA78Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
22 + povinně volitelné celkem 154 + povinně volitelné				

3. ročník tohoto studijního plánu není otevřen

Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZPKS – pro 3.ročník Specializace: Živočišná produkce

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ARA87E	Fyto 2	6	18 zk	
ADA70E	Chov prasat I	5	16 zk	
TGA75E	Technika v živočišné výrobě	4	13 zk	
ADA71E	Chov drůbeže I	5		16 zk
ASA81E	Chov skotu a ovcí	5		16 zk
AQA76E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6		18 zk
AQA79E	Úvod do mlékařství	5		16 zk

Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZPKS – pro 3.ročník Specializace: Speciální chovy

Povinné v rámci koridoru				
	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA72E	Etika chovu zvířat	5	16 zk	
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AEA85E	Základy chovu exotických zvířat	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
Volba dle koridoru SZZ a dále dle zájmu				
AEA97E	Akvakultura	5	16 zk	
AEA89E	Hydrobiologie	5	16 zk	
ALA70E	Chov laboratorních zvířat	5	16 zk	
ALA90E	Chov exotických savců II. *	3	10 zk	
AEA86E	Akvaristika	5		16 zk
AEA7AE	Chov bezobratlých živočichů	5		16 zk
ADA88E	Chov okrasného ptactva	5		16 zk
AEA83E	Systematika ryb	5		16 zk
AEA84E	Teraristika	5		16 zk

* podmínkou je absolvování ALA73E

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (sopsis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)

Obor 4103R001 - Chovatelství (ATZPKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy chovu	Fyziologie zvířat
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Zootechnika
Volba 1 z 4	
Chov hospodářských zvířat <i>specializace: Živočišná produkce</i>	Chov skotu a ovcí
	Chov drůbeže I
	Chov prasat I.
	Zoohygiena a prevence chorob
Chov akvarijních a terarijních živočichů <i>specializace: Speciální chovy</i>	Chov bezobratlých živočichů
	Akvaristika
	Teraristika
Chov exotických ptáků a savců <i>specializace: Speciální chovy</i>	Chov okrasného ptactva
	Chov exotických savců I., II.
	Chov laboratorních zvířat
Rybářství <i>specializace: Speciální chovy</i>	Systematika ryb
	Akvakultura
	Hydrobiologie

Seznam důležitých adres na internetových stránkách

Studijní a zkušební řád České zemědělské univerzity v Praze v plném znění najdete včetně příloh na <http://af.czu.cz> ť Studium ť Dokumenty ť Legislativní dokumenty.

Aktuální informace o organizaci studia na fakultě, zápočtech a zkouškách, o zásadách zápisu do vyššího ročníku, o opakování ročníku apod. budou aktuálně vystavovány na adrese <http://af.czu.cz> ť Studium ť Dokumenty ť Harmonogram akademického roku

Další odkazy:

Fakultní webové stránky:..... <https://www.af.czu.cz/>
Webové stránky univerzity:..... <https://www.czu.cz/>
Dokumenty ze studijního oddělení ke stažení („Nástěnka“):..... <https://www.af.czu.cz/cs/r-6780-studium/r-6796-dokumenty/r-9571-studijni-dokumenty>
Univerzitní informační systém:..... <https://is.czu.cz>
Webové rozhraní studentské pošty:..... <https://office365.com>
Informační zdroje, WOS, CAB, FAOSTAT apod.:..... <https://lib.czu.cz/cs/r-8833-odborne-database>
Moodle..... <https://moodle.czu.cz/>
Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze..... <https://www.ivp.czu.cz/>
Nastavení WiFi připojení..... <https://www.eduroam.czu.cz/>

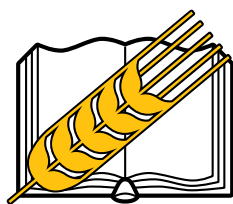
Zajímavé fakultní projekty:

Meteorologická stanice:.....<http://meteostanice.agrobiologie.cz/>
Další meteostanice ČZU.....<http://www.emsbrno.cz/p.axd/cs/Lokality.CZUFAPPZ.html>
Atlas plevelů Herba:.....<http://herba.agrobiologie.cz/>
Dřeviny areálu ČZU:.....<http://dendroflora.agrobiologie.cz/>
Botanická knihovna.....<http://kbfr.agrobiologie.cz/cs/library.html>
Taxonomický klasifikační systém půd.....<http://klasifikace.pedologie.cz/>
Skriptá, učební texty.....<http://skripta.af.czu.cz/>
Katalog plodin.....<http://krv.agrobiologie.cz/atlas/>
Fenologická stanice.....<http://kab.agrobiologie.cz/natural/fenologic.html>
Databáze jetelovin.....<http://kpt.agrobiologie.cz/atlas/>
Webový přístup na studentská data.....<http://netstorage.studenti.czu.cz/>
GMO fórum:.....<http://gmoforum.agrobiology.eu/>

Rejstřík kateder podílejících se na výuce FAPPZ

Rejstřík obsahuje seznam kateder garantujících předměty uvedené v této brožuře.

11110 – Katedra ekonomiky (PEF)	(FAPPZ)
11140 – Katedra řízení (PEF)	21900 – Děkanát FAPPZ (FAPPZ)
11180 – Katedra práva (PEF)	31110 – Katedra matematiky (TF)
11190 – Katedra humanitních věd (PEF)	31120 – Katedra fyziky (TF)
11200 – Katedra jazyků (PEF)	31160 – Katedra zemědělských strojů (TF)
11210 – Katedra obchodu a financí (PEF)	31170 – Katedra technologických zařízení
11220 – Katedra psychologie (PEF)	staveb (TF)
21000 – Fakulta agrobiologie, potravinových	31180 – Katedra využití strojů (TF)
a přírodních zdrojů	42110 – Katedra ekologie (FŽP)
21110 – Katedra botaniky a fyziologie rostlin	42190 – Katedra biotechnických úprav krajiny
(FAPPZ)	(FŽP)
21120 – Katedra chemie (FAPPZ)	42200 – Katedra vodního hospodářství a
21130 – Katedra pedologie a ochrany půd	environmentálního
(FAPPZ)	modelování (FŽP)
21140 – Katedra agroenvironmentální chemie	42220 – Katedra aplikované ekologie (FŽP)
a výživy rostlin (FAPPZ)	42300 – Katedra aplikované geoinformatiky
21150 – Katedra agroekologie a rostlinné	a územního plánování (FŽP)
produkce (FAPPZ)	42400 – Katedra geoenvironmentálních věd
21180 – Katedra ochrany rostlin (FAPPZ)	(FŽP)
21230 – Katedra veterinárních disciplín (FAPPZ)	43110 – Katedra ekologie lesa (FLD)
21250 – Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky	43120 – Katedra pěstování lesů (FLD)
(FAPPZ)	43130 – Katedra genetiky a fyziologie lesních
21260 – Katedra zoologie a rybářství (FAPPZ)	dřevin (FLD)
21310 – Katedra kvality a bezpečnosti potravin	43140 – Katedra hospodářské úpravy lesů
(FAPPZ)	(FLD)
21320 – Katedra chovu hospodářských zvířat	43150 – Katedra ochrany lesa a entomologie
(FAPPZ)	(FLD)
21340 – Katedra zahradnictví (FAPPZ)	43160 – Katedra lesnických technologií a staveb
21350 – Katedra zahradní a krajinné architektury	(FLD)
(FAPPZ)	43170 – Katedra lesnické a dřevařské ekonomiky
21360 – Katedra genetiky a šlechtění (FAPPZ)	(FLD)
21370 – Katedra etologie a zájmových chovů	51120 – Katedra chovu zvířat a potravinářství
(FAPPZ)	v tropech (FTZ)
21380 – Katedra vodních zdrojů (FAPPZ)	61000 – Institut vzdělávání a poradenství
21400 – Demonstrační a experimentální pracoviště	71000 – Katedra tělesné výchovy (CP)



Studijní plány 2024/2025 – FAPPZ ČZU v Praze

Vydala:	Česká zemědělská univerzita v Praze Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
Druh publikace:	studijní materiály
Počet stran:	133
Publikaci sestavil:	doc. Ing. Miloslav Zouhar, CSc.
Úprava pro tisk:	Ing. Jitka Voženílková, CSc., Ing. Tomáš Rejda
Číslo publikace:	ISBN 978-80-213-2267-7
Tisk:	FAPPZ ČZU v Praze
Datum vydání:	červen 2024
Doporučená cena:	60 Kč
Náklad:	60 ks

*Interní publikace FAPPZ ČZU v Praze pro potřeby studentů a odborných studijních poradců.
Texty neprošly jazykovou úpravou*