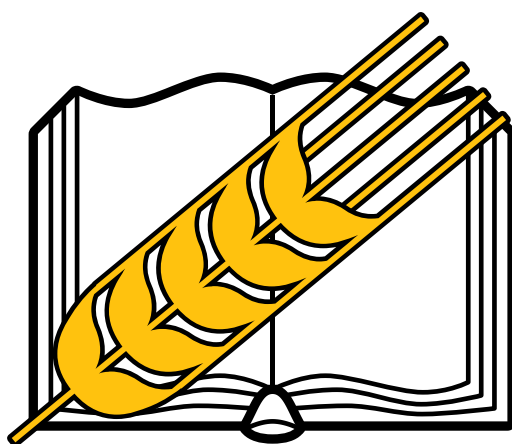




Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů

STUDIJNÍ PLÁNY



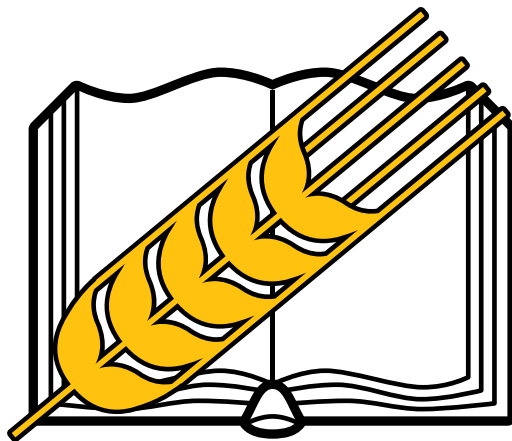
Studijní programy
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

2020

2021



STUDIJNÍ PLÁNY



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

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

<http://www.agrobiologie.cz>

© 2020 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 2020/2021	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)	23
Specializace - Chov koní (PETIBH)	23
Bakalářské prezenční studium	23
Studijní program B0811A370014 - Chov zájmových zvířat (PETIB)	25
Specializace - Chov koní (PETIBH)	25
Bakalářské kombinované studium.....	25
Studijní program Bxxx – Krajinářská architektura (ARCHIB)	27
Bakalářské prezenční studium	27
Studijní program B0721A210003 - Kvalita potravin a zpracování zemědělských produktů (QUALIB)	30
Bakalářské prezenční studium	30
Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)	33
Bakalářské prezenční studium	33
Studijní program B0712A330001 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (LANDAB)	36
Bakalářské kombinované studium.....	36
Studijní program B0811A370004 – Kynologie (KYNOB)	38
Bakalářské prezenční studium	38
Studijní program B0811A370004 - Kynologie (KYNOB)	40
Bakalářské kombinované studium.....	40
Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)	42
Bakalářské prezenční studium	42
Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)	45
Bakalářské kombinované studium.....	45
Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)	47
Bakalářské prezenční studium	47
Studijní program B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)	50
Bakalářské kombinované studium.....	50
Studijní program B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB)	52
Bakalářské prezenční studium	52
Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)	55
Bakalářské prezenční studium	55
Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)	58
Bakalářské kombinované studium.....	58
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	61
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)	61

Bakalářské prezenční studium	61
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	64
Specializace – Ekologické zemědělství (AGRIBE)	64
Bakalářské kombinované studium.....	64
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	66
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)	66
Bakalářské prezenční studium	66
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	69
Specializace – Faremní hospodaření (AGRIBF)	69
Bakalářské kombinované studium.....	69
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	71
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)	71
Bakalářské prezenční studium	71
Studijní program B0811A370013 – Zemědělství a rozvoj venkova (AGRIB)	74
Specializace – Veřejná správa v zemědělství, rozvoji venkova a krajiny (AGRIBR)	74
Bakalářské kombinované studium.....	74
Studijní program B0811A370007 – Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (REHAB)	76
Bakalářské prezenční studium	76
Studijní program B4109 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	79
Obor 4109R001 - Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)	79
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	79
Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....	81
Obor 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABE)	81
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	81
Studijní program B4154 - Ekologické zemědělství (ABE).....	83
Obor 4131R013 - Ekologické zemědělství (ABEKS)	83
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	83
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	85
Obor 4103R018 - Kynologie (ABPC)	85
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	85
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	87
Obor 4103R018 - Kynologie (ABPCKS)	87
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	87
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	89
Obor 4103R015 - Chov koní (ABPH)	89
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	89
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	91
Obor 4103R015 - Chov koní (ABPHKSHU)	91
1.r. - Přípravný kurz celoživotního vzdělávání, forma jiná - (kombinovaná) , profesně zaměřené studium	91
2.r., 3.r. - Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium	91
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	93
Obor 4103R008 - Živočišná produkce (ABPP)	93
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	93
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS).....	95
Obor 4103R008 - Živočišná produkce (ABPPKS)	95
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	95
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	97
Obor 4103R020 - Rybářství a akvaristika (ABPR)	97
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	97
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	99
Obor 4103R011 - Speciální chovy (ABPS)	99
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	99
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABPKS).....	102
Obor 4103R011 - Speciální chovy (ABPSKS)	102
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	102
Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP).....	105
Obor 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)	105
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	105
Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABR).....	107
Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABR)	107
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	107
Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABRKS).....	109
Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABRKS)	109
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium.....	109
Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	111

O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)	111
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	111
St u d i j n í p r o g r a m B4155 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)	113
O b o r 4131R014 - Veřejná správa v zemědělství a v péči o krajinu (ABVKS)	113
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium	113
St u d i j n í p r o g r a m B4144 - Zahradnictví (ABZ)	115
O b o r 4144R002 - Zahradnictví (ABZ)	115
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	115
St u d i j n í p r o g r a m B4144 - Zahradnictví (ABZKS)	117
O b o r 4144R002 - Zahradnictví (ABZKS)	117
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium	117
St u d i j n í p r o g r a m B4144 - Zahradnictví (ABZ)	119
O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZT)	119
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	119
St u d i j n í p r o g r a m B4144 - Zahradnictví (ABZ)	121
O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZTKS)	121
Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium	121
St u d i j n í p r o g r a m B4144 - Zahradnictví (ABZ)	123
O b o r 4144R005 - Zahradní a krajinářské úpravy (ABZU)	123
Bakalářské prezenční profesně zaměřené studium	123
St u d i j n í p r o g r a m B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	125
O b o r 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	125
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	125
St u d i j n í p r o g r a m B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)	127
O b o r 4106R042 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)	127
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	127
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	129
O b o r 4131R016 - Výživa a potraviny (ATZD)	129
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	129
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	131
O b o r 4131R003 - Kvalita produkce (ATZK)	131
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	131
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	133
O b o r 4102R007 - Rostlinolékařství (ATZL)	133
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	133
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	135
O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZP)	135
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	135
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)	138
O b o r 4103R001 - Chovatelství (ATZPKS)	138
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	138
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	141
O b o r 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZR)	141
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	141
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZRKS)	143
O b o r 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZRKS)	143
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	143
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	145
O b o r 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZV)	145
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	145
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZKS)	147
O b o r 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZVKS)	147
Bakalářské kombinované teoreticky zaměřené studium	147
St u d i j n í p r o g r a m B4148 - Zemědělství, zahradnictví a rozvoj venkova (ATZ)	149
O b o r 4144R001 - Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)	149
Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium	149
St u d y p r o g r a m B0811A370002 - Agriculture and Food (AGRIFOB)	152
BSc full time course	152
St u d y p r o g r a m B4161 - Agriculture and food (ATA)	154
Branch 4101R031 - Agriculture and food (ATA)	154
BSc full time course	154
St u d y p r o g r a m B0712A330002 - Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)	156
BSc full time course	156
St u d y p r o g r a m B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN)	158
Branch 4106R014 - Sustainable use of natural resources (ATN)	158

BSc full time course.....	158
SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH	160
REJSTŘÍK KATEDER PODÍLEJÍCÍCH SE NA VÝUCE FAPPZ	161

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 obci. 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 proděkáni 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

		telefon
Děkan:	prof. Ing. Iva Langrová, CSc.	22438 2673
Proděkáni:	prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc. <i>pro mezinárodní vztahy a informační systémy</i>	22438 4572
	RNDr. Milan Skalický, Ph.D. <i>pro studijní a pedagogickou činnost</i>	22438 2520
	prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. <i>pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí činnosti</i>	22438 2790
	prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D. <i>pro vědu, výzkum a doktorské studium</i>	22438 2933
	prof. Ing. Roman Stupka, CSc. <i>pro rozvoj fakulty</i>	22438 3062
Tajemník fakulty:	Ing. Vladimír Albrecht	22438 4574
Sekretariát děkana:	Ing. Eva Lebdušková	22438 4571

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. Jitka Voženilková, CSc.	vozenilkova@af.czu.cz	22438 4668
Andrea Martinková	bartlova@af.czu.cz	22438 4584
Iveta Bajerová	bajerova@af.czu.cz	22438 4585
Mgr. Petra Hofmanová	hofmanovap@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. Jiří Balík, CSc.</i>	22438 2732	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>prof. Ing. Pavel Ryšánek, 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>prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.</i>	23438 4636	KVZ	AI
Katedra zahradní a krajinné architektury <i>doc. Ing. Jan Vaněk, CSc.</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 a Ústav praxe, Ing. Jitka Voženilková, CSc.	22438 4668	ÚP	AU, AW
Demonstrační a experimentální pracoviště <i>doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>	22438 2608	DEP	
Výzkumná stanice Červený Újezd, Ing. Pavel Cihlář, Ph.D.	31269 8035	VS ČÚ	
Centrum pro výzkum chování psů, Ing. Ludvík Pinc, Ph.D.	22438 2585	CVChP	
Středisko počítačových služeb, Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D.	22438 2651	SPS	
Centrum pro výuku chovu koní Humpolec, <i>Ing. Jana Doležalová, Ph.D.</i>	22438 6501	CVChK	

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 Studijním a informačním centru (SIC) (informace na <http://www.sic.czu.cz> ⇒ 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, místnost 002 v přízemí rektorátu).

Bakalářské studijní programy Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů 2020/2021

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			Forma studia
Kód programu	Název programu	Specializace	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
Bxx	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
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
B0811A370002	Agriculture and Food (AGRIFOB)	-	P
B0712A330002	Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)	-	P

Bakalářské studium profesní – AB (3 roky)

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)

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
B4161	Agriculture and Food (ATA)	4101R031	Agriculture and Food (ATA)	P
B4147	Sustainable Use of Natural Resources (ATN)	4106R014	Sustainable Use of Natural Resources (ATN)	P

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 jako volitelný předmět jiné fakulty ČZU nebo výjimečně jiné VŠ po projednání s proděkanem 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 2021 je povinen zadat prostřednictvím UIS přihlášku ke SZZ **do 28.2.2021**.

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 vedoucí studijního oddělení Ing. Jitka Voženílková, CSc. (I. patro budovy FAPPZ, č. dveří 115). Podrobné informace o praxi na adrese <http://www.af.czu.cz/> ⇒ **odkaz Studium** ⇒ **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: prof. Ing. Lukáš Kalous, 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	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AVA44E	Anatomie a fyziologie ryb	5		2/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AEA26E	Zoologie obratlovců	5		2/2 zk
		48		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/0, 8tc, 8s zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AIA21E	Rybníky a vodní nádrže	5	1/1, 8tc zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
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	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
		63 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 68 kreditů		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AEA41E	Rybářství a rybníkářství	5	2/1, 12tc, zk	
AIA23E	Vodohospodářské právo	4	2/1 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	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
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
60 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 65 kr. celkem 171 + 2x povinně volitelný = 181 kr.				

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

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/0,5 18tc, zk	
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		2/2, 8tc zk
AIA20E	Vodní hospodářství	5		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.

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
	Etologie 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	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	Počební 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
		57		

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	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA11Z	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	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5	1/2, 6tc 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	6		20 dní z
AVA12Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
		79 + povinně volitelný		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ADA20E	Chov drůbeže I	5	2/2 zk	
ADA40E	Chov malých přežvýkavců	5	2/2 zk	
AVA53E	Prevence chorob hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 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 186 + povinně volitelné předměty				

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/0, 8tc, 8s zk	
AVA08E	Porodnictví	5		2/2 zk

Seznam povinně volitelných předmětů skupiny 2

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

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 genetik
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
	Prevence chorob hospodářských zvířat
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	Informační systémy FAPPZ	3	10 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
		57		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA76E	Etika chovu a etologie hospodářských zvířat	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
AMA72E	Mikrobiologie A	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	5	16 zk	
AGA85E	Úvod do šlechtění zvířat	4	13 zk	
AKA80E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	16 zk	
ASA82E	Základy reprodukce zvířat	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	6		20 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AVA73Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AQA74E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		16 zk
		78		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ADA71E	Chov drůbeže I	5	16 zk	
ADA92E	Chov malých přežvýkavců	5	16 zk	
AVA7EE	Prevence chorob hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ASA76E	Chov koní	5		16 zk
ADA79E	Chov drobných hospodářských zvířat	4		13 zk
ARA83E	Základy rostlinné produkce	5		16 zk
		50		
		celkem 185		

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.

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
	Prevence chorob hospodářských zvířat
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: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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
		57		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 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
ASA24E	Chov koček	4		2/0 12tc 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
AVA12Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA17E	Zoohygi	5		2/2 zk
		79		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	semestr dle volby předmětu	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12 tc zk
AVA08E	Porodnictví	5		2/2 zk
		46	Celkem 182 + povinně volitelný	

Seznam povinně volitelných předmětů pro 3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA34E	Aplikovaná etologie koček *	2	1/0 zk	
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1, 4tc zk	
ASA53E	Jezdecká hipologie	5	2/2 zk	
ALA07E	Obecná kynologie	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické využití psa v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
ASA16E	Základy reprodukce zvířat	5	1/2, 6tc zk	
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc 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

* výuka probíhá ve Veterinární klinice 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" (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.

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: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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
		57		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
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
ASA86E	Chov koček	4		13 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
AVA73Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		79		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ALA72E	Etika chovu zvířat	5		16 zk
AVA93E	Porodnictví	5		16 zk
		46		
		Celkem 182		

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.

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 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. Barbora Hofmanová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ASA53E	Jezdecká hipologie	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		3 dny z
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
		57		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
ASA31E	Výcvik koně a jezdce	5	1/6 zk	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I	4		100 hodin z
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
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AUA38Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AVA12Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		81		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ALA13E	Etologie koní	5	3/1 zk	
AVA32E	Péče o pohybový aparát	5	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	150 hodin z	150 hodin z
ASA50E	Hiporehabilitace	5		2/2 zk
ADA34E	Jezdecký sport a dostihy	5		2/2 zk
ALA14E	Plemenitba koní	5		2/2 zk
		61	Celkem 199	

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" (soubpis 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.

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
	Základy chovu zájmových zvířat
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Krmení hospodářských zvířat
Chov koní	Chov koní
	Jezdecká hipologie
	Zoohygiena a prevence chorob - kůň
	Péče o pohybový aparát
Využití koní	Jezdecký sport a dostihy
	Zájmové využití koní
	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. Barbora Hofmanová, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 z	
ASA73E	Jezdecká hipologie	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
ARA83E	Základy rostlinné produkce	5		16 zk
		57		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
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
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
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA90Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AVA73Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		81		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ALA93E	Etologie koní	5	16 zk	
AVA99E	Péče o pohybový aparát	5	16 zk	
ASA87E	Zájmové využití koní	5	16 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	150 hodin z	150 hodin z
ASA88E	Hiporehabilitace	5		16 zk
ADA72E	Jezdecký sport a dostihy	5		16 zk
ALA95E	Plemenitba koní	5		16 zk
		61	Celkem 199	

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.

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 kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu zvířat	Fyziologie zvířat I, II
	Základy chovu zájmových zvířat
	Výživa zvířat a nauka o krmivech
	Krmení hospodářských zvířat
Chov koní	Chov koní
	Jezdecká hipologie
	Zoohygiena a prevence chorob - kůň
	Péče o pohybový aparát
Využití koní	Jezdecký sport a dostihy
	Zájmové využití koní
	Hiporehabilitace
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program Bxxx – Krajinářská architektura (ARCHIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: Ing. Lucie Miovská, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AZA18Z	Exkurze tuzemská	2	2 dny z	
AZA61E	Historie umění a architektury	4	2/1 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
AZA16Z	Plenér	1	1 den 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
ABA23E	Botanika systematická	4		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
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AZA42Z	Výtvarná tvorba II.	3		0/3 z
		66		

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	
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		25 dní z
AZA62E	Stavby a jejich realizace II.	5		2/2 zk
AZA44Z	Výtvarná tvorba IV.	4		0/3 z
ZGA07E	Základy urbanismu sídel a krajiny	3		2/0 zk
		78 + povinně volitelný		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZAA4E	Ateliér B4. – Rodinná zahrada	10	0/8 zk	
AZA32Z	Ateliér BP2. – Bakalářský projekt	4	150 hodin z	
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní 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	
ZGA08E	Základy územního plánování	3	2/0 zk	
AZAA5E	Ateliér B5. – Dynamika v kompozici rostlin	10		0/8 zk
AZA14E	Biotechnologie II. (rozpočtování)	4		1/2 zk
AZAC8E	Komplexní péče o dřeviny	3		1/0 12tc zk
		49		
		celkem 189 + PV 5 kreditů = 198 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

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.

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 Bxxx – **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: doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA11E	Bioklimatologie	3	1/1 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AKA43E	Úvod do potravinářství	3	2/0 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
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	5		2/2 zk
TAA03E	Počební metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ACA18E	Základy analytické chemie	5		2/2 zk
		50		

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	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
ACA19E	Základy chemie a analýzy potravin	5	2/1,3 8s zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I	4		100 hodin z
AUA32Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AQA41E	Technologie zpracování mléka	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
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
ADA33E	Základy technologie zpracování masa	5		2/2 zk
		62		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AQA40E	Konzervování a skladování potravin	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve 3. ročníku je třeba získat min. 20 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů	min. 20	semestr dle volby předmětu	
AQA08Z	Odborná exkurze	2		1 den z
AQA04Z	Pekárenství	2		0/1,5 z
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AQA45E	<i>Fundamentals of Quality Control od Plant Products *</i>	5		2/2 zk
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
AQA44E	<i>Fundamentals of Quality Control of Animal Products **</i>	5		2/2 zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk
AQA42E	Základy technologie výroby sýrů	3		1/1 zk
51 + PV min. 20 kreditů = 71 kreditů celkem 163 + PV min. 20 kreditů = 183 kr.				

* Předmět *Fundamentals of Quality Control od Plant Products* je ekvivalentní předmětu **Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

** Předmět *Fundamentals of Quality Control of Animal Products* je ekvivalentní předmětu **Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

Seznam povinně volitelných předmětů 3. r. QUALIB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AKA25E	Živiny a živinové potřeby člověka	5	2/2 zk	
AKA24E	Potraviny, nápoje a doplňky stravy	5		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		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" (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.

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
	Základy podnikové ekonomiky
Hodnocení kvality zemědělských produktů	Základy chemie a analýzy potravin
	Biochemie
	Mikrobiologie
	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu
	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu
Potravinářské technologie a zpracování potravin	Technologie zpracování mléka
	Základy technologie výroby sýrů
	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny
	Pekárenství
	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví
	Základy kvasných technologií
	Konzervování a skladování potravin
Obhajoba bakalářské práce	

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

Bakalářské prezenční studium

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

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	Počtetní 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	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
APA15E	Pedologie **	5	2/2 8tc zk	
AUA06Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
AHA47E	Příčiny a zdroje kontaminace prostředí	5	2/2 8tc zk	
dle volby	Ve 2. ročníku je třeba ostudovat 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
AUA44Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AZA10E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		2/2 8tc zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	5		2/2 8tc zk
		69 + PV min. 4 kredity = 73 kreditů		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve 3. ročníku je třeba ostudovat 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 174 + PV min. 9 kreditů = 183 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

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" (soubpis 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.

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: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
ASA85E	Chov zvířat a prostředí	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	Počtetní metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
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	Obnovitelná a neobnovitelné zdroje energie	4		13 zk
AHA71Z	Odborná exkurze	3		2 dny z
ARA89E	Pěstování rostlin a prostředí	5		16 zk
AUA91Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AZA78E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
AIA73E	Voda v krajině a závlahy	5		16 zk
LTA75E	Základy lesního hospodářství	5		16 zk
		69 + PV min. 4 kredity = 73 kreditů		

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 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 184 kreditů				

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.

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
Obhajoba bakalářské práce	Pěstování rostlin a prostředí

Studijní program B0811A370004 – Kynologie (KYNOB)

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	Počební metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
		52		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 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
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
AVA12Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		69		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AVA50E	Prevence chorob psa	4	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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ALA39Z	Canisterapie	3		0/2 z
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12tc zk
AVA51E	Kynopraxe	3		0/2 zk
ALA38E	Senzorická percepce psa	3		2/0 zk
ALA18E	Zájmová a sportovní kynologie	5		2/2 zk
		59		
		Celkem 181 kreditů		

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 B0811A370004 - **Kynologie (KYNOB)**
 Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Základy obecné zootechniky
	Fyziologie zvířat I, II
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Kynologie obecná	Chov psů
	Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence
	Etologie psa
Kynologie speciální	Plemenitba psů
	Zájmová a sportovní kynologie
	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 B0811A370004 - Kynologie (KYNOB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. Eva Chmelíková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA76E	Chemie pro chovatele	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	Počební metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA7EE	Základy chovu zájmových zvířat	5		16 zk
		52		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA74E	Etologie	5	16 zk	
AVA7BE	Fyziologie zvířat II	5	16 zk	
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
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
AVA73Z	Veterinární praxe	4		5 dní z
AVA90E	Zoohygiena a prevence chorob	5		16 zk
		69		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AVA7CE	Prevence chorob psa	4	13 zk	
ALA84E	Plemenitba psů	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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ALA99Z	Canisterapie	3		10 z
ALA72E	Etika chovu zvířat	5		16 zk
AVA7DE	Kynopraxe	3		10 zk
ALA98E	Senzorická percepce psa	3		10 zk
ALA82E	Zájmová a sportovní kynologie	5		16 zk
		59		
		Celkem 181 kreditů		

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 B0811A370004 - **Kynologie (KYNOB)**

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu	Základy obecné zootechniky
	Fyziologie zvířat I, II
	Výživa zvířat v zájmových chovech
Kynologie obecná	Chov psů
	Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence
	Etologie psa
Kynologie speciální	Plemenitba psů
	Zájmová a sportovní kynologie
	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 B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12 tc z
		54		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AUA16Z	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
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
ATA28E	Pěstování polních plodin I.	5		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	5		2/2 zk
AUA35Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AHA14E	Principy výživy rostlin	5		2/2 zk
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		2/2, 8tc zk
		83		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ATA29E	Pěstování polních plodin II.	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 získat minimálně 5 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	min. 5	semestr dle volby předmětu	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	5	semestr dle volby předmětu	
AVA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ARA26Z	Odborná exkurze	3		2 dny z
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
54 + 2x povinně volitelný (10kr.) = 64 kr. celkem 191 + 2x povinně volitelný = 201 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA57E	Základy technologie zpracování rostlinných produktů	5	2/2 zk	
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA02E	Hydropedologie a ochrana podzemních vod	5	1/1, 8tc zk	
ATA06E	Pícninářství na orné půdě	5	2/2 zk	
ARA60E	Speciální plodiny	5		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		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" (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.

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 B0811A370005 - **Pěstování rostlin (PLANTAB)**
 Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy agronomie	Fyziologie rostlin
	Pedologii pro fyto techniky
	Agrometeorologie a bioklimatologie
Základy pěstování rostlin	Agrochemie
	Základy ochrany rostlin
	Obecná genetika
	Obecná produkce rostlinná
	Principy výživy rostlin
	Voda v krajině, závlahy
Pěstování rostlin	Pěstování polních rostlin I.
	Pěstování polních rostlin II.
	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé
	Pícninářství a pastvinářství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

Bakalářské kombinované studium

Garant programu: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	4		13 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky – Bc.	5		16 zk
TAA73E	Počtení metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12 tc z
		54		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	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
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
ATA88E	Pěstování polních plodin I.	5		16 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	5		16 zk
AUA85Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA80E	Principy výživy rostlin	5		16 zk
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
AIA73E	Voda v krajině, závlahy	5		16 zk
		82		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ATA89E	Pěstování polních plodin II.	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
ARA76Z	Odborná exkurze	3		2 dny z
ARA77E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		16 zk
ARA80E	Speciální plodiny	5		16 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
		49		
		celkem 185 kr.		

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 B0811A370005 - Pěstování rostlin (PLANTAB)

Bakalářské kombinované studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy agronomie	Fyziologie rostlin
	Pedologii pro fyto techniky
	Agrometeorologie a bioklimatologie
Základy pěstování rostlin	Agrochemie
	Základy ochrany rostlin
	Obecná genetika
	Obecná produkce rostlinná
	Principy výživy rostlin
	Voda v krajině, závlahy
Pěstování rostlin	Pěstování polních rostlin I.
	Pěstování polních rostlin II.
	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé
	Pícninářství a pastvinářství
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 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	5	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AAA38E	Hydroponie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AAA12E	Základní agrotechnika I.	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství 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	Pícninářství a pastvinářství	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
		66 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 71 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	
AVA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
ARA26Z	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 178 + 2x povinně volitelný = 188 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA04Z	Pekárenství	2		0/1,5 z
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
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

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.

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 B0811A370006 - Rostlinná produkce (FYTOB)
 Bakalářské prezenční studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické principy pěstování plodin	Fyziologie rostlin
	Meteorologie a klimatologie
	Pedologie pro fyto techniky
	Hydroponie
	Základní agrotechnika I.
Agrotechnika polních plodin	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
	Šlechtění a semenářství
	Základní agrotechnika II.
	Pěstování polních plodin I.
Pěstební systémy	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	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	4		13 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Počební metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AAA92E	Hydroponie	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	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
		65		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
ARA76Z	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 182 kr.		

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.

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 fyto techniky
	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 B0519A210001 - Výživa a potraviny (NUTRIB)

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA11E	Bioklimatologie	3	1/1 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AKA43E	Úvod do potravinářství	3	2/0 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
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ACA18E	Základy analytické chemie	5		2/2 zk
		55		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	5	2/2 zk	
AWA03E	Fyziologie člověka (FTVS) *	5	2/2 zk	
AMA06E	Mikrobiologie A	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební **	6	25 dní z	
AWA12E	Základy anatomie a kineziologie (FTVS) * / ***	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	
AWA11E	Základy patofyziologie (FTVS) * / ***	4	2/1 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I	4		100 hodin z
AWA03E	Fyziologie člověka (FTVS) * / ***	5		2/2 zk
AUA31Z	Praxe odborná	8		25 dní z
dle volby	V LS je třeba získat min. 5 kreditů z předmětů povinně volitelné skupiny 1	min. 5		dle volby
AHA44E	Výživa rostlin ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
AKA35E	Výživa zvířat ve vztahu k potravinám	3		1/1 zk
AWA11E	Základy patofyziologie (FTVS) *	4		2/1 zk
ARA18E	Základy rostlinné produkce	5		2/2 zk
		63 + PV skupiny A min. 5 kreditů = 68 kr.		

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

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

*** platí od ak. roku 21/22

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AKA36E	Racionální výživa a základy dietologie	5	2/2 zk	
EAA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AKA25E	Živiny a živinové potřeby člověka	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba získat min. 10 kreditů ze skupiny povinně volitelných předmětů 1 nebo 2	min. 10	semestr dle volby	
AKA01Z	Odborná exkurze	1		1 den z
AKA24E	Potraviny, nápoje a doplňky stravy	5		2/2 zk
AKA34E	<i>Food, Beverages and Dietary Supplements *</i>	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
47 + PV skup. A, B min. 10 kreditů = 57 kr. celkem 165 + PV min. 15 kreditů = 180 kr.				

* Předmět **Food, Beverages and Dietary Supplements** je ekvivalentní předmětu **Potraviny, nápoje a doplňky stravy**, jedná se o anglicky vyučovaný ekvivalent a student během svého studia absolvuje jen jednu jazykovou mutaci tohoto předmětu. O výměnu požádejte na studijním oddělení.

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

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA40E	Konzervování a skladování potravin	5	2/2 zk	
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
AQA04Z	Pekárenství	2		0/1,5 z
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
AQA41E	Technologie zpracování mléka	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 3. r. NUTRIB – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		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" (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 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
Výživa člověka	Živiny a živinové potřeby člověka
	Fyziologie člověka
	Racionální výživa a základy dietologie
Kvalita a zpracování potravin	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu
	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu
	Předmět zaměřený na technologii potravin (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	5	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA12E	Pedologie pro zahradníky	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA08E	Mikrobiologie E	5		2/2 zk
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AZA01E	Dendrologie I	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AUA16Z	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
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
		66 + 1x povinně volitelný (min. 1 kr.) = 67 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA31E	Mechanizace v zahradnictví	5		2/2 zk
AZA22Z	Odborná exkurze	2		3 dny z
AZA56E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		2/2 zk
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5		2/2 zk
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I	4		2/1 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
67 + 1x povinně volitelný (min 5 kr.) = 72 kr. celkem 192 + 2x povinně volitelný = 198 kr.				

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AFA11E	Arboristika	4		2/1 zk
ATA31E	Polní plodiny	5		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		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
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
ATA21E	Základy trávníkářství	5		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" (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.

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
	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
	Sadovnické květinářství I.
	Sadovnické květinářství 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	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	4		13 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA87E	Pedologie pro zahradníky	5		16 zk
TAA73E	Počtení metody	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA77E	Mikrobiologie E	5		16 zk
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AZA86E	Dendrologie I	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	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
AUA84Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AUA71Z	Praxe učební	5		3 dny z
AHA76E	Výživa a hnojení zahradních plodin	5		16 zk
		65		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA73E	Mechanizace v zahradnictví	5		16 zk
AZA70Z	Odborná exkurze	2		3 dny z
AZA7CE	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		16 zk
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
AZA77E	Vinohradnictví a vinařství I	4		13 zk
AQA83E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		16 zk
67		celkem 191 kr.		

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.

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
	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
	Sadovnické květinářství I.
	Sadovnické květinářství 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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Počební metody	5		2/2 zk
ARA52E	Principy ekologického zemědělství	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		60		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 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
		72		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
56 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 61 kr. celkem 188 + 1x povinně volitelný = 193 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	

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.

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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	4		13 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Počtení metody	5		16 zk
ARA99E	Principy ekologického zemědělství	5		16 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		60		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
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
		72		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 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 188 kr.		

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.

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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	5		2/2 zk
TAA03E	Počební metody	5		2/2 zk
AAA33E	Politika rozvoje venkova v EU	4		2/1 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetika	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 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
		67		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ALAO2E	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	
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	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		2/2 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
61 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 66 kr. celkem 188 + 1x povinně volitelný = 193 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	5		2/2 8tc 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.

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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	4		13 zk
ABA79E	Fyziologie rostlin	5		16 zk
APA70E	Pedologie pro fytotechniky	5		16 zk
TAA73E	Počební metody	5		16 zk
AAA80E	Politika rozvoje venkova v EU	4		13 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		12tc z
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA82E	Agroekologie	5	16 zk	
AGA72E	Obecná genetik	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
		67		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 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 188 kr.		

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.

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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	Počební 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	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5	2/2 zk	
ZEA01E	Ochrana přírody	4	2/1 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	15 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
		70 + 1x povinně volitelný (4 kr.) = 74 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	5	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a odpadní vody	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	6+6	150 hodin z	150 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
AQA64E	Základy hodnocení kvality potravin živočišného původu	5		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
60 + 1x povinně volitelný (5 kr.) = 65 kr. celkem 185 + 2x povinně volitelný = 194 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	Zelinářství 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	5		2/2 8tc 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" (soubor 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.

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: doc. Ing. ..., Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
AAA91E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 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	Počební 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	
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
		70		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA70Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
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	6+6	150 hodin z	150 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 185 kr.	

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.

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
Obhajoba bakalářské práce	Základy sadovnictví a krajinářství

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

Bakalářské prezenční studium

Garant programu: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA16E	Chemie pro chovatele	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 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	Poččetní metody	5		2/2 zk
AVA48E	Fyziologie zvířat I	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
ALA18E	Využití zvířat v zoorehabilitaci	5		2/2 zk
ALA40E	Základy chovu zájmových zvířat	5		2/2 zk
		56		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA05E	Etologie	5	3/1 zk	
AWA03E	Fyziologie člověka (FTVS) *	5	2/2 zk	
AVA49E	Fyziologie zvířat II	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
ALA21E	Praktické využití psa v zoorehabilitaci	5	2/2 zk	
AUA18Z	Praxe odborná I.	2	5 dní z	
AUA01Z	Praxe učební **	5	15 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	
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
AUA19Z	Praxe odborná II.	6		25 dní z
AVA17E	Zoohygiena a prevence chorob	5		2/2 zk
		87		

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

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

*** platí od ak. roku 21/22

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AVA52E	Prevence chorob zvířat vhodných pro zoorehabilitace	4	1/1 zk	
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	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	V LS je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby		dle volby
EPA05E	Duševní hygiena	5		2/1 zk
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12s zk
VPA01E	Komunikace s handicapovanými osobami (IVP Chuhle) ***	4		0/3,3 zk
49 + povinně volitelný předmět celkem 192 + povinně volitelný předmět				

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

Seznam povinně volitelných předmětů 3. ročník LS

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc zk
ALA39Z	Canisterapie	3		0/2 z
ALA13E	Etologie koní	5		2/1,3 zk
ASA24E	Chov koček	4		2/0 12tc zk
ASA42E	Chov lam	5		2/1, 12tc zk
AVA51E	Kynopraxe	3		0/2 zk
ALA38E	Senzorická percepce psa	3		2/0 zk
AEA13E	Teraristika	5		2/1 12e 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.

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 obecné zootechniky
Využití zvířat v zoorehabilitaci	Hiporehabilitace
	Využití psů a dalších druhů zvířat v zoorehabilitaci
Práce s klientem v zoorehabilitaci	Komunikace s handicapovanými osobami
	Základy kineziologie
	Speciální pedagogika
	Následná péče a rekonvalescence
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: doc. Ing. arch. Jan Vaněk, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	Počtení 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	6		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
		79		

* plnění v 1. - 4. semestru

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 188 + povinně volitelný				

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	4	2/1 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" (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 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)
 Obor 4131R013 - **Ekologické zemědělství (ABE)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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

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	Zoohygiena 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	

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 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	Informační systémy FAPPZ	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		

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	Zoohygiena 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	

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	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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.

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 (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	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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				

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: prof. Ing. Roman Stupka, CSc.

1. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA09E	Agrochemie **	5	2/3 zk	
ACA16E	Chemie pro chovatele **	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	Poččetní 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) ... červené 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

3. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ASA34E	Dostihový sport **	6	2/2 zk	
ALA13E	Etologie koní **	5	3/1 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

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 - Zootecnika (ABP)

Obor 4103R015 - Chov koní (ABPH)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy chovu koní	Praktická fyziologie zvířat (Fyziologie zvířat I., II.)
	Základy obecné zootekniky
	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)

Obor 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: prof. Ing. Roman Stupka, CSc.

1. ročník, výuka Praha

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA97E	Agrochemie **	6	18 zk	
ACA76E	Chemie pro chovatele **	5	16 zk	
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ **	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 **	6		18 zk
AVA97E	Praktická fyziologie zvířat **	6		18 zk
AVA7AE	Fyziologie zvířat I. **	5		16 zk
TAA73E	Počtení 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 **	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 ovcí **	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

3. 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	

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 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	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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				

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" (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 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	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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				

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)
 Obor 4103R020 - **Rybářství a akvaristika (ABPR)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/2 zk	
AIA19E	Hydrologie a vodní toky	5	2/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	6	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AVA44E	Anatomie a fyziologie ryb	6		2/2 zk
ABA09E	Botanika	6		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetik	6		2/2 zk
AMA06E	Praktická mikrobiologie	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
AEA26E	Zoologie obratlovců	6		2/2 zk
		69		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA33E	Akvakultura	5	2/2 zk	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AUA01Z	Praxe učební *	5	10 dní z	
AAA11E	Základy bioklimatologie	3	1/1 zk	
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/2 zk	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
AEA14E	Akvaristika	5		2/2 zk
AEA40E	Biologie ryb	5		2/2 zk
AEA12E	Systematika ryb	6		2/2 zk
AIA20E	Vodní hospodářství	5		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	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
		70 + povinně volitelný		

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA09E	Jakost a zpracování živočišných produktů	6	2/2 zk	
AEA37E	Rybářství a rybníkářství	6	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
AEA43E	Invazní biologie	5		2/2 zk
AEA42E	Péče o vodní ekosystémy	5		2/2 zk
AVA45E	Prevence chorob a zoohygiena paprskoploutvých ryb	5		2/2 zk
			47	
			celkem 186 +povinně volitelný	

** plnění v 2. - 5. semestru

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABPR – 2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AIA21E	Rybníky a vodní nádrže	5	2/2 zk	
AIA22E	Voda a krajina	5	2/2 zk	
AIA23E	Vodohospodářské právo	4	2/1 zk	
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1 zk
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 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" (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 4103R020 – Rybářství a akvaristika (ABPR)

Základy chovu ryb	Zoologie obratlovců
	Systematika ryb
	Anatomie a fyziologie ryb
	Biologie ryb
Rybářství a akvaristika	Akvakultura
	Akvaristika
	Rybářství a rybníkářství
	Prevence chorob a zoohygiena paprskoploutvých ryb
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4103 - Zootechnika (ABP)
 Obor 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	Informační systémy FAPPZ	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	Poččetní 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) ... červené 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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA32E	Chov exotických savců II.	3	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AVA50E	Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence **	4	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
36 + povinně volitelné + volitelný celkem 170 +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

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

* 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" (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 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)
 Obor 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	Informační systémy FAPPZ	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 genetiká **	6		18 zk
TAA73E	Počtení 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) ... červeně platí pro dřívější ročníky

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

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 genetiká **	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 dnů 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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ALA90E	Chov exotických savců II.	3	10 zk	
AVA7CE	Nejčastější onemocnění psa a jejich prevence **	4	13 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	5+5	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
30 + povinně volitelné				
Celkem 169 + povinně volitelné				

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

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" (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 (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 akvarijských a terarijských 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 - Zootecnika (ABP)
 Obor 4103R019 - Zoorehabilitace a asistenční aktivity se zvířaty (ABPZ)
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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 zootekniky	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.

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" (soubpis 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 B4102 - Fytotechnika (ABR)
 O b o r 4102R006 - **Rostlinná produkce (ABR)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.

1.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	6	2/3 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 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
AMA05E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetik	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	6		2/2 zk
		59		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AHA02E	Výživa rostlin	6	2/3 zk	
AAA12E	Základní agrotechnika I.	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	4	2/1 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AHA11E	Hnojení polních plodin	5		2/3 zk
AOA38E	Ochrana polních plodin – choroby a škůdci	5		2/2 zk
ARA14Z	Pěstování polních plodin I.A	3		2/3 z
ATA06E	Pícninářství na orné půdě	4		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
AAA13E	Základní agrotechnika II.	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
		79		

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA07E	Lukařství a pastvinářství	4	2/2 zk	
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5	2/2 zk	
ARA14E	Pěstování polních plodin I.B	5	2/3 zk	
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
AQA06E	Jakost a zpracování rostlinných produktů	6		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
ARA15E	Speciální polní plodiny	5		2/2 zk
		50	celkem 188	

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 B4102 - Fytotechnika (ABR)

O b o r 4102R006 - Rostlinná produkce (ABR)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy agronomie	Základy fyziologie rostlin
	Výživa rostlin
	Hnojení polních plodin
	Ochrana polních plodin – choroby a škůdci
Pěstování rostlin	Základní agrotechnika I, II
	Pěstování polních plodin IA, IB
	Lukařství a pastvinářství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4102 - Fytotechnika (ABRKS)
 Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABRKS)
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	5	16 z	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
APA73E	Pedologie	6	18 zk	
AAA83E	Základy agroekologie	4	13 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA80E	Botanika systematická	4		13 zk
AMA73E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		18 zk
AGA72E	Obecná genetik	6		18 zk
ABA75E	Základy fyziologie rostlin	6		18 zk
		56		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA88E	Ovocnictví obecné	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AHA77E	Výživa rostlin	6	18 zk	
AAA78E	Základní agrotechnika I.	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AHA78E	Hnojení polních plodin	5		16 zk
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
AOA86E	Ochrana polních plodin – choroby a škůdci	5		16 zk
ARA82Z	Pěstování polních plodin I.A	3		10 z
ATA77E	Pícninářství na orné půdě	4		13 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
AAA79E	Základní agrotechnika II.	5		16 zk
AZA87E	Zelinářství obecné	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		3 dny z
		82		

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA78E	Lukařství a pastvinářství	4	13 zk	
ARA82E	Pěstování polních plodin I.B	5	16 zk	
ARA80E	Speciální plodiny	5	16 zk	
ASA79E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
AQA75E	Jakost a zpracování rostlinných produktů	6		18 zk
ARA77E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		16 zk
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
		45		
		celkem 183		

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 B4102 - Fytotechnika (ABRKS)

Obor 4102R006 - Rostlinná produkce (ABRKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy agronomie	Základy fyziologie rostlin
	Výživa rostlin
	Hnojení polních plodin
	Ochrana polních plodin – choroby a škůdci
Pěstování rostlin	Základní agrotechnika I, II
	Pěstování polních plodin IA, IB
	Lukařství a pastvinářství
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4155 - Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)
 Obor 4131R014 - **Veřejná správa v zemědělství a krajině (ABV)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA15E	Odpady a jejich využití	6	2/2 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
AIA06E	Základy hydroopedologie 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		

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" (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 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. Václav Hejnák, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	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		

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AHA82E	Odpady a jejich využití	6	18 zk	
AHA83E	Základy ekotoxikologie	5	16 zk	
AIA72E	Základy hydroopedologie 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	

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 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 4144R002 - **Zahradnictví (ABZ)**
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

1.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AAA14E	Základní agrotechnika a herbologie	5	2/2 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
AMA05E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		2/2 zk
AGA01E	Obecná genetik	6		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
		60		

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

2.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA01E	Dendrologie I	4	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AHA10E	Výživa a hnojení zahradních plodin	6	2/3 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	4	2/1 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AZA02E	Dendrologie II	4		2/2 zk
AZA40E	Květinářství obecné	5		2/2 zk
TFA31E	Mechanizace zahradnictví	5		2/2 zk
AOA39E	Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci	5		2/2 zk
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I.	3		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
AUA02Z	Praxe odborná	6		25 dní z
		80		

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA15E	Jakost a zpracování zahradnických produktů	6	2/2 zk	
AZA49E	Sadovnické květinářství	5	2/2 zk	
AZA29E	Sadovnictví	6	2/2 zk	
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5	2/2 zk	
AZA31E	Zakládání a údržba zeleně	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AEA05E	Včelařství	4		2/1 zk
ATA10E	Základy pícninářství a trávnickářství	5		2/2 zk
		51		
celkem 191				

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 4144R002 - Zahradnictví (ABZ)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy zahradnictví	Botanika obecná, systematická
	Základy fyziologie rostlin
	Výživa a hnojení zahradních plodin
	Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci
Zahradnictví	Ovocnictví obecné
	Zelinářství obecné
	Květinářství obecné
	Sadovnictví
	Dendrologie I, II
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZKS)
 O b o r 4144R002 - **Zahradnictví (ABZKS)**
 Bakalářské **kombinované** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

1.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	5	20 z	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
ABA77E	Botanika obecná	4	13 zk	
APA73E	Pedologie	6	18 zk	
AAA77E	Základní agrotechnika a herbologie	5	16 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA80E	Botanika systematická	4		13 zk
AMA73E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		18 zk
AGA72E	Obecná genetika	6		18 zk
ABA75E	Základy fyziologie rostlin	6		18 zk
		57		

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

2.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA86E	Dendrologie I	4	13 zk	
AZA85E	Květinářství obecné	5	16 zk	
TFA73E	Mechanizace zahradnictví	5	16 zk	
AZA88E	Ovocnictví obecné	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AZA77E	Vinohradnictví a vinařství	3	10 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AZA91E	Dendrologie II	4		13 zk
AOA87E	Ochrana zahradních plodin – choroby a škůdci	5		16 zk
AZA84E	Sadovnické květinářství	5		16 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
AHA76E	Výživa a hnojení zahradních plodin	6		18 zk
AZA87E	Zelinářství obecné	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		3 dny z
		81		

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

3.ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AQA73E	Jakost a zpracování zahradnických produktů	5	16 zk	
AZA81E	Sadovnictví	6	18 zk	
AZA80E	Zakládání a údržba zeleně	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ARA77E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		16 zk
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
AEA70E	Včelařství	4		13 zk
ATA83E	Základy pícninářství a trávníkářství	5		16 zk
		45		
		celkem 183		

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 (ABZKS)
O b o r 4144R002 - Zahradnictví (ABZKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy zahradnictví	Botanika obecná, systematická
	Základy fyziologie rostlin
	Výživa a hnojení zahradních plodin
	Ochrana zahradních plodin – choroby, škůdci
Zahradnictví	Ovocnictví obecné
	Zelinářství obecné
	Květinářství obecné
	Sadovnictví
	Dendrologie I, II
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)
 O b o r 4144R006 - Trávníkářství (ABZ)
 Bakalářské **prezenční** profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Miluše Svobodová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
AHA09E	Agrochemie	6	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
APA13E	Pedologie pro fytotechniky	6	2/3 zk	
AAA14E	Základní agrotechnika a herbologie	5	2/2 zk	
AAA23E	Základy agroekologie	4	2/2 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
AMA05E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	6		2/2 zk
		58		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA01E	Dendrologie I	4	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA49E	Sadovnické květinářství	5	2/2 zk	
ATA01E	Teoretické základy pěstování travních porostů	5	2/2 zk	
AHA02E	Výživa rostlin	6	2/3 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AUA11Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
AZA02E	Dendrologie II	4		2/2 zk
AHA32E	Hnojení trávníků a okrasných rostlin	5		2/2 zk
TFA31E	Mechanizace zahradnictví	5		2/2 zk
ZBA08E	Regulace vláhových režimů	5		2/3 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
ATA21E	Základy trávníkářství	6		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		

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA29E	Sadovnictví	6	2/2 zk	
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5	2/2 zk	
AZA31E	Zakládání a údržba zeleně	5	2/2 zk	
AIA06E	Základy hydrologie a ochrany podzemních vod	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
ATA22E	Speciální trávníkářství	6		2/2 zk
APA36E	Základy ochrany půdy	5		2/2 zk
		42	celkem 181	

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 B4144 – Zahradnictví (ABZ)

Obor 4144R006 - Trávníkářství (ABZT)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy trávníkářství	Základy fyziologie rostlin
	Výživa rostlin
	Základy ochrany rostlin
Speciální trávníkářství	Teoretické základy pěstování travních porostů
	Základy trávníkářství
	Speciální trávníkářství
	Zakládání a údržba zeleně
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)
 Obor 4144R006 - Trávníkářství (ABZTKS)
 Bakalářské kombinované profesně zaměřené studium
 Garant oboru: prof. Ing. Miluše Svobodová, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	5	16 z	
AHA71E	Agrochemie	6	18 zk	
AAA77E	Základní agrotechnika a herbologie	5	16 zk	
AAA83E	Základy agroekologie	4	13 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	6 z	10 zk
ABA74E	Botanika	6		18 zk
AMA73E	Mikrobiologie a biotechnologie	6		18 zk
APA70E	Pedologie pro fyto techniky	6		18 zk
ABA75E	Základy fyziologie rostlin	6		18 zk
53				

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA86E	Dendrologie I	4	13 zk	
TFA73E	Mechanizace zahradnictví	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
ZBA70E	Pozemkové úpravy a protierozní ochrana půdy	6	18 zk	
ATA70E	Teoretické základy pěstování travních porostů	5	16 zk	
AHA77E	Výživa rostlin	6	18 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AZA91E	Dendrologie II	4		13 zk
AHA90E	Hnojení trávníků a okrasných rostlin	5		16 zk
AZA84E	Sadovnické květinářství	5		16 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
ATA81E	Základy trávníkářství	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
81				

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA81E	Sadovnictví	6	18 zk	
ATA84E	Speciální trávníkářství	6	18 zk	
AZA80E	Zakládání a údržba zeleně	5	16 zk	
AIA72E	Základy hydropedologie a ochrany podzemních vod	5	16 zk	
AWA77Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
AGA82E	Šlechtění a semenářství	5		16 zk
APA81E	Základy ochrany půdy	5		16 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
47				
celkem 181				

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 4144R006 - Trávníkářství (ABZTKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy trávníkářství	Základy fyziologie rostlin
	Výživa rostlin
	Základy ochrany rostlin
Speciální trávníkářství	Teoretické základy pěstování travních porostů
	Základy trávníkářství
	Speciální trávníkářství
	Zakládání a údržba zeleně
Obhajoba bakalářské práce	

Studijní program B4144 - Zahradnictví (ABZ)
 Obor 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	Informační systémy FAPPZ	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 geodzie, 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 krajinné 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	6		2/2 zk
AFA03E	Oceňování vegetace a stavebních prací	4		2/1 zk
41 + povinně volitelný celkem 181 + povinně volitelné				

Seznam povinně volitelných předmětů pro ABZU 3. ročník

	Předměty	Kredity	ZS	LS
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
ATA22E	Speciální trávnikářství	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" (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 B4144 - Zahradnictví (ABZ)
O bor 4144R005 - Zahradní a krajinné 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 krajinné 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: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	Počtetní 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

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 Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

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)

Obor 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)
 Obor 4106R042 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATPKS2)**
 Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium
 Garant oboru: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	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	Početni 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		

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	

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)

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. Vojtěch Rada, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	3/2 zk	
TAA03E	Početní 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 genetik	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				

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" (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 (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 4131R003 - Kvalita produkce (ATZK)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	5	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	3/2 zk	
TAA03E	Početní metody	5	2/2 zk	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	2/0 z	
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
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
52				

1. ročník tohoto studijního plánu není otevřen, studium dle QUALIB, 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	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AHA16E	Fyto 1	6		2/2 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	6		2/2 zk
AKA10E	Výživa člověka a zdraví	5		2/2 zk
AKA09E	Základy výživy a nauky o krmivech	5		2/2 zk
AVA18E	Zoo 1	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
72				

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ARA28E	Fyto 2	6	2/2 zk	
AQA15E	Jakost a zpracování zahradnických produktů	6	2/2 zk	
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	
ADA13E	Zoo 2	6	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	2x Volitelný předmět **	dle volby	ZS nebo LS	
AQA06E	Jakost a zpracování rostlinných produktů	6		2/2 zk
AQA01Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
51 + volitelný				
celkem 175 + volitelný				

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

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)

Obor 4131R003 - Kvalita produkce (ATZK)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy kvality produkce	Biochemie
	Zemědělská mikrobiologie
	Výživa člověka a zdraví
Základy technologie potravin	Jakost a zpracování živočišných produktů
	Jakost a zpracování rostlinných produktů
	Jakost a zpracování zahradnických produktů
Obhajoba bakalářské práce	

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

Obor 4102R007 - Rostlinolékařství (ATZL)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Jan Kazda, CSc.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	
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
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
APA18E	Pedologie	6		2/3 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
		58		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	6	2/2 zk	
AZA01E	Dendrologie I	4	2/2 zk	
ABA03E	Fyziologie rostlin	6	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	6	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	4	2/1 zk	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA06Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
AZA02E	Dendrologie II	4		2/2 zk
AOA07Z	Informační zdroje v rostlinolékařství	2		0/2 z
AOA31E	Obecná fytopatologie I ***	5	-	2/1 zk
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5		2/2 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	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
AOA35E	Polní diagnostika chorob a škůdců ****	4		1/2 zk
		84		

** plnění v 1. - 3. semestru

*** předmět zrušen, odučí se zároveň s předmětem AOA32E v 3r. ZS

**** předmět se odučí pro 2. a 3. ročník zároveň

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I	5	2/2 zk	
AOA32E	Obecná fytopatologie II	5	2/3 zk	
AOA33E	Obecná rostlinolékařská zoologie I	5	2/1 zk	
ARA22E	Pěstování rostlin I	6	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
AOA34E	Obecná rostlinolékařská zoologie II *	5		2/3 zk
ARA23E	Pěstování rostlin II	6		2/2 zk
AAA24E	Plevele a jejich regulace	6		2/2 zk
AOA35E	Polní diagnostika chorob a škůdců	4		1/2 zk
AZA36Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
		54	celkem 196 – 5*** = 191	

* předmět se odučí v ZS 3r.

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" (soubpis 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 4102R007 - Rostlinolékařství (ATZL)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Ochrana rostlin	Obecná fytopatologie I
	Obecná fytopatologie II
	Obecná rostlinolékařská zoologie I
	Obecná rostlinolékařská zoologie II
	Plevele a jejich regulace
	Polní diagnostika chorob a škůdců
Pěstování polních a zahradních plodin	Pěstování rostlin I
	Pěstování rostlin II
	Zelinařství obecné
	Ovocnictví obecné

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	Informační systémy FAPPZ	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 genetik	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)

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AVA17E	Zoohygi	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	

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" (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 (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
	Zootecnika
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

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	Informační systémy FAPPZ	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	Početní 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	Zootecnika	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*

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				

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)

O b o r 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

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

O b o r 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZR)

Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	
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
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
52				

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	6	2/2 zk	
ABA03E	Fyziologie rostlin	6	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	6	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5		2/2 zk
APA18E	Pedologie	6		2/3 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	6		2/2 zk
AVA18E	Zoo 1	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
84				

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5	2/2 zk	
ARA22E	Pěstování rostlin I	6	2/2 zk	
ADA13E	Zoo 2	6	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	1x Volitelný předmět **	dle volby	ZS nebo LS	
AQA06E	Jakost a zpracování rostlin. produktů	6		2/2 zk
ARA23E	Pěstování rostlin II	6		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
ARA21Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
46 + volitelný celkem 182 + volitelný				

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

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)

Obor 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZR)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy pěstování rostlin	Fyziologie rostlin
	Pedologie
	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
Rostlinná produkce	Obecná produkce rostlinná
	Pěstování rostlin I
	Pěstování rostlin II
	Jakost a zpracování rostlinných produktů
Obhajoba bakalářské práce	

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

O b o r 4102R004 - **Pěstování rostlin (ATZRKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. František Hnilička, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	5	16 z	
ACA71E	Anorganická a analytická chemie	6	18 zk	
AAA71E	Meteorologie a klimatologie	5	16 zk	
TAA73E	Počtení metody	5	16 zk	
AEA80E	Zoologie	6	18 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
AEA82Z	Terénní cvičení	3		14z
51				

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA73E	Biochemie	6	18 zk	
ABA79E	Fyziologie rostlin	6	18 zk	
AGA72E	Obecná genetik	6	18 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AOA79E	Základy ochrany rostlin	5	16 zk	
AMA76E	Zemědělská mikrobiologie	5	16 zk	
AAA75E	Obecná produkce rostlinná	5		16 zk
APA73E	Pedologie	6		18 zk
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
AHA80E	Principy výživy rostlin	6		18 zk
AVA87E	Zoo 1	6		18 zk
ARA86Z	Odborná exkurze	3		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
85				

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ARA90E	Pěstování rostlin I	6	18 zk	
ADA86E	Zoo 2	6	18 zk	
AWA78Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
AQA75E	Jakost a zpracování rostlinných produktů	6		18 zk
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I.	5		16 zk
ARA84E	Pěstování rostlin II	6		18 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
44				
celkem 180				

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 (ATZRKS)

Obor 4102R004 - Pěstování rostlin (ATZRKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy pěstování rostlin	Fyziologie rostlin
	Pedologie
	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
Rostlinná produkce	Obecná produkce rostlinná
	Pěstování rostlin I
	Pěstování rostlin II
	Jakost a zpracování rostlinných produktů
Obhajoba bakalářské práce	

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

Obor 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZV)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

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

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	
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
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
		43		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AGA01E	Obecná genetik	6	2/2 zk	
ZEA01E	Ochrana přírody	5	2/1 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AAA18E	Soustavy hospodaření	5	2/2 zk	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA06Z	Praxe učební *	5	15 dní z	
	1x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		2/2 zk
AHA16E	Fyto 1	6		2/2 zk
TAA02E	Výpočetní metody v biologii	5		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	4		2/2 zk
AVA18E	Zoo 1	6		2/2 zk
AUA26Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
		74		

* plnění v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ARA28E	Fyto 2	6	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a jejich využití	6	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
ADA13E	Zoo 2	6	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	2x Povinně volitelný předmět	dle volby	ZS nebo LS	
EUA01E	Daňová soustava	5		2/1 zk
EPA04E	Sociální komunikace a rétorika	5		2/1 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
AAA24Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
		50 + povinně volitelný		
		celkem 167 + povinně volitelný		

Seznam povinně volitelných předmětů pro ATZV

	Předmět	Kredity	ZS	LS
TFA32E	Mechanizace zemědělské výroby I	5	2/2 zk	
TGA03E	Mechanizace zemědělské výroby II	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	
EEA02E	Finanční řízení podniku *	4	2/1 zk	2/1 zk
EUA04E	Obchodní nauka	5		2/1 zk
TBA02E	Fyzika pro biology	4		2/2 zk
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk

* *jednosemestrový předmět - volba v zimním či letním semestru*

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 4106R010 - **Rozvoj venkova (ATZV)**

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy ekonomiky a práva pro venkovský prostor	Základy podnikové ekonomie
	Sociologie venkova a zemědělství
	Daňová soustava
	Základy práva
Hospodaření na půdě	Soustavy hospodaření
	Agroekologie
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Obhajoba bakalářské práce	

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

O b o r 4106R010 - **Rozvoj venkova (ATZVKS)**

Bakalářské **kombinované** teoreticky zaměřené studium

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

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA71Z	Informační systémy FAPPZ	3	10 z	
AHA71E	Agrochemie	5	16 zk	
AAA74E	Základy meteorologie a klimatologie	4	13 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
AAA80E	Politika rozvoje venkova v EU	5		16 zk
EHA71E	Sociologie venkova a zemědělství	3		10 zk
AEA82Z	Terénní cvičení	3		14 z
42				

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AGA72E	Obecná genetik	6	18 zk	
ZEA70E	Ochrana přírody	5	16 zk	
EEA80E	Základy podnikové ekonomiky	5	16 zk	
AAA76E	Soustavy hospodaření	5	16 zk	
AMA76E	Zemědělská mikrobiologie	5	16 zk	
APA79E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		18 zk
AHA81E	Fyto 1	6		18 zk
TAA72E	Výpočetní metody v biologii	5		16 zk
LTA75E	Základy lesního hospodářství	4		13 zk
AVA87E	Zoo 1	6		18 zk
AAA71Z	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				

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
EUA73E	Daňová soustava	5	16 zk	
ARA87E	Fyto 2	6	18 zk	
AHA82E	Odpady a jejich využití	6	18 zk	
AZA90E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	16 zk	
ADA86E	Zoo 2	6	18 zk	
AWA78Z	Bakalářská práce	5+5	5 z	5 z
ATA76E	Pícninářství a pastvinářství	6		18 zk
TFA72E	Mechanizace zemědělské výroby I	5		16 zk
EPA72E	Sociální komunikace a rétorika	5		16 zk
EJA70E	Základy práva	5		16 zk
59				
celkem 176				

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 (ATZKS)

Obor 4106R010 - Rozvoj venkova (ATZVKS)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Základy ekonomiky a práva pro venkovský prostor	Základy podnikové ekonomie
	Sociologie venkova a zemědělství
	Daňová soustava
	Základy práva
Hospodaření na půdě	Soustavy hospodaření
	Agroekologie
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Obhajoba bakalářské práce	

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

Obor 4144R001 - Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)

Bakalářské prezenční teoreticky zaměřené studium

Garant oboru: doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	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	
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
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
		52		

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

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ACA05E	Biochemie	6	2/2 zk	
AZA01E	Dendrologie I	4	2/2 zk	
ABA03E	Fyziologie rostlin	6	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	6	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AMA07E	Zemědělská mikrobiologie	5	2/2 zk	
AUA16Z	Praxe učební *	6	25 dní z	
AZA02E	Dendrologie II	4		2/2 zk
AZA40E	Květinářství obecné	5		2/2 zk
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	5		2/2 zk
APA18E	Pedologie	6		2/3 zk
AHA14E	Principy výživy rostlin	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
		84		

* plnění v 1. - 3. semestru

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

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AZA49E	Sadovnické květinářství	5	2/2 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	3x Povinně volitelný předmět skupiny 1	dle volby	ZS nebo LS	
	1x Povinně volitelný předmět skupiny 2	dle volby	ZS nebo LS	
	1x Volitelný předmět **	dle volby	ZS nebo LS	
ATA09E	Základy pícninářství a trávnikářství	5		2/2 zk
AZA36Z	Odborná exkurze	2		2 dny z
27 + povinně volitelné + volitelný celkem 163 + povinně volitelné + volitelný				

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

Seznam povinně volitelných předmětů 1 - 2 pro ATZZ – pro 3.ročník
Specializace: PRODUKČNÍ ZAHRADNICTVÍ

	Předmět	Kredity	ZS	LS
Povinně volitelné předměty skupiny 1				
AQA15E	Jakost a zpracování zahrad. produktů	6	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	4	2/1 zk	
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I.	3		2/1 zk
Povinně volitelné předměty skupiny 2				
ARA40E	Semenářství v zahradnictví	5	2/2 zk	
TFA31E	Mechanizace zahradnictví	5		2/2 zk

Seznam povinně volitelných předmětů 1 - 2 pro ATZZ – pro 3.ročník
Specializace: ZAHRADNÍ TVORBA

	Předmět	Kredity	ZS	LS
Povinně volitelné předměty skupiny 1				
AZA03E	GIS v zahradní a krajinné architektuře	5	2/2 zk	
AZA39E	Sadovnická kompozice	6	2/3 zk	
AZA01Z	Základy kreslení	3	0/4 z	
AZA60Z	Základy architektonického navrhování	3		0/4 z
Povinně volitelné předměty skupiny 2				
ZGX12E	Základy geodezie, kartografie a GIS	5	2/1 zk	
ZUA02E	Krajinná ekologie	6		2/2 zk
TFA31E	Mechanizace zahradnictví	5		2/2 zk
LPA01E	Základy pěstování lesů	5		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)

Obor 4144R001 - Produkční a okrasné zahradnictví (ATZZ)

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Teoretické základy pěstování rostlin	Botanika
	Fyziologie rostlin
	Principy výživy rostlin
	Základy ochrany rostlin
Volba dle specializace	
Produkční zahradnictví	Zelinářství obecné
	Ovocnictví obecné
	Vinohradnictví a vinařství I.
	Sadovnické květinářství
Zahradní tvorba	Základy architektonického navrhování
	Sadovnická kompozice
	Květinářství obecné
	Dendrologie I, II
Obhajoba bakalářské práce	

Study program B0811A370002 - Agriculture and Food (AGRIFOB)

BSc full time course

Program guarantor: doc. Ing. Jaroslav Havlík, Ph.D.

1st year

	Subject	ECTS	AS	SS
AQA10Z	Excursion	1	2 days C	
AMA11E	Fundamentals of Microbiology	5	2/2 E	
ACA09E	Inorganic and Analytical Chemistry	5	2/2 E	
TAA05E	Methods of Calculation	5	2/2 E	
ABA15E	Plant Physiology	5	2/2 E	
RTX16Z	Sport	1	0/2 C	
AEA01E	Zoology	5	2/2 E	
TFA03E	Agricultural Machinery	5		2/2 E
ABA25E	Botany	5		2/2 E
AAA29E	Fundamentals of Agroecology	5		2/2 E
ACA07E	Organic Chemistry	5		2/2 E
AUA36Z	Practical Training	4		15 days C
APA38E	Soil Science	5		2/2 E
RTX17Z	Sport	1		0/2 C
		57		

2nd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AEA22E	Aquaculture	5	2/1, 8fp E	
AVA42E	Biological Principles of Livestock Breeding	5	2/2 E	
AOA28E	Fundamentals of Plant Protection	5	2/2 E	
AZA09E	Horticulture	5	2/1, 16fp E	
	1x Compulsory Optional Subject	5	AS or SS	
AKA30E	Animal Nutrition	5		2/2 E
ASA22E	Animal Production and Environment	5		2/2 E
AWA26Z	BSc. Thesis I	4		100 hours C
ATA32E	Crop Production and Environment	5		2/2 E
AGA44E	Fundamentals of Genetics	5		2/2 E
AHA38E	Plant Nutrition	5		2/2 E
AUA37Z	Specialised Training	8		25 days C
		57 + optional subjects (5)		

3rd year

	Subject	ECTS	AS	SS
EEA17E	Business Economics	5	2/1 E	
ASA59E	Food Technology and Processing of Animal Products	5	2/1, 12fp E	
AZAD1E	Food Technology and Processing of Garden Products	5	2/2 E	
AQA61E	Food Technology and Processing of Plant Products	5	2/2 E	
AUA08Z	Practical Bachelor Training	4	5 days C	
	1x Compulsory Optional Subject	5	AS or SS	
AWA27Z	BSc. Thesis II	6+6	150 hours C	150 hours C
AQA58E	Food Storage and Preservation	5		2/2 E
AQA44E	Fundamentals of Quality Control of Animal Products	5		2/2 E
AQA45E	Fundamentals of Quality Control of Plant Products	5		2/2 E
AHA33E	Waste Handling	5		2/2 E
		56 + optional subjects (5)		
		in total 173 + optional subjects (10) = 180 credits		

List of Compulsory Optional Subjects

	Compulsory Optional Subjects	ECTS	AS	SS
APA37E	Applied Cartography	5	2/2 E	
AAA39E	Basic Meteorology and Climatology	5	2/2 E	
AIA07E	Hydrology and Hydrogeology	5	2/2 E	

Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited, fp = field practice

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

State exam

Study program B0811A370002 - **Agriculture and Food (AGRIFOB)**
BSc full time course

Subject of the SE (corridor)	Subjects of the corridor
Agriculture and Environment	Horticulture
	Plant Production and Environment
	Animal Production and Environment
	Waste handling
Food Processing	Food Technology and Processing of Plant Products
	Food Technology and Processing of Animal Products
	Food Technology and Processing of Garden Products
Quality of Agricultural Products	Fundamentals of Quality Control of Animal Products
	Fundamentals of Quality Control of Plant Products
Defense of the Bachelor Thesis	

Study program B4161 - Agriculture and food (ATA)
 Branch 4101R031 - **Agriculture and food (ATA)**
 BSc full time course
 Program guarantor: doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

1st year

	Subject	ECTS	AS	SS
AAA25E	Basic Meteorology	6	2/2 E	
AEA01E	Zoology	6	2/3 E	
ACA09E	Inorganic and Analytical Chemistry	6	2/3 E	
AIA17E	Fundamentals of Geology and Hydrogeology	6	2/2 E	
AIA17Z	Excursion	1	1 day C	
AMA11E	Fundamentals of Microbiology	6	2/2 E	
RTX16Z	Sport	1	2/0 C	
dle volby	Foreign Language	2+3 (5)	0/2 C	0/2 E
RTX17Z	Sport	1		2/0 C
ACA07E	Organic Chemistry	6		2/2 E
AAA29E	Fundamentals of Agroecology	4		2/2 E
ABA14E	General and Special Agricultural Botany	6		2/2 E
TFA03E	Agricultural Machinery	6		2/2 E
AWA49Z	Practical Training	5		5+5 days/C
AEA29Z	Excursions, Field Training	2		2 days/C
		67		

1st year of this study plan is not open, study AGRIFOB

2nd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AAA27E	Agricultural Systems	5	2/2 E	
AVA42E	Biological Principles of Livestock Breeding	6	2/2 E	
EEA17E	Business Economics	5	2/1 E	
AOA28E	Fundamentals of Plant Protection	5	2/2 E	
APA38E	Soil Science	6	2/2 E	
AKA30E	Animal Nutrition	6		2/2 E
ASA22E	Animal Production and Environment	6		2/2 E
AGA44E	Fundamentals of Genetics	6		2/2 E
AHA38E	Plant Nutrition	6		2/2 E
ARA31E	Plant Production and Environment	6		2/2 E
AWA26Z	BSc. Thesis	5		0/5 z
AUA26Z	Specialized Practice	6		25 days/C
		68		

2nd year of this study plan is not open, study AGRIFOB

3rd year

	Subject	ECTS	AS	SS
ALA30E	Animal Husbandry and Ethology	6	2/2 E	
ARA45E	Field Crop Technology	6	2/2 E	
AZA09E	Horticulture	6	2/2 E	
	2x Compulsory Optional Subject *)	selected	AS or SS	
AWA27Z	BSc. Thesis	5+5	0/5 C	0/5 C
ATA26E	Forage Crop Production and Pasture Management	6		2/2 E
ASA49E	Livestock Production	6		2/2 E
AQA31E	Quality and Processing of Animal Products	6		2/2 E
AQA32E	Quality and Processing of Plant Products	6		2/2 E
AHA30Z	Excursion and Field Training	2		2 days/C
		54 + optional subjects		
		189 + optional subjects		

* Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects

List of Compulsory Optional Subjects

	Compulsory Optional Subjects	ECTS	AS	SS
APA37E	Applied Cartography	6	2/2 E	
AZA68E	Establishment and Maintenance of Greenery	5	2/2 E	
AZA67E	Fundamentals of Orchards and Urban Design	6	2/2 E	
AZA66E	Fundamentals of Landscape Architecture	4	2/2 E	2/2 E
AZA21E	Fundamentals of Vegetables, Edible Mushrooms and Sprouts Production	4		2/1 E

Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

State exam

Study program B4161 - Agriculture and food (ATA)

Branch 4101R031 - **Agriculture and food (ATA)**

Subject of the SE (corridor)	Subjects of the corridor
Crop and Animal Production	Agricultural Systems
	Field Crop Technology
	Animal Husbandry and Ethology
	Livestock Production
Food Quality	Quality and Processing of Animal Products
	Quality and Processing of Plant Products
Defense of the Bachelor Thesis	

Study program B0712A330002 - Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)

BSc full time course

Program guarantor: doc. Ing. Vít Penížek, Ph.D.

1st year

	Subject	ECTS	AS	SS
APA37E	Applied Cartography	5	2/2 E	
TAA05E	Methods of Calculation	5	2/2 E	
APA35E	Fundamentals of Geology	5	2/2 E	
ACA09E	Inorganic and Analytical Chemistry	5	2/2 E	
RTX16Z	Sport	1	0/2 C	
selected	Foreign Language	2+3	0/2 C	0/2 E
	1x Compulsory Optional Subject I.	min 5.		only SS
APA01Z	Excursion - Geology and Soil	3		3 days C
ACA07E	Organic Chemistry	5		2/2 E
AEA32E	Principles of Agroecology	5		2/2 E
APA38E	Soil Science	5		2/2 E
RTX17Z	Sport	1		0/2 C
ZGX109E	Statistics	5		2/2 E
50 + optional subjects (5) = 55				

2nd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AAA27E	Agricultural Systems	5	2/2 E	
AAA39E	Basic Meteorology and Climatology	5	2/2 E	
ARA45E	Field Crop Technology	5	2/2 E	
AMA11E	Fundamentals of Microbiology	5	2/2 E	
ZGX117E	GIS I	5	2/2 E	
ARA31E	Plant Production and Environment	5	2/2 E	
	1x Compulsory Optional Subject I.	min 5.	only AS	
	1x Compulsory Optional Subject II.	min 2.	AS or SS	
	1x Compulsory Optional Subject III.	min 5.	AS or SS	
AWA26Z	BSc. Thesis I	4		100 hours C
ASA22E	Animal Production and Environment	5		2/2 E
APA02Z	Excursion – Soil Protection and Conservation	3		3 days C
ZGX06E	GIS II	5		2/2 E
APA39E	Introduction to Soil Conservation and Protection	5		2/2 E
AUA45Z	Specialised Training	8		25 days C
60 + optional subjects (12) = 72				

3rd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AIA07Z	Excursion	1	1 day C	
AIA07E	Hydrology and Hydrogeology	5	2/2 E	
AUA08Z	Practical Bachelor Training	4	5 days C	
ZGX09E	Remote Sensing	4	1/2 E	
	1x Compulsory Optional Subject II.	min. 2	AS or SS	
	3x Compulsory Optional Subject III.	min. 15	AS or SS	
AWA27Z	BSc. Thesis II	6+6	150 hours C	150 hours C
AHA30Z	Excursion and Field Training	2		2 days C
AHA35E	Waste Handling	5		2/2 E
33 + optional subjects (12) = 35				
in total 143 + optional subjects (37) = 180 credits				

List of Compulsory Optional Subjects I. (min 10 C)

	Compulsory Optional Subjects	ECTS	AS	SS
LHX17E	Forest Management	6	2/2 E	
AZA66E	Fundamentals of Landscape Architecture	5	2/2 E	2/2 E
ATA23E	Fundamentals of Turf and Lawn Management	5	2/2 E	

List of Compulsory Optional Subjects II. (min 7 C)

	Compulsory Optional Subjects	ECTS	AS	SS
LRX06E	Environmental Economics	5	2/1 E	
LRX05Z	Forest and Agricultural Politics in CR and EU	2	2/0 C	
IEI001E	Agricultural Policy in Developing Countries	5		2/2 E

List of Compulsory Optional Subjects III. (min 20 C)

	Compulsory Optional Subjects	ECTS	AS	SS
selected	Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects II or Subjects Which Are Taught in English at CULS Prague	selected	AS or SS	

Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited, fp = field practice

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

State exam

Study program B0712A330002 - **Sustainable Use of Natural Resources (SUNRB)**
BSc full time course

Subject of the SE (corridor)	Subjects of the corridor
Theory of Natural Resources	Basic Meteorology and Climatology
	Fundamentals of Geology
	Soil science
Methods of Natural Resources Management	Applied kartography
	GIS I., II.
	Remote sensing
Care for Natural Resources	Introduction to soil conservation and protection
	Hydrology and Hydrogeology
Defense of the Bachelor Thesis	

Study program B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN)
Branch 4106R014 - Sustainable use of natural resources (ATN)

BSc full time course

Program guarantor: prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.

1st year

	Subject	ECTS	AS	SS
TAA11E	Applied Mathematics	5	2/2 E	
TBA03E	Physics Applied to Biology	6	2/2 E	
APA35E	Fundamentals of Geology	5	2/2 E	
ACA09E	Inorganic and Analytical Chemistry	5	2/2 E	
AEA01E	Zoology	5	2/2 E	
RTX16Z	Sport	1	2/0 C	
selected	Foreign Language	2+3	0/2 C	0/2 E
RTX17Z	Sport	1		2/0 C
ABA14E	General and Special Agricultural Botany	6		2/2 E
ACA07E	Organic Chemistry	6		2/2 E
AEA32E	Principles of Agroecology	4		2/1 E
AWA49Z	Practical Training	5		15 days/C
AEA29Z	Excursions, Field Training	2		2 days C
		56		

1st year of this study plan is not open, study SUNRB

2nd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AAA27E	Agricultural Systems	5	2/2 E	
AAA25E	Basic Meteorology	6	2/2 E	
EEA14E	Fundamentals of Economics I	5	2/1 E	
AMA11E	Fundamentals of Microbiology	6	2/2 E	
APA38E	Soil Science	6	2/2 E	
	2x Compulsory Optional Subject I *)	selected	AS or SS	
ASA22E	Animal Production and Environment	6		2/2 E
ARA31E	Plant Production and Environment	6		2/2 E
AUA08Z	Practical Bachelor Training	5		5 days C
AWA26Z	BSc. Thesis	5		0/5 z
AUA26Z	Specialized Practice	6		25 days C
		56 + optional subjects		

3rd year

	Subject	ECTS	AS	SS
AIA07E	Hydrology and Hydrogeology	6	2/2 E	
AIA07Z	Excursion	1	1 day C	
AZA68E	Establishment and Maintenance of Greenery	5	2/2 E	
AZA67E	Fundamentals of Orchards and Urban Design	6	2/2 E	
AHA33E	Waste Handling	6	2/2 E	
AWA27Z	BSc. Thesis	5+5	0/5 C	0/5 C
	1x Compulsory Optional Subject II *	selected	AS or SS	
	2x Fully Optional Subject **	selected	AS or SS	
AHA30Z	Excursion and Field Training	2		2 days C
		36 + optional subjects		
		148 + optional subjects		

* Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects

** Chosen Subject from the List of Compulsory Optional Subjects II or Subjects Which Are Taught in English at CULS Prague

List of Optional Subjects

	Compulsory Optional Subject I	ECTS	AS	SS
APA37E	Applied Cartography	6	2/2 E	
ATA23E	Fundamentals of Turf and Lawn Management	5		2/2 E
AZA66E	Fundamentals of Landscape Architecture	4	2/2 E	2/2 E
LHX01E	Fundamentals of Forest Management	4		2/2 E

	Compulsory Optional Subject II	ECTS	AS	SS
EEE43E	EU Integration Process in Agriculture	5	2/1 E	
EUA03E	Trade and Commerce	5	2/2 E	
AGA44E	Fundamentals of Genetics	6	2/2 E	2/2 E
EEA16E	Environmental Economics	5		2/1 E
AZA21E	Fundamentals of Vegetables, Edible Mushrooms and Sprouts Production	4		2/1 E

Explanation: AS = Autumn semester; SS = Spring semester; E = Examination; C = Credited

The student should enrol in the Erasmus + program and should spend one semester abroad at one of our sister universities. If a student has an approved "Learning Agreement" (list of courses at a sister university) by Study Program guarantor then all fulfilled equivalent courses at a foreign university are accepted and he/she do not need to complete these courses from the curriculum here above.

State exam

Study program B4147 - Sustainable use of natural resources (ATN)
Branch 4106R014 - **Sustainable use of natural resources (ATN)**

Subject of the SE (corridor)	Subjects of the corridor
Theory of Natural Resources	Basic Meteorology
	Soil Science
	Fundamentals of Microbiology
	Hydrology and Hydrogeology
Use of Natural Resources	Fundamentals of Orchards and Urban Design
	Plant Production and Environment
	Animal Production and Environment
	Waste Handling
Defense of the Bachelor Thesis	

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>
⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ 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> ⇒ Studium ⇒ Dokumenty ⇒ Harmonogram akademického roku

Další odkazy:

Fakultní webové stránky:	http://www.af.czu.cz/
Fakultní rozcestník s odkazy:	http://af.czu.cz/
Webové stránky univerzity:	http://www.czu.cz/
Dokumenty ze studijního oddělení ke stažení („Nástěnka“):	http://studium.agrobiologie.cz/
Studentský intranet:	https://student.czu.cz/
Univerzitní informační systém:	https://is.czu.cz
Webové rozhraní studentské pošty:	https://mail.studenti.czu.cz/
Informační zdroje, WOS, CAB, FAOSTAT apod.:	http://infozdroje.sic.czu.cz/
Moodle	https://moodle.czu.cz/
Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze	http://www.ivp.czu.cz/
Nastavení WiFi připojení.....	http://www.eduroam.czu.cz/

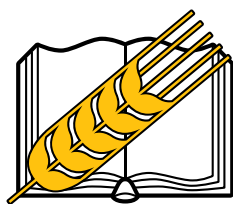
Zajímavé fakultní projekty:

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/
Skripta, 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 brožůře.

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



Studijní plány 2020/2021 – FAPPZ ČZU v Praze

Vydala:	Česká zemědělská univerzita v Praze Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
Druh publikace:	studijní materiály
Počet stran:	161
Publikaci sestavil:	prof. Ing. Iva Langrová, CSc.
Úprava pro tisk:	Ing. Jitka Voženílková, CSc., Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D., Ing. Tomáš Rejda
Číslo publikace:	ISBN 978-80-213-2267-7
Tisk:	FAPPZ ČZU v Praze
Datum vydání:	červenec 2020
Doporučená cena:	60 Kč
Náklad:	60 ks

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