

A – Žádost o prodloužení doby platnosti akreditace magisterského studijního programu						
Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně					
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta			STUDPROG	st. doba	titul
Název studijního programu	Zootechnika			N4103	2	Ing.
Původní název SP	—		platnost předchozí akreditace	15. 8. 2012		
Typ žádosti	prodloužení akreditace		druh rozšíření	—		
Typ studijního programu			navazující magisterský	rigorózní řízení	KKOV	
Forma studia	prezenční			—	4103T007	
Názvy studijních oborů	Zootechnika					
Adresa www stránky	http://akreditace.af.mendelu.cz		jméno a heslo k přístupu na www	agro		
Schváleno VR /UR /AR	VR AF MENDELU	podpis rektora	prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.			datum
Dne	23. ledna 2012					
Kontaktní osoba	doc. Ing. Martina Lichovníková, Ph.D.		e-mail	lichov@mendelu.cz		

B – Charakteristika studijního programu a jeho oborů, pokud se na obory člení

Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta
Název studijního programu	Zootechnika
Název studijního oboru	Zootechnika
Údaje o garantovi studijního oboru	prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.

Ladislav Máchal, který se narodil v roce 1955, je akademickým pracovníkem Mendelovy univerzity v Brně, fakulty agronomické s uzavřeným pracovním poměrem v rozsahu plného úvazku (tj. 40 hodin za týden).

Je profesorem obecné a speciální zootechniky, doktorem věd v oboru speciální zootechnika. Garantuje studijní NMg program zootechnika, obor zootechnika. Svým profesním zaměřením, kvalifikací a publikačními aktivitami splňuje podmínky garanta oboru.

Publikační aktivity za posledních 5 let:

1. SEVERA, L., MÁCHAL, L., KŘIVÁNEK, I., MACHATKOVÁ, M., MAMICA, O.: Characteristic of selected rheological parameters of stallion ejaculate. Arch. Tierz, 51, 2008, 16 – 22,
2. MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., SEVERA, L., FILIPČÍK, R.: Relationship of early laying, number and weight of laid eggs to fertility and hatchability of eggs in initial laying lines of hens. Arch. Tierz., 53, 2010, 216 – 224
3. MOLNÁROVÁ, Z., MACHATKOVÁ, M., MÁCHAL, L., HORÁKOVÁ, J., HANZALOVÁ, K.: A potential relationship between the acrosome response characteristics of bovine spermatozoa and their in vitro fertilizing ability. ZYGOTE, 14, 2006, 63-69. ISSN 0967-1994, IF=1.443
4. REČKOVÁ, Z., MACHATKOVÁ, M., RYBÁŘ, R., HORÁKOVÁ, J., HULÍNSKÁ, P., MÁCHAL, L.: Evaluation of chromatin integrity of motile bovine spermatozoa capacitated in vitro. ZYGOTE, 16, 2008, 195-202.
5. SEVERA, L., MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., MAMICA, O.: Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors. Anim Reprod Sci, 119, 2010, 50-55. ISSN 0378-4320
6. REČKOVÁ, Z., MACHATKOVÁ, M., RYBÁŘ, R., MÁCHAL, L.: Monitoring of chromatin integrity changes in the population of motile bovine sperm capacitated in vitro. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 55, 2007, 2, 65-70
7. SEVERA, L., KŘIVÁNEK, I., MÁCHAL, L.: On the specific conductivity of stallion ejaculate. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 55, 2007, 4.
8. MÁCHAL, L., CHLÁDEK, G., HOŠEK, M., MATOUŠEK, V.: Selected biochemical parameters of the blood and seminal plasma and quantitative indicators of the semen in the boars. Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice, Series for Animal Sciences, 22, 2005(2), 139 – 147
9. MÁCHAL, L., HOŠEK, M., REČKOVÁ, Z., KŘIVÁNEK, I.: Semen quality parameters and content of selected minerals in boar blood and seminal. Pol. J. of Natur. Sc., 22, 2007, 4, 608 – 619.

Prohlašuji, že mám uzavřený pracovní poměrem na AF MENDELU v Brně v rozsahu plného úvazku (tj. 40 hodin za týden) a další pracovní úvazek na jiné instituci nepřesahuje 0,5 (tj. 20 hodin za týden).

datum:

podpis:

Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	Studijní obor není zaměřen na přípravu k výkonu regulovaného povolání.
Charakteristika studijního oboru (studijního programu)	
<p>Studijní obor „Zootechnika“ navazuje na stejnojmenný bakalářský studijní program. Jeho cílem je dokončit základní zootechnické vzdělání studentů a rozšířit je o další nezbytné odbornosti. Z důvodu požadované komplexnosti zootechnického vzdělání jsou do studia zařazeny chovy dalších hospodářských zvířat, jako jsou koně, drůbež, ovce, kozy, kožешinová zvířata, králíci, ryby a včely. Odbornou profilaci rozšiřují disciplíny se zaměřením na faremní chov zvířete, kynologii a zvířata chovaná pro neprodukční účely. Všechny tyto disciplíny spolu s těmi, které byly vyučovány v bakalářském stupni, jsou zastřešeny výukou jejich produkčních systémů a jsou doplněny dalšími předměty, které zaručují studentům požadovanou šíři znalostí v klíčových souvisejících oborech jako je krmivářství, šlechtění, zpracování produktů a managementu.</p>	
Profil absolventa studijního oboru (studijního programu) & cíle studia	
<p>Cílem studia je získání níže uvedených schopností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absolventi jsou schopni tvořit a aplikovat nové myšlenky v oblasti zootechniky v návaznosti na chov hospodářských a ostatních druhů zvířat. • Absolventi zvládají aplikace teoretických a praktických znalostí chovu, šlechtění, reprodukční biotechniky, zoohygieny a prevence chorob v chovu hospodářských zvířat a v chovu ostatních druhů zvířat. • Absolvent je schopen samostatné práce, řešení aktuálních problémů a vedení kolektivu. • Zvládá aplikace znalostí v oblasti výživy zvířat, techniky krmení a výroby krmiv a krmných směsí pro hospodářská zvířata. • Ve své práci je schopen analýzy a syntézy při řešení problematiky chovu zvířat a zajištění produkce potravin živočišného původu. • Profil absolventa dotváří schopnost komunikace, výpočtů a analýz pomocí výpočetní techniky. <p>CHARAKTERISTIKA POVOLÁNÍ</p> <p>Absolventi oboru nachází uplatnění v zemědělské prvovýrobě, v chovatelských zařízeních produkčního a neprodukčního charakteru, v oblasti plemenářských a krmivářských služeb a poradenství. Řada absolventů obsazuje vedoucí pozice v obchodních společnostech, ve státní správě, uplatňují se v oblasti zemědělského výzkumu a školství.</p>	
Charakteristika změn od předchozí akreditace (v případě prodloužení platnosti akreditace)	
<p>U některých předmětů byli změněni garanti z důvodu odchodu do důchodu, ukončení pracovního poměru nebo vysokého věku, nebo zvýšením vědecko-pedagogické hodnosti některých odborných asistentů na docenty.</p> <p>Z povinně volitelných předmětů byl do povinných předmětů přesunut předmět <i>Chov koní</i>. Do povinně volitelných byl přidán předmět <i>Chov volně žijících zvířat</i>. Z povinných předmětů byly vypuštěny předměty <i>Statistické zpracování dat</i> a <i>Šlechtitelské programy HZ</i>. Z povinně volitelných předmětů byl vypuštěn předmět <i>Podnikatelská agenda</i>.</p>	

Prostorové zabezpečení studijního programu			
Budova ve vlastnictví VŠ	ano	Budova v nájmu – doba platnosti nájmu	—
Informační zabezpečení studijního programu			
<p>Informační podporu vzdělávacího procesu a zpřístupňování klasických tištěných i elektronických informačních zdrojů zabezpečuje Ústav vědecko-pedagogických informací a služeb (ÚVIS), pracoviště Ústřední knihovna a Informační centrum. Knihovnicko-informační služby spočívají v zajištění rovného přístupu ke klasickým tištěným i elektronickým knihám a časopisům ve výpůjčních odděleních a studovnách, v centralizovaném nákupu fondů, jejich katalogizaci a evidenci v Souborném katalogu univerzity, ve zpracování rešerší, poskytování tuzemské i mezinárodní meziknihovní výpůjční a výměnné služby, v zajištění přístupů do elektronických informačních zdrojů a jejich propagaci. ÚVIS provozuje také vydavatelství univerzity a prodejnu skript, vede filmotéku a videotéku univerzity, digitalizací monografií buduje digitální knihovnu starých a vzácných knih. Celkový fond univerzitní knihovny k 31. 12. 2011 obsahoval 398 tis. knihovních jednotek, každoroční přírůstek již po pět let činí cca 10 tis. kusů. Klasické fondy včetně e-books byly pořízeny v roce 2011 za 7 008 tis. Kč včetně úhrad z grantů a projektů, z toho knihy za 2 578 tis., 4 430 tis. za časopisy. Na elektronické informační zdroje univerzita vyčlenila 1 923 tis. Kč.</p> <p>Knihovní fond je průběžně doplňován především nákupem, výměnou za vědecké časopisy vydávané univerzitou a dary.</p> <p>Pro samostatnou práci studentů je v sedmi studovnách k dispozici celkem 385 studijních míst (28 studentů/stud. místo), z toho 125 je vybaveno počítačem.</p> <p>Elektronické informační zdroje jsou dostupné na všech počítačích univerzity včetně detašovaných pracovišť. V souladu s licenčními podmínkami je možný vzdálený přístup z domova uživatele a to buď přes proxy server, nebo federaci identit (technologie shibboleth). V metavyhledávači 360 Search lze prohledávat všechny zdroje v jednom vyhledávacím rozhraní.</p> <p>Nabídka elektronických informačních zdrojů v roce 2011 byla na MENDELU následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ plné texty časopisů: ScienceDirect Freedom Collection (2047 titulů), SpringerLink Journals (1664 titulů), InterScience Journals (752 titulů), v rámci platformy EBSCO zdroje Academic Search Premier a Business Source Premier, dále SourceOECD Periodicals (20 titulů), Proquest Agricola, BioOne I a II (160 titulů). Seznam všech online dostupných titulů zahrnuje Elektronická knihovna časopisů, zhruba 21 tis. titulů časopisů včetně těch, které jsou zpřístupňovány v režimu open access. ○ databáze používané pro hodnocení vědy a výzkumu: Web of Science, Journal Citation Report a SCOPUS, ERIH, ○ oborové databáze EconLit, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Food Science and Technology Abstracts, Environment Komplete, ○ plnotextové zdroje Knovel Library Premium, CSA Ilustrata, CABI Compendia. <p>Dále univerzita pořizuje Safari Business Books Online, JSTOR, Obchodní věstník, právní informace ASPI, Patria Plus a databázi norem. Přístup do všech EIZ je soustředěn na webové stránky Informačního centra, odkaz Elektronické informační zdroje.</p> <p>Informační centrum zajišťuje pravidelné přednášky a instruktáže zvláště pro studenty prvních ročníků doktorského studia, kde je učí znát a využívat služeb knihovny včetně vyhledávání a efektivního využívání elektronických informačních zdrojů. V roce 2011 proběhlo celkem 24 vzdělávacích a výchovných akcí. Je vytvořen e-learningový kurz a webová sekce Podpora vědy a výzkumu, kde jsou soustředěny návody a tipy na vyhledávání v elektronických informačních zdrojích.</p> <p>Univerzita disponuje vlastním vydavatelstvím a prodejnu skript, v roce 2011 bylo v prvním vydání vydáno 122 titulů.</p>			

C – Pravidla pro vytváření studijních plánů SP (oboru) a návrh témat prací

Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta
Název studijního programu	Zootechnika
Název studijního oboru	Zootechnika

Povinné předměty												
předmět	přednášející	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
		*			1	2	3	4				
Molekulární genetik a živočichů	prof. Knoll	56	2	2	x				5	zk	P	
Podnikový management	Ing. Chládková	56	2	2	x				5	zk	P	
Produkční systémy prasat a drůbeže	prof. Čechová	56	2	2	x				6	zk	P	
Farmové chovy zvířete	prof. Chládek	56	2	2		x			5	zk	P	
Chov koní	doc. Jiskrová	56	2	2		x			5	zk	P	
Chov kožesinových zvířat a králíků	Ing. Sládek	56	2	2		x			5	zk	P	
Chov ovcí a koz	prof. Kuchtík	56	2	2		x			6	zk	P	
Praxe diplomová - 4 týdny		0	0	0		x			4	záp	P	
Šlechtění hospodářských zvířat	prof. Máchal	56	2	2		x			6	zk	P	
Zemědělský a experimentální software	Ing. Falta	56	2	2		x			5	zk	P	
Produkční systémy přežvýkavců	prof. Chládek	56	2	2			x		6	zk	P	
Výživa a krmení hospodářsk. zvířat 2	prof. Zeman	84	3	3			x		8	zk	P	
Zoohygiena a prevence chorob 2	Ing. Havlíček	84	3	3			x		8	zk	P	
Biotechnika reprodukce HZ	prof. Máchal	42	1	2				x	4	zk	P	
Diplomová práce		0	0	0				x	20	záp	P	
Povinně volitelné předměty												
Chov volně žijících zvířat	prof. Máchal	56	2	2	x				5	zk	PV	
Rybářství	prof. Spurný	56	2	2		x			5	zk	PV	
Včelařství	Ing. Přidal	56	2	2		x			5	zk	PV	
Chov domácích zvířat	prof. Chládek	42	2	1			x		4	zk	PV	
Krmivářství	prof. Doležal	56	2	2			x		5	zk	PV	
Právo	doc. Janků	42	2	1			x		4	zk	PV	
Agroturistika a chov koní	Ing. Mikule	56	2	2				x	5	zk	PV	
Kynologie	Ing. Hošek	56	2	2				x	5	zk	PV	
Pastvinářství a lukařství	doc. Skládanka	56	2	2				x	5	zk	PV	
<p>Podíl docentů a profesorů u P a PV předmětů je 66,7 %</p> <p>* hodiny přímé výuky formou přednášek a cvičení</p> <p>Studenti studují všechny P předměty a z PV si volí tak, aby každý rok získali 60 kreditů.</p>												

Obsah a rozsah SZZk	<p>Pro ukončení studia musí student odstudovat všechny povinné předměty a vybrané povinně volitelné tak, aby získal 120 kreditů, dále musí úspěšně složit zkoušku ze 4 státnicových předmětů (tři povinné a jeden povinně volitelný) a obhájit diplomovou práci před zkušební komisí pro státní závěrečné zkoušky.</p> <p>Státnicové předměty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 předměty povinné <ul style="list-style-type: none"> ○ Produkční systémy HZ ○ Výživa a krmení hospodářských zvířat II ○ Šlechtění hospodářských zvířat • 1 předmět povinně volitelný <ul style="list-style-type: none"> ○ Biotechnika reprodukce HZ ○ Podnikový management ○ Zoohygiena a prevence chorob
Požadavky na přijímací řízení	<p>Základním předpokladem pro přijetí je absolvování vysokoškolského studia minimálně v bakalářském stupni. Uchazeči z AF MENDELU studující bakalářský obor, na který navazující magisterský obor přímo navazuje (kritérium prostupnosti), jsou přijímáni bez přijímacích zkoušek na základě výsledků svého bakalářského studia. Takto je přijímáno 50 % studentů. Studenti s nedostatečným studijním průměrem, studenti jiných bakalářských oborů (mimo schéma prostupnosti) a studenti z jiných univerzit jsou přijímáni na základě přijímací zkoušky.</p>
Další povinnosti / odborná praxe	<p>Diplomová praxe – 4 týdny</p> <p>Studenti absolvují praxi v oboru na pracovištích se kterými má AF MENDELU uzavřenou dlouhodobou smlouvu o spolupráci, v některých případech si místo výkonu praxe vyhledává student sám. Zápočet za praxi získá student na základě hodnocení, které vypracovává pracoviště, kde praxe proběhla a na základě dvoustránkové zprávy, kterou předkládá student na děkanát. Smlouva mezi studentem a pracovištěm praxe se archivuje.</p> <p>V současné době se na AF MENDELU řeší tři projekty OP VK, které jsou mimo jiné zaměřené na zkvalitňování praxí studentů tvorbou partnerských sítí mezi univerzitou a komerční sférou.</p>
Návrh témat prací a obhájené práce	<p>Některé diplomové práce obhájené v ak. roce 2010/2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hygienické chování včel, kyselina mravenčí a varoóza včely medonosné. • Vliv ročního období na chování krav bez tržní produkce mléka • Vliv technologie ustájení vysokobřezích a rodících prasnic na jejich reprodukční užitkovost • Komunikace psů na veřejných prostranstvích • Patomorfologické vyšetření psích ejakulátů • Růst a jatečná hodnota jehňat kříženců po otcích plemene Suffolk a Zwartbles • Sukcese entomofauny na rozkládajících se tělech obratlovců • Vyhodnocení kvalitativních parametrů inseminační dávky skotu při různých způsobech její přípravy <p>přístup ke zveřejněným pracím: http://is.mendelu.cz/zp/</p>
Návaznost na další stud. program	<p>Studijní program navazuje na bakalářský studijní obor <i>Zootechnika</i> v rámci programu <i>Zootechnika</i>.</p>

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Agroturistika a chov koní			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 22 h odborná exkurze 6 h konzultace 1 h Samostudium příprava na zkoušku 50 h příprava prezentace 6 h zpráva z exkurze, výjezdu, praxe 5 h zpracování seminární práce 12 h Celkem 130 h			
Způsob zakončení	Zkouška	Forma výuky		Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Příprava prezentace, zpráva z výjezdu, zpracování seminární práce a její ústní prezentace				
Vyučující				
Ing. Vladimír Mikule, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Poskytnout informace nezbytné pro provozování agroturistických podniků se zaměřením na chov koní. Studenti získají potřebné znalosti nutné pro založení podniku, poskytování služeb, péči o koně včetně legislativy s chovem koní a provozováním agroturistiky související. Obsah předmětu: Výuka zahrnuje přednášky s účastí předních odborníků v oblasti agroturistiky a chovu koní. Cvičení jsou prováděna formou blokových cvičení a závěrečnou, celodenní exkurzi do agroturistických zařízení zaměřených na chov koní v České republice a na Slovensku. Předmět "Agroturistika a chov koní" poskytne posluchačům sumu poznatků nezbytných pro provozování agroturistických provozů s chovem koní v České republice. Studium je zaměřeno na oblast legislativy podnikání a veterinárních předpisů, poskytování služeb spojených s využitím koní, organizaci a řízení agroturistického podniku, jízďáren a koňských stanic, manažerství a marketing těchto provozů, seznamuje posluchače s možnostmi budování koňských stezek a v neposlední řadě i využitím koní pro hiporehabilitaci. Zdůrazňuje i ekologickou funkci tohoto typu podnikání na českém venkově a možné problémy, které toto podnikání může přinést při ochraně krajiny a životního prostředí.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) STŘÍBRNÁ, M., MIKULA, P. Agroturistika a biopotraviny: základ prosperity firmy: právní, finanční a informační podnikatelské minimum. Praha. Ústav zemědělských a potravinářských informací. 2003 2) STŘÍBRNÁ, M. Ubytování ve vesnické turistice. Praha. Institut výchovy a vzdělávání Ministerstva zemědělství ČR. 1996 3) STŘÍBRNÁ, M. Venkovská turistika a agroturistika. Praha. Profi Press. 2005 4) POUROVÁ, M. Agroturistika. V Praze. Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta ve vydavatelství Credit. 2002 5) HOLLY, K. Jezdecká turistika. Ostrava. Montanex. 2003 6) ANDRLOVÁ, M. Na koni křížem krájem po Česku. Praha. Fragment. 2008 7) MISAŘ, D., JISKROVÁ, I. Chov a šlechtění koní. Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2001 Doporučená: 1) GETZ, D., CARLSEN, J., MORRISON, A. The family business in tourism and hospitality. Wallingford. CABI Publishing. 2003				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Biotechnika reprodukce HZ			
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr 2/4
Rozsah studijního předmětu	1p + 2c	hod. za týden	3	kreditů 4
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 14 h cvičení 10 h laboratorní práce 12 h práce v terénu 6 h Samostudium příprava na zkoušku 50 h příprava na průběžné hodnocení 16 h zpracování protokolů 4 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zápočet			Forma výuky Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování protokolů			
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Seznámit studenty s využívanými metodami a postupy biotechniky a biotechnologie reprodukce u hospodářských zvířat. Osnova předmětu: 1. Zdroje a předpoklady využití biotechniky reprodukce hospodářských zvířat (dotace 4/6) 2. Metody biotechniky reprodukce u jednotlivých druhů hospodářských zvířat (dotace 4/16) 3. Emryotransfer a metody in vitro fertilizace (IVF) u jednotlivých druhů hospodářských zvířat (dotace 4/6)			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) VĚŽNÍK, Z. <i>Repetitorium spermatologie a andrologie a metodiky spermatoanalýzy</i> . VÚVeL Brno, 2004 2) SCHILLO, K. <i>Reproductive physiology of Mammals</i> . USA, Delmar, Cengage Learning, 2009 Doporučená: 3) PYCOCK, J. F. <i>Self-assessment colour review of equine reproduction and stud medicine</i> . London, Manson Pub./The Veterinary Press, 1997				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Farmové chovy zvířete			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h exkurze 4 h Samostudium příprava na zkoušku 55 h příprava na průběžné hodnocení 15 h Celkem 130 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
prof. Ing. Gustav Chládek, CSc.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Poskytnout studentům základní informace o farmových chovech vybraných druhů zvířete.				
Osnova předmětu: 1. Hospodářský význam chovu farmové zvířete, současný stav v ČR a ve světě (dotace 4/0) 2. Biologické základy chovu jednotlivých druhů farmové zvířete (dotace 6/6) 3. Specifika plemenářská práce a šlechtění prováděných v malých populacích zvířat (dotace 4/6) 4. Management chovu a zákonitosti obratu stáda jednotlivých druhů farmové zvířete (dotace 4/4) 5. Technika a technologie chovu (dotace 4/6) 6. Hlavní rizika spojená s chovem jednotlivých druhů farmové zvířete (dotace 2/2) 7. Základní legislativní požadavky týkající se farmových chovů zvířete (dotace 4/4)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená: 1) Červený, J., a kol., <i>Encyklopedie myslivosti</i> , Praha: Ottovo nakladatelství, 2004, 592 s. 2) Kolektiv autorů., <i>Biologie jelenovitých</i> , Praha: AFCHJ a VÚŽV, 2000, 162 s. 3) Kolektiv autorů., <i>Zkušenosti z prvních farem jelenů a daňků v Čechách a na Moravě</i> , Pardubice:ÚVO, 1991, 202 s. 4) Kučera, O., Kučerová, J., <i>Zajíc v přírodě a chov v zajetí</i> , Písek: Matice lesnická, spol. s r. o., 2002, 163 s				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Chov domácích zvířat			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	2p + 1c	hod. za týden	4	kreditů 4
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 14 h Samostudium příprava na zkoušku 54 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 12 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování seminární práce			
Vyučující	prof. Ing. Gustav Chládek, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Studenti získají základní znalosti, které se týkají chovu běžných druhů domácích zvířat. Studenti získají dovednosti s nimi zacházet a správně hodnotit jejich reakce. Studenti získají schopnosti analyzovat a syntetizovat faktory ovlivňující jejich welfare. Obsah předmětu: 1. Význam chovu domácích zvířat a jeho postavení u nás a ve světě (dotace 2/1) 2. Chov psů (mimo služebních plemen) (dotace 4/2) 3. Chov koček (dotace 8/4) 4. Chov holubů (dotace 2/1) 5. Chov exotického ptactva (dotace 6/3) 6. Chov drobných savců (dotace 6/3)			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) PROCHÁZKA, Z. <i>Chov psů</i> . Praha, Paseka, 2005 2) SCHNECK, M., CARAVAN, J. <i>Svět koček</i> . Praha, Svojtka & Co, 2008 3) PAVLOVEC, P., VÍT, M. <i>Astrildovití ptáci : chovatelská encyklopedie</i> . České Budějovice, Dona, 2008 4) SCHIPPERS, H. L. <i>Morčata: koupě, péče, krmení, chov</i> . Praha, 1999 1) NERANDŽIČOVÁ, P. <i>Fretka jako domácí zvíře : porozumění a správná péče</i> . Praha, Jan Vašut, 1999				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Chov koní			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h exkurze 8 h Samostudium příprava na zkoušku 56 h příprava na průběžné hodnocení 20 h Celkem 140 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Získat znalosti potřebné pro řízení chovu koní a šlechtění požadovaných typů koní.			
Osnova předmětu:				
1. Vývoj chovu koní, tvorba užitkových typů a plemen, způsoby třídění koní. Společenský a ekonomický význam koní, změny poslání chovu, současné využití koní, specializace plemen, vývoj početních stavů koní				
2. Užitkový typ - ilustrace, praktické procvičení a určování				
3. Zásady posouzení tělesné stavby koně Zásady praktického zacházení s koněm a bezpečnost práce v chovu koní, zásady péče o koně, předvádění a posuzování koně Mechanika pohybu koně a její posuzování				
4. Popis koně - zásady popisu, barvy koní, dědivost barev,charakteristika odznaků koně, určování stáří koně. grafický popis koně a jeho procvičení				
5. Charakteristika nejvýznamnějších plemen koní - kulturní teplokrevná plemena Charakteristika nejvýznamnějších plemen koní - kulturní chladnokrevná plemena Charakteristika nejvýznamnějších plemen koní - kulturní a ekologická plemena pony Chov koní v ČR				
6. Porovnání rámce a tělesné stavby nejvýznamnějších plemen koní Organizace chovu koní v ČR - plemenářská dokumentace, plemenné knihy				
7. Principy plemenitby - zvláštnosti reprodukčního cyklu, formy a metody plemenitby, dospělost koní Plemenný výběr a jeho zvláštnosti Principy chovu a odchovu - vliv prostředí, dynamika růstu koně Pastva koní - zásady zakládání pastvin, organizace pastvy, etologický a ekologický význam pastvy				
8. Výcvik koní Trénink koní Výkonnostní zkoušky koní				
9. Identifikace chorob fundamentu koně, nepravidelnosti mechaniky pohybu koně (dotace 0/4) 10. Metody selekce v chovu koní, dědivost morfologických a užitkových vlastností, druhy fenotypové selekce, využití výsledků výkonnostních zkoušek pro odhad plemenné hodnoty a individuální výběr rodičovských párů				
11. Výjezd - Napajedla, Tlumačov, Topolčianky				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) MISAŘ, D., JISKROVÁ, I. Chov a šlechtění koní. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2001				
2) MISAŘ, D., JISKROVÁ, I. Chov koní : Cvičení. Brno, MZLU, 1997				
3) DUŠEK, J. Chov koní. Brázda, 2001				
4) DUŠEK, J. Chov koní v Československu. Praha, Brázda				
5) MISAŘ, D. Chov koní. Brno, VŠZ, 1992				
6) HERMSEN, J. Encyklopedie koní. Praha, Rebo Productions, 1998				
7) EDWARDS, E. H. Obrazová encyklopedie koní. Praha, Cesty, 1995				
8) NAVRÁTIL, J. Základy chovu koní. Praha, Institut výchovy a vzdělávání Ministerstva zemědělství ČR, 1997				
9) Sborník referátů z mezinárodní konference Aktuální otázky chovu koní v ČR. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2004				
Doporučená:				
10) BOWLING, A. T. Horse Genetics. Wallingford, CAB International, 1996				
11) EDWARDS, E. H. Velká kniha o koních. Bratislava, Gemini. 1992				

D – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Chov kožešinových zvířat a králíků				
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2	
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů	5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 22 h odborná exkurze 6 h konzultace 2 h Samostudium příprava na zkoušku 55 h příprava na průběžné hodnocení25 h zpráva z exkurze, výjezdu, praxe 2 h Celkem 140 h				
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.	
Další požadavky na studenta	Zpráva z exkurze, výjezdů, praxe				
Vyučující	Ing. Libor Sládek, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Studenti získají základní znalosti týkající se techniky chovu a technologických systémů používaných v chovech kožešinových zvířat jako např. u lišek, norků, nutrií, činčil a králíků v podmínkách velkochovu a drobnochovu. Studenti získají dovednosti v oblasti plánování a organizace práce potřebné k zajištění k plynulému chodu chovu kožešinových zvířat a králíků.				
Osnova předmětu:					
1. 1. Chov kožešinových zvířat (dotace 7/7)					
a. Historie faremního chovu kožešinových zvířat					
b. Národohospodářský význam chovu kožešinových zvířat a králíků					
c. Početní stavy jednotlivých druhů a perspektivy rozvoje					
d. Podmínky pro zakládání chovatelských zařízení pro kožešinová zvířata - technické parametry, legislativa, normativy, podmínky prostředí pro chov, welfare, ochrana zvířat proti týrání					
2. Chov masožravých kožešinových zvířat (dotace 7/7)					
a. Chov lišek,norků, fretek, sobolů, psů mývalovitých, mývalů					
b. Zoologické zařazení, původ, barevné variety, základy morfologie, fyziologické zvláštnosti, reprodukce, inseminace, vlastní odchov a chov, welfare, výživa a krmení, vybavenost faremních provozů					
c. Kožkování, ošetřování kožek,oceňování a systémy prodeje, hygiena chovu a veterinární prevence					
3. Chov býložravých kožešinových zvířat - chov nutrií a činčil (dotace 7/7)					
a. Zoologické zařazení, původ, barevné variety, základy morfologie, fyziologické zvláštnosti, reprodukce, inseminace, vlastní odchov a chov, welfare, výživa a krmení, vybavenost faremních provozů, kožkování, ošetřování kožek,oceňování a systémy prodeje, hygiena chovu a veterinární prevence					
4. Chov králíků (dotace 7/7)					
a. Zoologické zařazení, původ, plemena a hybridní kombinace s ohledem na chovatelské využití, základy morfologie, fyziologické zvláštnosti, reprodukce, inseminace, vlastní odchov a chov, výživa a krmení, vybavenost faremních provozů, porážení králíků, kožkování, ošetřování kožek, zatřídění a systém zpeněžování králíků, masa a kožek, hygiena chovu a veterinární prevence					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Povinná:					
1) KONRÁD, J. Chov kožešinových zvířat. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 1996					
2) ZADINA, J. a kol. Chov králíků. Praha, Brázda, 2004					
3) FINGERLAND, J. Vzorník plemen králíků. Praha, Chovatel, 1994					
Doporučená:					
1) SKŘIVAN, M., SKŘIVANOVÁ, V., TŮMOVÁ, E. Chov králíků a kožešinových zvířat. Praha, Česká zemědělská univerzita, 2002					
2) KONRÁD, J. Nemoci kožešinových zvířat. Praha, SZN, 1989					
3) BENNETT, B. Storey's Guide to Raising Rabbits. 2001					

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Chov ovcí a koz			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 20 h práce v terénu 1 h odborná exkurze 6 h konzultace 1 h Samostudium příprava na zkoušku 25 h příprava na průběžné hodnocení 15 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 12 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zkouška	Forma výuky	Př., cv.	
Další požadavky na studenta	Zpracování seminární práce, příprava prezentace			
Vyučující	prof. Dr. Ing. Jan Kuchtík			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Student získá ucelené teoretické znalosti o chovu ovcí a koz. Po absolvování předmětu bude student schopen zvládnout management chovu ovcí a koz a to jak v podmínkách velkochovu, tak i v podmínkách malochovu. Osnova předmětu: 1. Charakteristika předmětu: V předmětu "Chov ovcí a koz", budou posluchači komplexně seznámeni s problematikou chovu ovcí a koz a to konkrétně především s následujícími poznatky: aktuální situace a perspektivy v chovu ovcí a koz na úrovni ČR, zemí střední Evropy a zemí EU; prezentace domácího a zahraničního genofundu plemen ovcí a koz a jejich využití v selekčních a hybridizačních programech; prezentace problematiky masné, mléčné a vlnářské užitkovosti u ovcí; prezentace problematiky mléčné, masné a do určité míry i vlnářské užitkovosti u koz; prezentace poznatků z techniky a technologie chovu jednotlivých kategorií ovcí a koz využívající principy managementu výroby s důrazem na respektování welfare; prezentace poznatků z ekonomiky chovů ovcí a koz. (dotace 28/14) a. Historie, současnost a perspektivy chovu ovcí a koz v ČR, v Evropě a ve světě. Hlavní, vedlejší produkty z chovu ovcí a koz. Nepřímý užitek z chovu ovcí. Welfare v chovu ovcí a koz. Exteriér ovcí a koz z pohledu jednotlivých užitkových typů. b. Nejvýznamnější plemena ovcí a koz. Reprodukce ovcí a koz c. Masná užitkovost ovcí a koz, růst, jatečná hodnota, jakost masa. Faktory ovlivňující masnou užitkovost. Nákup jatečných ovcí a koz, SEUROP systém. Ovčí kůže. Mléčná užitkovost ovcí a koz, produkce mléka, kvalita mléka, faktory ovlivňující produkci d. Ovčí vlna. Produkce a kvalita ovčí vlny, faktory ovlivňující produkci a kvalitu vlny, stříž ovcí. Technologie v chovu ovcí a koz. Výživa ovcí a koz. e. Šlechtitelské programy v chovu ovcí. Šlechtitelské programy v chovu koz. Ekonomika chovu ovcí. Zdravotní problematika v chovu ovcí a koz.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) KUČTÍK, J., HOŠEK, M., AXMANN, R., MILERSKI, M. Chov ovcí. MZLU v Brně, 2007 2) HORÁK, F. a kol. Ovce a jejich chov. Praha, Brázda, 2004 3) ŠARAPATKA, B., URBAN, J. Ekologické zemědělství (II. díl). Šumperk, PRO-BIO, 2005 4) ENSMINGER, M. E. Sheep & goat science. Danville, Ill. Interstate Publishers, 2002 Doporučená: 1) Fantová, M. a kol., Chov koz, Nakladatelství Brázda, Praha 1, 2000.				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Chov volně žijících zvířat			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h odborná exkurze 8 h konzultace 2 h Samostudium příprava na zkoušku 44 h příprava na průběžné hodnocení 20 h Celkem 130 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu: Seznámit studenty s odlišnostmi chovu zvířat, žijících volně přírodě všech kontinentů, v souladu s jejich životními potřebami, s legislativní úpravou vztahující se k chovu jednotlivých volně žijících druhů savců, ptáků a ryb.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mezinárodní a národní organizace působící v oblasti ochrany volně žijících druhů zvířat se zaměřením na chov ohrožených druhů <ol style="list-style-type: none"> Reintrodukční programy Péče o živočichy v záchranných centrech zoologických zahrad Reprodukce volně žijících zvířat Chování volně žijících zvířat <ol style="list-style-type: none"> denní biorytmy typy chování zásady bezpečnosti práce s volně žijícími zvířaty Sudokopytníci <ol style="list-style-type: none"> technika a technologie chovu nepřežvýkavých druhů technika a technologie chovu přežvýkavců Lichokopytníci <ol style="list-style-type: none"> technika a technologie chovu koňovitých technika a technologie chovu nosorožců Chobotnatci <ol style="list-style-type: none"> technika a technologie chovu slonů Primáti <ol style="list-style-type: none"> Novosvětští Starosvětští Lidoopi Šelmy <ol style="list-style-type: none"> technika a technologie chovu kočkovitých a psovitých šelem technika a technologie chovu medvědovitých, medvídkovitých a pand Mořští živočichové - kytovci, ploutvonožci a paryby <ol style="list-style-type: none"> chov, nároky na prostředí, technika a technologie chovu Volně žijící zvířata v chovných zařízeních <ol style="list-style-type: none"> management chovu volně žijících zvířat 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"> KLÍKA, I., KLIMEŠ, R. <i>Lidé a zvířata : historie vzniku a významu zoologických zahrad = People and animals : history of the origin and importance of zoological gardens</i>, Zlín, Foto art - Ateliér Regulus, 2005 DOBRORUKA, L. J., BERGER, Z. <i>Savci Evropy a Středomoří</i>. Praha, Aventinum, 2004 KIEFNER, R. <i>Velryby a delfíni : kytovci celého světa - Tichý oceán, Indický oceán, Rudé moře, Atlantský oceán, Karibská oblast, Arktická oblast, Antarktida : více než 500 fotografií kytovců pořízených v jejich přirozeném prostředí</i>. Uherské Hradiště, Rajzl, 2003 <p>Doporučená:</p> <ol style="list-style-type: none"> BIRKHEAD, T. R., DUNBAR, R. I. M. <i>Soukromí živočichů : Tim Birkhead ...[et al.]</i>. Praha, Reader's Digest Výběr, 1998 VERHOEF-VERHALLEN, E. <i>Encyklopedie volně žijících zvířat</i>. Čestlice Rebo Productions, 2001 			

D – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Krmivářství				
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/3	
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů	5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h odborná exkurze 6 h Samostudium příprava na zkoušku 50 h příprava na průběžný test 17 h příprava prezentace 3 h zpráva z exkurze, výjezdu, praxe 2 h zpracování seminární práce 6 h Celkem 140 h				
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.	
Další požadavky na studenta					
Vyučující					
prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.					
Stručná anotace předmětu					
Zaměření předmětu: Studenti budou seznámeni se základními technologickými operacemi při výrobě, konzervaci a skladování objemných krmiv. Pozornost bude věnována také otázce úprav. Studenti získají dále základní znalosti a informace o technologických operacích při úpravě krmných surovin, výrobním postupu výroby krmných směsí, výroby sušených a krmiv a premixů. Budou rovněž seznámeni se Zásadami správné výrobní praxe a systémem HACCP pro výrobu krmiv.					
Obsah předmětu:					
1. Principy konzervace a skladování krmiv. a. Technologické požadavky na konzervaci a aerobní stabilitu. Technologické postupy. b. Konzervační prostředky a kvalita siláží.					
2. Silážování hospodářsky významných krmiv. a. Konzervace píce a zbytků potravinářského průmyslu.					
3. Sušení a skladování suchých krmiv. a. Sušení píce a skladování sena b. Konzervace krmiv horkovzdušným sušením, typy sušáren, sušící režim					
4. Krmné suroviny, nutriční charakteristiky, úpravy a použití ve VKS a. Nutriční, technologické a fyzikální vlastnosti surovin b. Zakázaná krmiva a látky, platné legislativní předpisy a Vyhlášky					
5. Skladování krmných surovin a krmných směsí a. Biochemické změny v průběhu skladování b. Mikroflóra, skladištní škůdci a hygiena krmiv					
6. Technologie výroby krmných směsí a premixů a. Hlavní technologické operace a postupy ve výrobních krmných směsí					
7. Kontrola, expedice krmiv a asprace VKS a. HACCP a bezpečnost krmných směsí. Deklarace, označování krmných směsí a legislativní předpisy. Aspirace VKS.					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Povinná:					
1) ZEMAN, L., VESELÝ, P., RYANT, P., SKLÁDANKA, J., ZELENKA, J. <i>Živiny. Výživa a krmení hospodářských zvířat</i> 1, 2006					
2) ADAMS, C. A. <i>Total nutrition : feeding animals for health and growth</i> . Nottingham, Nottingham University Press, 2001					
Doporučená:					
1) KOPŘIVA, A. a kol.: <i>Krmivářský průmysl. 1. vyd. MZLU v Brně, 1998. 106 s. Zákon o krmivech č. 91/1996 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, včetně vyhlášek, kterými se zákon o krmivech provádí.</i>					
2) Mudřík Z. a kol.: <i>Krmivářské poradenství. ČZU Praha, 2002, 177 s.</i>					

D – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Kynologie				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů	5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	<div> <div> Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 12 h seminář 2 h laboratorní práce 4 h odborná exkurze 8 h </div> <div> konzultace 2 h Samostudium příprava na zkoušku 39 h příprava na průběžné hodnocení 15 h příprava seminární práce a prezentace 20 h Celkem 130 h </div> </div>				
Způsob zakončení	Zkouška			Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta					
Příprava prezentace, zpracování seminární práce					
Vyučující					
Ing. Martin Hošek, Ph.D.					
Stručná anotace předmětu					

Zaměření předmětu:

Cílem předmětu je podat ucelenou informaci o chovu a výcviku pracovních, služebních, loveckých a společenských plemen psů, o organizaci chovu psů a výstavnictví v ČR i ve světě, seznámit se s právní a zdravotní problematikou chovu psů. Student se orientuje ve všech základních směrech kynologické činnosti. Je schopen samostatně chovatelské práce, dokáže pečovat o zdraví psa, vychovávat psa a vést jeho výcvik. Je schopen získané informace předávat svému okolí a posouvat kynologii kupředu.

Obsah předmětu:

- | | | | |
|----|--|-----|--|
| 1. | Význam chovu psů, původ a domestikace psa | b. | - společenské využití psů |
| 2. | Biologie a fyziologie psa | c. | - canisterapie |
| 3. | Reprodukce psů | | |
| 4. | Genetika psů | 10. | Organizace kynologie, chovatelství a výstavy |
| 5. | Výživa psů | a. | - chovatelské kluby, chovné stanice |
| a. | - potřeba živin pro psa | b. | - zapisování do plemenných knih, průkaz |
| b. | - krmiva a doplňky výživy | | původu psa |
| c. | - krmení jednotlivých kategorií psů | c. | - hodnocení exteriéru psa, bonitace, hodnocení |
| d. | - specifika výživy psů v zátěži | | výkonu psa |
| 6. | Výběr a výchova psa (dotace 2/0) | 11. | Pes a právo |
| a. | - výběr štěněte | a. | - pes v našem právním řádu, koupě psa |
| b. | - výchova a asociování štěněte | b. | - zákon na ochranu zvířat proti týrání, |
| c. | - teorie výcviku, základní výcvik | | problematika "bojových" plemen a práva |
| 7. | Výcvik a upotřebení psů pracovních plemen | c. | - pes a právo myslivosti, cestování se psy |
| a. | - výcvik ovčáckých, pasteveckých a | 12. | Zdravotní péče |
| | honáckých psů; služebních psů pro ochranu osob a | a. | - nemoci psů a jejich prevence |
| | majetku | b. | - vakcinační programy |
| b. | - výcvik vodících, asistenčních a | c. | - zdraví vs. výstavy, cestování, výkon |
| | záchranářských psů | 13. | Plemena psů I. skupiny dle FCI |
| c. | - výcvik psů pro speciální použití | 14. | Plemena psů II. skupiny dle FCI |
| | (vyhledávání drog, zbraní, munice aj.) | 15. | Plemena psů III. a IV. skupiny dle FCI |
| 8. | Výcvik a upotřebení psů loveckých plemen | 16. | Plemena psů V. skupiny dle FCI |
| a. | - všeobecné zásady výcviku loveckého psa | 17. | Plemena psů VI. a VII. skupiny dle FCI |
| b. | - výcvik loveckých psů dle jejich využití | 18. | Plemena psů VIII., IX. a X. skupiny dle FCI |
| | (norování, vodní práce) | 19. | Návštěva národní nebo mezinár. výstavy psů |
| 9. | Sportovní a společenské využití psů | 20. | Návštěva útulku pro opuštěná zvířata |
| a. | - sporty a sportovní disciplíny se psy | | |

Studijní literatura a studijní pomůcky

Povinná:

- 1) KVÁŠ, M. *Výživa psů*. Dona, 1998
- 2) HANZAL, V., VOCHOZKA, V. *Lovečtí psi - výchova a výcvik*. Dona, 2003
- 3) PROCHÁZKA, Z. *Chov psů*. Paseka, 2005
- 4) RŮŽIČKA, J. *Pes k obraně osob a ochraně majetku*, Dona, 1996
- 5) DOSTÁL, J. *Genetika a šlechtění plemen psů*. České Budějovice, DONA, 2007

Doporučená:

- 1) ABRANTES, R. *Řeč psů*. Dona, 1999
- 2) DOUSEK, J. *Pes v zrcadle předpisů*. Orac, 2002
- 3) SMRČKOVÁ, L., SMRČEK, M. *Kapesní atlas psů*. Ottovo nakladatelství, s.r.o., 1999
- 4) TICHÁ, V. *Malá škola pro chovatele psů*. Dona, 2000
- 5) SCHILLO, K. *K.Reproductive physiology of mammals : from farm to field and betone* Clifton Park Delmar/Cengage Learning, 2009

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Molekulární genetika živočichů			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 26 h cvičení 6 h laboratorní práce 18 h odborná exkurze 6 h Samostudium příprava na zkoušku 40 h příprava na průběžné hodnocení 24 h zpráva z exkurze 4 h zpracování protokolů 16 h Celkem 140 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování protokolů, zpráva z exkurze, výjezdů, praxe			
Vyučující	prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem předmětu je naučit studenty metodologii molekulární genetiky, základním přístupům genomiky, proteomiky a bioinformatiky, dále je seznámit s výsledky mapování kvantitativních lokusů (QTL) a s postupy, jak detekovat polymorfizmy DNA a identifikovat markery asociované s ekonomicky významnými vlastnostmi a to především v oblasti chovu a šlechtění zvířat. Naučit praktické provádění základních laboratorních molekulárně genetických metodik. Vést k poznání praktického využití genetických markerů v selekci a hybridizaci zvířat včetně nejmodernějších postupů jako je genomická selekce.			
Osnova předmětu: 1. Úvod - molekulární genetika, DNA, cvič. izolace DNA (kit) 2. Struktura genu a genomu živočichů, cvič. analýza sekvencí DNA, výběr primerů 3. Variabilita DNA, genetický polymorfismus, genetické markery, SNP; cvič. elektroforéza - kontrola izolace 4. Metody detekce polymorfizmů DNA (1), cvič. určení genotypu RYR1 - PCR 5. Metody detekce polymorfizmů DNA (2), cvič. určení genotypu - elfo kontrola PCR produktů 6. Aplikace molekulární genetiky ve šlechtění (analýza genomu, manipulace s genomem), využití markerů, kandidátní geny, cvič. určení genotypu - RFLP 7. Mapování genů a lokusů pro kvantitativní znaky (QTL), cvič. určení genotypu - vyhodnocení 8. Genomická selekce 9. Určování rodičovství a identifikace jedince u zvířat, cvič. fragmentační analýza mikrosatelitů, příklady na určování paternity, výpočet indexů. 10. Cytogenetika zvířat, chromozomové aberace, metody barvení chromozomů, FISH. exkurze cytogenetika zvířat 11. Strukturní genomika (sekvenování genomu) a funkční genomika; proteomika, cvič. sekvenování 12. Aktuální téma, klonování, rekombinantní DNA, genové a proteinové inženýrství, transgenová zvířata, problematika GMO, diskuze. Cvič: Genetické databáze na webu a software, práce s databázemi 13. Exkurze Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR Liběchov, laboratoř molekulární a biochemické genetiky, přednášky a prohlídka laboratoří				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) SNUSTAD, D. P., SIMMONS, M. J., RELICHOVÁ, J. <i>Genetika</i> . Brno, Masarykova univerzita, 2009				
Doporučená: 1) Knoll, A., Vykoukalová, Z., <i>Molekulární genetika zvířat - Metody detekce polymorfizmů</i> , Brno: Skriptum MZLU, říjen 2002				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Pastvinářství a lukařství			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 24 h práce v terénu 4 h odborná exkurze 4 h konzultace 2 h		Samostudium příprava na zkoušku 32 h příprava na průb. hodnocení 16 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 16 h Celkem 140 h	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování seminární práce			
Vyučující	doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Seznámit posluchače se strukturou drnového fondu a využíváním trvalých travních porostů nejenom v České republice, ale také ve světě. V oblasti lukařství bude zaměřena pozornost na luční ekosystém, rozdíly v produkci a kvalitě porost. Posluchači se seznámí s pratotechnikou, důraz bude kladen na obnovu travních porostů (přísevy a přesevy). V oblasti pastvinářství budou posluchači seznámeni s problematikou kvality pastevní píce, organizací pastvy a specifiky pastvy jednotlivých druhů a kategorií zvířat. Absolventi získají znalosti v oblasti ošetřování, obnovy travních porostů a jejich údržby. Získají povědomost o travních porostech jako prostředku obživy a tvorby krajiny nejenom v České republice, ale také ve světě. Znalosti umožní spojit problematiku oborů rostlinné a živočišné výroby. Dovednosti absolventů umožní uplatnit znalosti při praktickém sestavování vhodných jetelotravních směsí pro louky a pastviny a kriticky posoudit stav lučních a pastevních porostů, včetně progresivních návrhů opatření vedoucích ke zlepšení nebo nápravě nebo udržení stávajícího stavu travních porostů.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Struktura drnového fondu, balance zdrojů objemné píce, dotační politika EU a státu v oblasti travních porostů (dotace 2/0) Luční a pastevní ekosystém (dotace 4/10) <ol style="list-style-type: none"> Charakteristika producentů (struktury a funkce) Sukcese u pastevních porostů Typologie travních porostů Vliv konzumentů na porost a půdní prostředí Charakteristika reducentů (skladba, funkce, význam) Vodní a výživný režim lučních stanovišť Koloběh N a C v uzavřeném pastevním hospodářství Produkce a kvalita píce pastevních a lučních společenstev - sekundární látky (dotace 2/0) Pastevní areál - organizace; ošetřování pastvin; technická zařízení na pastvinách (dotace 2/2) Způsoby zlepšování lučních a pastevních porostů (dotace 2/2) <ol style="list-style-type: none"> Radikální obnova Bezorebný přísev a přesev travních porostů Systém využívání porostů Pastevní odchov zvířat - základní pojmy; systémy a druhy pastevního využívání porostů; spotřeba píce a vody zvířaty (dotace 4/4) Pastva jednotlivých druhů a kategorií zvířat (dotace 6/6) Choroby a poruchy zdravotního stavu skotu na pastvinách (dotace 4/2) Technologie sklizně píce (dotace 2/2) <ol style="list-style-type: none"> Výroba sena z lučních porostů a hodnocení kvality sena Výroba siláže z lučních porostů a hodnocení kvality siláže 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"> SKLÁDANKA, J., VEČEREK, M., VYSKOČIL, I. <i>Travní ekosystémy - multimediální učební texty</i>, online http://uvzp.af.mendelu.cz/cz/vyuka/vyukove_materialy/multimedialni_skripta <p>Doporučená:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hrabě, F., Buchgraber, K., <i>Pícnářství</i> (travní porosty), Brno: MZLU Brno, 2004. Chytrý, M. et al., <i>Katalog biotopů České republiky</i>, Praha: AOPK, 2000. Mrkvička, J., <i>Pastvinářství</i>, Praha: ČZU Praha, 2000. Opitz von Boberfeld, W., <i>Grünlandlehre</i>, Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer, 1994. 			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Podnikový management			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h Samostudium příprava na zkoušku 34 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování projektů 30 h Celkem 140 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování projektu			
Vyučující	Ing. Helena Chládková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Poskytnout studentům teoretické poznatky z oboru management, naučit je využívat moderní metody manažerského rozhodování v jednotlivých oblastech podnikového managementu a v řízení lidských zdrojů s uplatňováním technik TIME managementu, a to při výkonu všech manažerských funkcí v podniku.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Úvod do studia managementu - věda, teorie, praxe, literatura. 2. Teoretické základy managementu a jeho vývoj. 3. Požadavky na manažerskou práci. 4. Role a funkce manažera. 5. Struktura managementu- průběžné procesy a fáze managementu. 6. Prostředí managementu - PEST, SWOT analýza. 7. Rozhodování v podnikovém managementu. 8. Plánování a kontrolní procesy. 9. Organizování v managementu a integrační procesy. 10. Řízení lidských zdrojů. 11. Tvorba, implementace a změny podnikatelských strategií, typy podnikových strategií. 12. Řízení zásob. Řízení kvality. 13. Finanční management. 14. Operační management. 15. Krizový management. 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) KOONTZ, H., WEIHRICH, H. <i>Management</i> . Praha. Victoria Publishing. 1993 2) POŠVÁŘ, Z., CHLÁDKOVÁ, H. <i>Management</i> . Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2009 3) SVOBODA, E., BITTNER, L., SVOBODA, P. <i>Moderní přístupy v řízení podniků v novém podnikatelském prostředí</i> . Praha. Professional Publishing. 2006			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Právo			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	2p + 1c	hod. za týden	3	kreditů 4
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 14 h Samostudium příprava na zkoušku 70 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. JUDr. Martin Janků, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Základním cílem je uposkytnout posluchačům základní znalosti z vybraných oblastí českého veřejného a soukromého práva, jakož i z práva EU (komunitárního), umožňující orientaci v právním řádu ČR</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systém práva, právní normy a publikace práva, právní vztahy. 2. Vlastnické právo, spoluvlastnictví, ochrana vlastnického práva. 3. Základy správního práva, orgány a jejich kompetence se zaměřením na obor studia. Správní řízení (správní řád). 4. Oblast podnikatelské činnosti a obchodních závazkových vztahů. Závazky z porušení práva v oblasti obchodního práva. 5. Individuální pracovní právo a odpovědnost pracovníků a zaměstnavatelů za škodu. 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: <ol style="list-style-type: none"> 1) JANKŮ, M. a kol. <i>Základy práva pro posluchače neprávnických fakult</i>. Praha. C.H. Beck. 2010 2) ČUHELOVÁ, J., SCHELLE, K. a kol. <i>Základy práva pro pedagogy : I</i>. Ostrava. Key Publishing. 2009 3) ČUHELOVÁ, J., SCHELLE, K., SCHELLEOVÁ, I. <i>Základy práva pro pedagogy : II</i>. Ostrava. Key Publishing. 2009 			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Produkční systémy prasat a drůbeže			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h exkurze 6 h Samostudium příprava na zkoušku 56 h příprava na průběžné hodnocení 10 h zpracování vědeckých článků v AJ a jejich prezentace 20 h zpracování seminární práce 17 h zprávy z exkurzí 3 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	V rámci části systémů u drůbeže studenti zpracovávají vědecké články a připravují jejich prezentaci, kterou pak prezentují v rámci cvičení. U systémů prasat zpracovávají seminární práce.			
Vyučující	prof. Ing. Marie Čechová, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Studenti získají teoretické a praktické znalosti týkající se produkčních systémů chovu prasat a drůbeže. Studium budou získány dovednosti v oblasti plánování a optimalizace produkčních procesů v chovu prasat a drůbeže. Rovněž budou získány schopnosti analyzovat faktory ovlivňující produkci chovných a jatečných zvířat, násadových a konzumních vajec, faktory ovlivňující chovatelské prostředí a welfare.			
Obsah předmětu:				
1. Úvod do teorie produkčních systémů používaných v chovech prasat a. Teorie produkčních systémů b. Provázanost jednotlivých složek produkčních systémů 2. Produkční systémy chovu prasnic a. Produkční systémy březích prasnic b. Produkční systémy vysokobřezích a rodících prasnic 3. Produkční systémy odchovu selat a. Produkční systémy odstavu selat 4. Produkční systémy produkce jatečných prasat a. Produkční systémy výkrmu jatečných prasat b. Produkční systémy realizace jatečných prasat 5. Produkční systémy produkce konzumních vajec a. Technologie produkce v ČR a EU b. Ekonomika produkce c. Welfare při produkci konzumních vajec 6. Produkční systémy produkce kuřecího masa a. Technologie produkce v ČR, EU a ve světě b. Ekonomika produkce c. Welfare při produkci kuřecího masa 7. Produkční systémy produkce násadových vajec masného typu a. Technologie pro produkci násadových vajec b. Zdravotní problematika a welfare c. Šlechtitelské firmy 8. Produkční systémy produkce násadových vajec nosného typu a. Technologie pro produkci násadových vajec b. Zdravotní problematika a welfare c. Šlechtitelské firmy				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) ČECHOVÁ, M., TVRDOŇ, Z., MIKULE, V. <i>Chov prasat</i> . V Brně, MZLU, 2003 2) PULKRÁBEK, J. a kol. <i>Chov prasat</i> . Praha, Profi Press, 2005 3) KYRIAZAKIS, I., WHITTEMORE, C. T. <i>Whittemore's science and practice of pig production</i> . Oxfor, Blackwell Publishing, 2006 4) SKŘIVAN, M. a kol. <i>Drůbežnictví 2000</i> . Praha, Agrospoj, 2000 Doporučená: 1) Máchal a kol. <i>Chov zvířat I - Chov hospodářských zvířat</i> , Brno: MENDELU, 2011, 237 s.				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Produkční systémy přežvýkavců			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h exkurze 6 h Samostudium příprava na zkoušku 74 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpráva z exkurze 2 h seminární práce 10 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Gustav Chládek, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Studenti získají základní znalosti o produkčních systémech používaných v chovech přežvýkavců. Absolvováním předmětu získají schopnost analyzovat a syntetizovat faktory ovlivňující chovatelské prostředí, welfare, mléčnou a masnou užitkovost těchto přežvýkavců.			
Obsah předmětu:	1. Úvod do předmětu. Systémové pojetí živočišné produkce 2. Produkční systém chovu ovcí zaměřený na produkci mléka 3. Produkční systém chovu ovcí zaměřený na produkci jatečných jehňat 4. Produkční systém chovu koz zaměřený na produkci mléka 5. Produkční systém chovu skotu zaměřený především na produkci mléka 6. Produkční systém chovu skotu zaměřený na produkci mléka a jatečných zvířat 7. Produkční systém chovu skotu zaměřený na produkci zástavových zvířat 8. Produkční systém chovu jelenovitých zaměřený na produkci jatečných a zástavových zvířat 9. Produkční systém chovu buvolů zaměřený na produkci mléka, jatečných a zástavových zvířat 10. Produkční systém chovu bizonů zaměřený na produkci jatečných a zástavových zvířat			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) BOUŠKA, J. a kol. <i>Chov dojeného skotu</i> . Praha, Profi Press, 2006 2) ZAHŘÁDKOVÁ, R. a kol. <i>Masný skot : od A do Z</i> . Praha, Český svaz chovatelů masného skotu, 2009 3) MÁTLOVÁ, V., LOUČKA, R. a kol. <i>Pastevní chov ovcí a koz</i> . Praha, Agrospoj, 2002 4) WOLF, R., KLUSÁK, K., HROMAS, J. <i>Rukověť chovu a lovu dančí zvěře</i> . Písek, Matice, 2000 5) SAMBRAUS, H. H. <i>Exotische Rinder : Wasserbüffel, Bison, Wisent, Zwergzebu, Yak</i> . Stuttgart, Ulmer, 2006 6) <i>Bison breeder's handbook</i> . Denver, National Bison Association, 2001			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Rybářství			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h odborná exkurze 4 h Samostudium příprava na zkoušku 62 h příprava na průběžný test 20 h Celkem 142 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Petr Spurný, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Získání základních znalostí o produkčním a ekologickém rybářství, faktorech a biologických procesech ovlivňujících kvalitu vody, ichtyocenózy a tvorbu produkce. Získání vědomostí o možnostech racionálního rybářského využití různých typů vod a chovných zařízení, specifických vlastnostech rybího masa a možnostech jeho využití jako potravinářské suroviny Obsah předmětu: 1. Hospodářský význam sladkovodního a mořského rybářství (dotace 2/2) 2. Základy hydrochemie a hydrobiologie, klasifikace čistoty povrchových vod (dotace 8/8) 3. Základy biologie ryb, hlavní zástupci hospodářsky významných sladkovodních a mořských druhů ryb (dotace 4/4) 4. Rybářské využití tekoucích vod, rezidua polutantů v rybách (dotace 2/2) 5. Chov kapra a dalších druhů ryb v rybnících (dotace 6/6) 6. Chov lososovitých ryb, speciální chovné systémy (dotace 2/2) 7. Technologie zpracování ryb a zdravotní aspekty konzumace rybího masa (dotace 4/4)			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) SUKOP, I. <i>Ekologie vodního prostředí</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2006 2) SPURNÝ, P. <i>Ichtyologie : (obecná část)</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 1998 3) SPURNÝ, P. <i>Ichtyologie : (systematická část)</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 1998 Doporučená: 1) ADÁMEK, Z. et al., <i>Rybářství a ochrana vod (návod do cvičení)</i> , Brno: Skriptum VŠZ, 1989 2) HETEŠA, J., KOČKOVÁ, E., <i>Hydrochemie</i> , Brno: Skriptum MZLU, 1997 3) SUKOP, I., <i>Aplikovaná hydrobiologie</i> , Brno: Skriptum MZLU, 1998 4) ŠPAČEK, F. et al., <i>Speciální chov hospodářských zvířat II</i> , Praha: SZN, 1980			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Šlechtění hospodářských zvířat			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h odborná exkurze ke šlechtění každého druhu hosp. zvířat 15 h Samostudium příprava na zkoušku 82 h příprava na průběžné hodnocení 15 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Seznámit studenty se základy tvorby a realizace šlechtitelských programů u hlavních druhů hospodářských zvířat. Předmět je koncipován se zaměřením na selekční programy v chovu skotu, ovcí a koz, selekční a hybridizační programy v chovu drůbeže a prasat. U prezentovaných selekčních programů jsou vypracovány a mezi sebou konfrontovány metody provádění kontroly užitkovosti, tvorby a využití selekčních indexů a odhadů plemenné hodnoty u jednotlivých druhů hospodářských zvířat, se zaměřením na konkrétní selekční programy jednotlivých šlechtitelů. V rámci použití Animal modelu jsou definovány a vyhodnoceny jednotlivé vlivy prostředí na výsledný fenotypový projev. Uváděné hybridizační programy především v chovu drůbeže a prasat se zaměřují na nejpoužívanější metody hybridizace s vyústěním do programů využívaných jak v České republice, tak ve státech EU, USA a Kanady.			
Obsah předmětu:	1. Šlechtění hospodářských zvířat a. legislativní úprava šlechtění hospodářských zvířat v ČR b. organizace šlechtění hospodářských zvířat c. svazy chovatelů 2. Selekce a. metody selekce b. selekční indexy c. selekční efekt, selekční limity 3. Principy odhadu plemenné hodnoty a. BLUP b. ANIMAL MODEL c. TEST-DAY MODEL 4. Metody plemenitby a. čistokrevná plemenitba b. příbuzenská plemenitba c. hybridizace 5. Šlechtění skotu a. kontrola užitkovosti 6. Šlechtitelské programy v chovu českého strakatého skotu a. šlechtitelský cíl b. plemenná kniha c. testační připařování, výběr zvířat, selekční kritéria 7. Šlechtitelské programy v chovu holštýnského skotu a. šlechtitelský cíl b. plemenná kniha c. testační připařování, výběr zvířat, selekční kritéria 8. Šlechtitelské programy v chovu krav BTM a. šlechtitelský cíl b. plemenná kniha c. testační připařování, výběr zvířat, selekční kritéria 9. Šlechtitelské programy v chovu ovcí a koz a. šlechtitelský cíl, selekční kritéria v chovu ovcí a koz se zaměřením na produkci mléka b. šlechtitelský cíl, selekční kritéria v chovu ovcí a koz se zaměřením na produkci masa 10. Šlechtitelské programy v chovu prasat a. šlechtitelský cíl v chovu prasat v ČR b. otcovská a mateřská plemena prasat c. hybridizační program v chovu prasat d. testační připařování, výběr zvířat, selekční kritéria 11. Šlechtění koní a. organizace šlechtění koní v ČR a EU b. šlechtitelské programy v chovu starokladrubského koně a českého teplokrevníka 12. Šlechtitelské programy v chovu drůbeže a. kontrola užitkovosti u drůbeže b. selekční kritéria v chovu nosného a masného typu drůbeže c. hybridizační programy			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) KUČERA, J., DVOŘÁK, J., CHLÁDEK, G. Šlechtění českého strakatého skotu. Svaz chovatelů českého strakatého skotu, 2004 2) JAKUBEC, V. Šlechtění ovcí. Výzkumný ústav chovu skotu, Rapotín, 2001 3) PŘIBYL, J. Šlechtění skotu a jeho vliv na jednotlivé chovy. MZe Praha, 1997 Doporučená: 1) JAKUBEC, V., ŘÍHA, J., GOLDA, J. Šlechtění masných plemen skotu. Výzkumný ústav chovu skotu Rapotín, 1998 2) MÁCHAL, L. Možnosti využití lipémie a glykémie krevní plazmy slepic a kohoutů ve šlechtění a reprodukci výchozích linií snáškových hybridů. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 1999			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Včelařství			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	<p>Přímá výuka</p> <p>přednáška 28 h</p> <p>cvičení 10 h</p> <p>seminář 2 h</p> <p>laboratorní práce 14 h</p> <p>konzultace 2 h</p> <p>Samostudium</p> <p>příprava na zkoušku 55 h</p> <p>příprava na průběžné hodnocení 8 h</p> <p>příprava prezentace 5 h</p> <p>zpracování protokolů 7 h</p> <p>zpracování projektů 2 h</p> <p>zpracování seminární práce 4 h</p> <p>Celkem 137 h</p>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování protokolů, zpracování projektů, zpracování seminární práce			
Vyučující	Ing. Antonín Přidal, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Cílem předmětu je podat posluchačům podrobné informace o včelařství tak, aby tomuto pojmu porozuměli nejen ve smyslu slova "včelaření", tedy chov včely medonosné, ale aby byli schopni se orientovat i v odbornostech souvisejících úzce s chovem včely medonosné. Výsledkem učení jsou vysoce specializované znalosti, pokročilé dovednosti vycházející obsahově z názvu předmětu. Absolventi jsou odborně kompetentní k samostatnému řízení odborné činnosti při zajišťování a posuzování chov včely medonosné, které nelze předvídat, a vyžadují nové strategické přístupy. Jsou kompetentní nést odpovědnost za přínos k profesním znalostem a postupům.</p> <p>Posluchači v procesu výuky jsou vedeni tak, aby pochopili biologii včely medonosné v návaznosti na zajištění produkce včelích produktů a opylování entomofilních plodin. Zásadní důraz ve výuce je přitom kladen zejména na praktičnost. Výklad teorie je tak vždy kladen bezprostředně vedle výkladu praxe při zdůraznění souvislostí mezi teorií a praxí. Cílem výuky předmětu Včelařství je, aby z ní nabyté znalosti byly vzájemně propojené, měly logiku a staly se tak využitelné pro samostatné rozhodování v praxi při organizaci chovu včely medonosné. Význam předmětu Včelařství spočívá i ve vzdělávání posluchačů, kteří nehodlají přímo chovat včely, ale jejich budoucí uplatnění může s řízením včelařského oboru souviset nepřímým (například státní správa). O předmět projevují zájem i posluchači, kteří chtějí významu chovu včely medonosné prostě jen porozumět, aby pochopili význam a účinek všech soukolí v zemědělství a vnímali jej jako funkční celek.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Současnost včelařství a jeho význam pro společnost 2. Biologie včely medonosné 3. Zootechnika včely medonosné 4. Včelí pastva a kočování se včelstvy 5. Výživa a krmení včely medonosné 6. Základní charakteristika včelích produktů 7. Nemoci, škůdci a otravy včel 8. Původ a vznik včel a hospodářsky významné rody a druhy nadčeledi Apoidea 9. Základy genetiky a plemenitby včely medonosné 10. Včela opylovatel entomofilních plodin 11. Chov a využití čmeláků a samotářských včel alternativní opylovatelé 12. Historie včelařství 13. Seminární cvičení 14. Prohlídka včelstev - během semestru podle vývoje včelstev postupně tři prohlídky 15. Syllabus podrobně na URL: http://user.mendelu.cz/apridal/syllabus.htm 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PŘIDAL, A. <i>Včelařství : cvičení</i>. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2005 <p>Doporučená:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PŘIDAL, A., ČERMÁK, K. <i>Včelařství</i>. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2005 2) Graham J.M. (ed.) 1992: <i>The Hive and the Honey Bee</i>. Dadant & Sons, Illinois, 1324 stran. 3) Aktuální podrobný seznam základní a rozšiřující studijní literatury s komentářem je na: http://user.mendelu.cz/apridal/s_text.htm 			

D – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu		Výživa a krmení hospodářských zvířat 2		
Typ předmětu	Povinný	doporučený ročník / semestr		2/3
Rozsah studijního předmětu	3p + 3c	hod. za týden	6	kreditů 8
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 42 h cvičení 42 h Samostudium příprava na zkoušku 58 h		příprava na průběžné hodnocení 25 h zpracování seminární práce 15 h příprava projektů 10 h příprava prezentace 4 h Celkem 196 h	
Způsob zakončení	Zkouška	Forma výuky		Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Příprava prezentace, zpracování seminární práce, zpracování projektů				
Vyučující				
prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Poskytnout znalosti o ekonomicky efektivní technice krmení v rozsahu potřebném pro racionální zajišťování výživy všech kategorií skotu a ovcí. Pozornost je venována ekologickým aspektům, vlivu výživy na zdravotní stav zvířat, na jejich plodnost, životní pohodu i na kvalitu potravin živočišného původu Obsah předmětu:				
1. Základy výživy přežvýkavcu. (dotace 6/6) a. Základy výživy přežvýkavcu b. Normování potřeby živin. c. Základní principy sestavení krmných dávek 2. Principy techniky krmení dojníc (dotace 6/6) a. Principy techniky krmení dojníc v jednotlivých fázích reprodukčního cyklu. b. Sestavení krmných dávek pro letní a zimní období. c. Sestavení doplňkové směsi. 3. Technika krmení jalovic a výkrmu skotu. (dotace 4/4) a. Technika krmení jalovic. b. Výpočet krmných dávek pro jalovice. c. Technika krmení ve výkrmu skotu. Výpočet krmných dávek pro skot ve výkrmu. 4. Pastva skotu. (dotace 2/2) a. Specifika pastvy skotu, technika pastvy. b. Faktory ovlivňující nutriční hodnotu pastevních porostů a jejich produkci 5. Výživa telat. (dotace 4/4) a. Specifika výživy telat. b. Technika krmení telat v období mléčné a rostlinné výživy. c. Mléčné krmné směsi, prestartery a startery 6. Výživa ovcí a koz (dotace 4/4) a. Technika krmení jednotlivých kategorií ovcí. b. Výpočet krmných dávek pro ovce c. Výživa koz. 7. Výživa prasat (dotace 8/8) a. Základy výživy a normování živin pro prasata b. Výživa a technika krmení prasat určených k reprodukci (prasnice, kanci, odchov prasniček, odchov kanečků, Univerzální testace c. Výživa a technika krmení rostoucích prasat 8. Výživa a technika krmení drůbeže (dotace 8/8) a. Technika krmení slepic (nosnice, rodiče, prarodiče) kohouti a odchov b. Technika krmení krůt c. Technika krmení kachen, hus, perliček, holubů, atd. Technika krmení jiných druhů ptáků (pštros).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená:				
1) KOVÁČ, M. a kol.: <i>Výživa a krmění hospodářských zvířat</i> , 1. vydání, Příroda, Bratislava 1989.				
2) ZEMAN, L.: <i>Výživa a krmění prasat</i> . 1. vyd. Brno, MZLU 2001, 98 s.				
3) ZELENKA, J.: <i>Výživa a krmění drůbeže</i> . 1. vyd. Brno, MZLU v Brně, 1998, 60 s.				
4) ZELENKA, J. a kol.: <i>Výživa a krmění hospodářských zvířat - I. část (návodů do cvičení z výživy)</i> . 1. vyd. Brno, VŠZ, 1990, 184 s.				
5) KOPŘIVA, A. a kol.: <i>Technika krmění hospodářských zvířat (cvičení)</i> . 1. vyd. Brno, MZLU v Brně, 2001, 210 s.				
ZELENKA, J. - KOPŘIVA, A. - ZEMAN, L.: <i>Výživa a krmění hospodářských zvířat - III</i> . 1. vyd. Brno, MZLU v Brně, 1996, 54 s.				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Zemědělský a experimentální software			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h Samostudium příprava na zkoušku 39 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování projektů 15 h Celkem 130 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Ing. Daniel Falta, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Seznámit studenty s informačními systémy zemědělských podniků, softwarem pro statistické analýzy dat a zemědělskými informačními fondy. Předmět je určen pro studenty k prohloubení znalostí v oblasti informačních technologií.</p> <p>Osnova předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na teoretické základy fungování informačních systémů v zemědělských podnicích a objasnění jejich specifik budou navazovat informace o běžně používaných softwarových produktech. Další oblast bude zaměřena na problematiku sběru a zpracování vstupních úprav datových informací z oblasti zemědělství se zaměřením na zvláštnosti při zpracování biologických dat. Na tuto část naváže statistické vyhodnocení dat. 2. Nezbytnou součástí předmětu bude příprava studenta na efektivní práci se zemědělskými informačními fondy. 3. Poslední část předmětu se zaměří na nejvhodnější formy prezentace výsledků s důrazem na prezentaci informací na internetu. 4. Teoretické informace budou doplněny praktickou výukou v počítačových cvičebnách. 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) Štork - Smělý, <i>Informatika</i> , Brno : MZLU 1999, 115 s.			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Zoohygiena a prevence chorob 2			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	3p + 3c	hod. za týden	6	kreditů 8
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 42 h cvičení 42 h Samostudium příprava na zkoušku 87 h		příprava na průběžné hodnocení 25 h zpracování seminární práce a její prezentace 20 h Celkem 216 h	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
Dr. Ing. Zdeněk Havlíček				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Studenti získají znalosti o zoohygienických předpokladech pro bezproblémový chov hospodářských zvířat, získají základní znalosti o příznacích nejčastějších chorob. Studium budou získány schopnosti, jak předcházet zootechnickými opatřeními výskytu chorob, jak zlepšit stájové prostředí. Obsah předmětu: 1. Úvod, historie zoohygieny, cíle a význam. Obecná a speciální zoohygiena. Faktory stájového mikroklimatu - fyzikální, chemické, biologické 2. Termoregulace u zvířat. Chemické složení stájového mikroklimatu, biologické faktory stájového prostředí. Hygiena půdy, samočistící procesy v půdě, vliv lidské činnosti na půdy, dopad na rostliny, zvířata a člověka. Hygienicky významné prvky 3. Voda a její význam pro organismus zvířat, spotřeba vody, hygienické parametry a druhy vod, vyšetřování vod a napájení zvířat. Hygiena zemědělských staveb, dokumentace, zásady při výběru stavebního místa a výstavbě stájí. Větrání stájí, osvětlení stájí. Veterinární ochranná pásma a pásma hygienické ochrany 4. Protinákazová ochrana zvířat, karanténní stáj, izolační stáj, kafilerní box, vstupní a vjezdová dezinfekce, černobílý provoz na farmách, turnusový provoz v chovu zvířat. Asanace stájí a farem živočišné výroby - preventivní a ohnisková - mechanická očista. Dezinfekce, dezinsekce a deratizace 5. Příprava zvířat na pastvu, péče o pastviny, paznechty a kopyta. Zákony welfare a zákony o ochraně zvířat hospodářských, divoče žijících, pokusných a v zoologických zahradách 6. Hygiena a technologie chovu skotu a malých přežvýkavců. Hygiena prvovýroby mléka, dodržování hygienické a technologické kázně při dojení jako základ získávání zdravotně nezávadného mléka a prevence onemocnění mléčné žlázy 7. Hygiena a technologie v chovu prasat drůbeže a chovu koní 8. Hodnocení zdravého a nemocného organismu - individuální zdraví, kolektivní zdraví. Klinické vyšetření zvířat, trias, vyšetření orgánů. Patologické procesy v organismu a dopad na zdravotní stav (zánět) 9. Nejčastěji využívané farmakologicky účinné látky při léčbě a prevenci chorob - sulfonamidy, antibiotika, chemoterapeutika, aplikace léčiv do organismu. Princip a zásady preventivní vakcinace v chovu zvířat proti infekčním chorobám 10. Nejčastěji se vyskytující neinfekční onemocnění hospodářských zvířat - deficiencie minerálních látek, vitaminů, metabolické poruch, akutní nadmutí, cizí tělesa v trávicím aparátu, koliková onemocnění. Pomoc při porodu a kontrolo poporodního období u samic hospodářských zvířat 11. Choroby mláďat, péče o matku v období gravidity a porodu. Význam mleziva a zásady správného odchovu mláďat. Nejčastější průjmová a respiratorní onemocnění mláďat 12. Onemocnění mléčné žlázy dojníc, význam pro hygienu, ekonomiku a ochranu zdraví lidí. Sanitace dojící techniky, uchovávání, chlazení a filtrace mléka. Nejčastější parazitární invaze u hospodářských zvířat, jejich výskyt, diagnostika, léčba a prevence 13. Nejčastější bakteriální infekce v chovech hospodářských zvířat. Výskyt, diagnostika, přenos a prevence 14. Nejčastější virová onemocnění v chovech hospodářských zvířat (dotace 4/4) 15. Praktické cvičení na ŠZP v Žabčicích. Demonstrace odběru krve, moče mléka, posouzení NK testu. Trokarování u přežvýkavců. Zavádění jícni roury a nosohltanové sondy. Klinické vyšetření zvířat, fixace zvířat				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená: 1) HEJLÍČEK, K. a kol., <i>Epizootologie</i> , Brno, 1987 2) JAGOŠ, P. a kol., <i>Nemoci hospodářských zvířat</i> , 1987 3) KOVÁČ, G. a kol., <i>Choroby hovädzieho dobytku</i> , Prešov, 2001 4) KURSA, J. a kol., <i>Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat</i> , JU České Budějovice, 1998 5) KURSA, J. a kol., <i>Zoohygiena a prevence I. a II. díl</i> , Brno, 1987 6) MINKS, J. a kol., <i>Ochrana životního prostředí před škodlivými vlivy pocházejícími ze zvířat</i> , 1998 7) ŠPAČEK, P. a kol., <i>Zoohygiena a prevence I. a II. díl</i> , Nitra, 1991 8) VEČEREK, V. a kol., <i>Právní předpisy Rady Evropy na ochranu zvířat</i> , 1997 9) ZEMAN, J., <i>Zoohygiena</i> , Brno, 1999				

E – Personální zabezpečení studijního programu (studijního oboru) – souhrnné údaje												
Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně											
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta											
Název studijního programu	Zootechnika											
Název studijního oboru	Zootechnika											
Název pracoviště	celkem	prof. celkem	přepoč. počet p.	doc. celkem	přepoč. počet d.	odb. celkem	as.	z toho s věd. hod.	lektori	asistenti	vědečtí pracov.	THP
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	25	3	2,3	3	3,0	2		2	0	0	14	3
223 Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	20	2	2,0	2	2,0	3		3	0	2	7	4
224 Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	26	2	2,0	4	4,0	4		4	0	0	12	4
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	31	5	5,0	3	2,2	6		6	0	1	8	8
112 Ústav managementu	18	2	2	2	2	7		7	0	0	5	2
117 Ústav práva a humanitních věd	18	0	0	3	2,5	8		8	0	3	0	4

F – Související vědecká, výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	
Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta
Název studijního programu	Zootechnika
Název studijního oboru	Zootechnika
Informace o tvůrčí činnosti vysoké školy související se studijním oborem (studijním program)	
Název akce:	Animal Breeding
Pořadatel a garant:	AF MENDELU Brno (Ústav chovu a šlechtění zvířat) leden 2011
Název akce:	Farmářská výroba sýrů a kysaných mléčných výrobků VIII.
Pořadatel a garant:	AF MENDELU Brno (Ústav chovu a šlechtění zvířat, ústav technologie potravin) květen 2011
Název akce:	9. konference o hiporehabilitaci
Pořadatel a garant:	AF MENDELU Brno (Ústav chovu a šlechtění zvířat) listopad 2011
Název akce:	Farmářská výroba sýrů a kysaných mléčných výrobků
Pořadatel a garant:	MENDELU (ústav technologie potravin, ústav chovu a šlechtění zvířat) květen 2010
Název akce:	DRŮBEŽÁŘSKÉ DNY 2010
Pořadatel a garant:	MENDELU – ústav chovu a šlechtění zvířat září 2010
Název akce:	Aktuální problémy chovu a šlechtění koní v ČR
Pořadatel a garant:	MENDELU – ústav chovu a šlechtění zvířat listopad 2010
Název akce:	Aktuální poznatky v chovu dojeného skotu
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) květen 2009
Název akce:	Farmářská výroba sýrů a kysaných mléčných výrobků VI.
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat, ústav technologie potravin), Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR 21.5.2009
Název akce:	Aktuální poznatky v chovu a šlechtění prasat
Pořadatel:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat), VVÚŽ, v.v.i., Praha, oddělení chovu prasat, Kostelec nad Orlicí, Moravský svaz vědeckotechnických společností a poboček červen 2009
Název akce:	Intenzivní program Erasmus „ Additional business activities in the rural landscape ”
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat) 25.5. – 6.6.2009
Název akce:	8. Konference o hiporehabilitaci
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat), Česká hiporehabilitační společnost září 2009
Název akce:	Seminář „ Farmářská výroba sýrů a kysaných mléčných výrobků “
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat, ústav technologie potravin), Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR květen 2008
Název akce:	POULTRY-Techagro 2008
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat, garant: Ing. Martina Lichovníková, Ph.D.) duben 2008

Název akce:	Šlechtění na masnou užitkovost a aktuální otázky produkce jatečných zvířat		
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat, garant: Ing. Radek Filipčík, Ph.D.), VÚCHS Rapotín září 2008		
Název akce:	Aktuální problémy chovu a šlechtění koní v ČR		
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav chovu a šlechtění zvířat, garant: doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.), Asociace svazů chovatelů koní v ČR, Národní hřebčím Kladruby n/L listopad 2008		
Název akce:	Intenzivní program Erasmus „Additional business opportunities in the rural landscape“		
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (garant: Ing. Vladimír Mikule, Ph.D.) 26. 5. - 6. 6. 2008		
MendelNet – každoroční konference pro doktorandy a studenty navazujícího magisterského studia pořádá děkanát AF MENDELU			
Přehled řešených grantů a projektů (závazné jen pro magisterské programy)			
Pracoviště	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru	Zdroj	Období
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	NAZV QI 111A166 – Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví nositel grantu:Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	B	2011 – 2014
217 Ústav agrosystémů a bioklimatologie	MSM 6215648905 – Biologické a technologické aspekty udržitelnosti řízených ekosystémů a jejich adaptace na změnu klimatu	Výzkumný záměr	2007 – 2012
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	FRVŠ G4-3089/2011 – Modernizace výuky hipologických disciplín	FRVŠ	2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	2B 06108 – Využití pastvy přežvýkavců v oblastech LFA k trvalému zlepšování podmínek životního prostředí nositel grantu: VÚCHS Rapotín, s. r. o.	B	2006 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	2B 08037 – Biotechnologické metody pro inovace hodnocení zpracovatelské a spotřebitelské kvality hovězího masa jako potravinového zdroje živočišných proteinů nositel grantu: VÚCHS Rapotín, s. r. o.,	B	2008 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	2B 06107 – Standardizace hodnocení jatečných těl skotu aparativními metodami v systému SEUROP nositel grantu: VÚCHS Rapotín, s. r. o.	B	2006 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	235/9503/OS2100911 – Použití sojových bobů ve výživě brojlerů	JIC	2010 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	235/9510/SV21110051 – Použití kukuřičných výpalků ve výživě brojlerů	Centropce, Trnavská regionální komora SOPK	2011
223 Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	OS2110631, OS 2110421 Analýza parametrů vnitřního prostředí v bovinním krevním séru	Výzkumný ústav pro chov skotu, s. r. o., Rapotín	2011
223 Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	NAZV QH 71156 – Charakteristika vnitřního prostředí masných plemen skotu	B	2007 – 2009

235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	NAZV QI 191A055 – Stanovení asociací mezi genotypy pro gen leptin a jejich využití ke standardizaci tržní jakosti a zvyšování parametrů kvality masné produkce skotu s kombinovanou užitkovostí	B	2009 – 2013
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	NAZV Q H91271 – Tvorba šlechtitelských programů pro dojné ovce s důrazem na morfologické a funkční vlastnosti vemen nositel grantu: VÚŽV Praha	B	2009 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	NAZV QH 71284 – Stanovení biologických a manažerských parametrů pro vysokou úroveň užitkovosti prasat nositel grantu: VÚŽV Praha	B	2007 – 2011
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	QF 4005 – Optimalizace šlechtitelského programu v chovu českého strakatého skotu v podhorských a horských oblastech se zaměřením na maximální spotřebu objemných krmiv TTP a zdravotní parametry zvířat nositel grantu: VÚCHS Rapotín, s. r. o.	B	2004–2007
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	QF 3218 – Výzkum intenzifikačních prvků ke zvýšení produkce selat na prasnici nositel grantu: Výzkumný ústav živočišné výroby, Praha – Uhřetěves	B	2003–2007



**Agonomická
fakulta**

6. února 2012

Brno

Akreditační komise

Magisterský navazující studijní program/obor:

Zootechnika / Zootechnika

-prohlášení děkana k době trvání pracovních poměrů některých vyučujících

Prohlašuji, že s účinností od 1. 2. 2012 byl v souladu s příslušnými ustanoveními
Zákoníku práce pracovní poměr uvedených akademických pracovníků prodloužen takto:

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček
doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

do 31. 12. 2014
na dobu neurčitou

S ohledem na dlouhodobou přípravu žádostí o prodloužení akreditací jsou u těchto
pracovníků uvedeny ve formulářích G termíny platnosti smlouvy vzhledem k datu
podpisu formuláře vyučujícím.

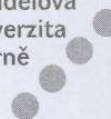
Děkuji za pochopení.

prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.

děkan AF MENDELU

Děkanát
Agonomická fakulta
Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1/ 613 00 Brno
telefon 545 133 001 / fax 545 212 044
agro@mendelu.cz
www.af.mendelu.cz
IČ 62156489 / DIČ CZ62156489

**Mendelova
univerzita
v Brně**



G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Marie Čechová				Tituly	prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1952	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2018
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Produkční systémy prasat a drůbeže							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1977 ukončení VŠZ v Brně, AF, zootechnika 1977-1978 JZD Jevišovice 1979-1980 Agropodnik Znojmo 1980 –dosud VŠZ, MZLU, MENDELU v Brně 1980-1982 studijní pobyt 1982-1985 interní aspirantura – speciální zootechnika 1985-1996 odborná asistentka 1997-2007 docentka 2007- dosud profesorka							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> Čechová, M., Wolf, J., Trčka, P.: Impact of RYR1 genotype of Pietrain boars on litter traits of Czech Large White x Czech Landrace crossbred sows. J. Anim. Breed. Genet. 124. 2007. s. 86 – 93. ISSN: 0931-2688. 70 % MENDELU Čechová, M., Hadaš, Z., Sládek, L., Kernerová, N.: Utilization of Pietrain boars with intended genotype of RYR1 gene for production of final hybrid pigs. Journal of Agrobiology. 26 (1). 2009. s. 31-34. 55 % MENDELU Trčka, P., Čechová, M., Hadaš, Z., Sládek, L., Václavková E. The effect of RYR1 genotype in terminal boars on carcass value of hybrid pigs slaughtered at different slaughter weights. <i>Research in Pig Breeding</i>. 2011. sv. 5, č. 2, s. 43–50. ISSN 1802-7547. 20 % MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Universität Göttingen, SRN, 6 msicců							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		doc. - Speciální zootechnika - 1997 prof. - Obecná a speciální zootechnika				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2007		ohlasy publikací			
				mezinár.		tuzem.	
Podpis přednášejícího						7	5
				datum		29. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Petr Doležal				Tituly	prof. MVDr. Ing. CSc.	
Rok narození	1953	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Krmivářství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1977 - Zootechnický obor, VŠZ Praha, Agronomická fakulta; rok ukončení VŠ 1984 - Hygiena a technologie potravin, VŠV Brno, Fakulta veterinární hygieny a technologie potravin; rok ukončení VŠ 1985 - Získání vědecké hodnosti CSc. – obor Obecná zootechnika, VŠZ Brno 1978 – 1979 Jihočeské mlékárny České Budějovice – závod Planá n. Lužnicí – 1 rok a 3 měsíce; 1979 – 1990 VÚVZ Pohořelice – 11 let Od roku 1990 VŠZ Brno (dnes MENDELU v Brně), AF – 21 let							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
1. Zelenka, J., Schneiderová, D., Mrkvicová, E., Doležal, P. (2008): The effect of dietary linseed oils with different fatty acid pattern on the content of fatty acids in chicken meat. <i>Veterinarni Medicina</i> , 53, (2): 77–85 (20 %, MZLU Brno) 2. Doležal, P., Zeman, L., Skládanka, J.: Influence of chemical preservative supplementation on the fermentation process of lupine silage. <i>Slovak Journal of Animal Science</i> , vol. 41, 1, 2008, s. 30 – 38 (60 %, MZLU) 3. Skládanka, J., Dohnal, V., Doležal, P., Ježková, A., Zeman, L.: Factors Affecting the Content of Ergosterol and Zearalenone in Selected Grass Species at the End of the Growing Season. <i>Acta Veterinaria Brno</i> , 2009, 78:353-360 (15 %, Mendelu Brno) 4. Skládanka, J., Adam, V., Ryant, P., Doležal, P., Havlíček, Z.: Can <i>Festulolium</i> , <i>Dactylis glomerata</i> and <i>Arrhenatherum elatius</i> be used for extension of the autumn grazing season in Central Europe? <i>Plant Soil Environ.</i> , 56, 2010 (10): 488–498 (20 % Mendelu Brno) 5. Křížová, L., Richter, M., Kocourek, F., Nedělník, J., Doležal, P.: The effect of artificial inoculation with selected fusarium strains on nutritional quality and ensiling process of Bt maize. <i>Journal of Central European Agriculture</i> , Vol. 11 (2010), 3:279– 284 (10 %, Mendelu Brno) 6. Doležal, P., Dvořáček, J., Doležal, J., Čermáková, J., Zeman, L., Szwedziak, K.: Effect of feeding yeast culture on ruminal fermentation and blood indicators of Holstein dairy cows. <i>Acta Vet. Brno</i> , 2011, 80:139-145 (65 %, Mendelu Brno) 7. Doležal, P., J., Doležal, J., Szwedziak, K., Dvořáček, J., Zeman, L., Tukiendorf, M., Havlíček, Z.: Use of yeast culture in the TMR of dairy Holstein Cows. <i>Iranian Journal of Applied Animal Science</i> , 2011, 11 – 110 (in press), (65 %); Dále bylo opublikováno 13 vědeckých recenzovaných prací uveřejněných v časopisech bez impakt faktoru; spoluautor 2 knih (<i>Kukuřice – hlavní a alternativní užitkové směry</i> , Profi Press, s.r.o., Praha: 2008, 200 s.; <i>Masný skot od A do Z</i> . Český svaz chovatelů masného skotu, Praha: 2009, 397 s.); 3 certifikované metodiky Užitné vzory – 4: (21249–2010; 21480–2010; 22610–2011; 24676–2011).							
Působení v zahraničí		Pouze krátkodobé (Rakousko, Polsko, Německo)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		prof. - Výživa a krmení hospodářských zvířat				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	
						10	20
		datum				29. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Daniel Falta				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1979	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	12/2014
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Zemědělský a experimentální software							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání: 2003 – Magisterský program Zootechnika, MENDELU Brno 2003-2006 – Doktorský program Speciální zootechnika, MENDELU Brno; Praxe: 9/2004-2006 – technický pracovník pro výuku (0,5), MENDELU Brno, 2006-2009 - asistent (1,0), MENDELU Brno, 2009 - současnost – odborný asistent, MENDELU Brno							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Adamski, M., Kupczynski, R., Chládek, G., Falta, D. Influence of propylene glycol and glycerine in Simmental cows in periparturient period on milk yield and metabolic changes. <i>Archiv fur Tierzucht</i>. 2011. sv. 54, č. 3, s. 238,248. ISSN 0003-9438. (25%) AF MENDELU 2. Falta, D., Polák, O., Chládek, G. Effect of stable climate on milk content and technological properties of bulk tank samples in Czech pied cattle. <i>Animal Welfare, Ethology and Housing Systems</i>. [online]. In Animal Welfare, Ethology and Housing Systems. 2011. sv. 7, č. 2, s. 143,151. (70%) AF MENDELU 3. Polák, O., Falta, D., Hanuš, O., Chládek, G. Effect of barn airspace temperature on composition and technological parametres of bulk milk produced by dairy cows of czech fleckvieh and holstein breeds. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2011. sv. LIX, č. 6, s. 10,19. ISSN 1211-8516.(40%) AF MENDELU 4. Chládek, G., Hanuš, O., Falta, D. Effect of average diurnal barn airspace temperatures on prediction of their development during the day. <i>Acta univ. agr. et silv. Mendelianae Brunensis</i>. 2011. sv. LIX, č. 6, s. 50,58. (30%) AF MENDELU 5. Zejdová, P., Falta, D., Chládek, G., Máchal, L. Effect of lactation stage, its number, current milk performance and barn air temperature on laterality of holstein dairy cows laying behaviour. <i>Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2011. sv. 59, č. 5, s. 315--321. ISSN 1211-8516.(30%) AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Pouze krátkodobé stáže (max. 1 měsíc)							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Ph.D. - Speciální zootechnika		řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)				2009		ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						-	2
				datum		14. 11. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU			AF			
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Zdeněk Havlíček			Tituly	Dr., Ing.		
Rok narození	1968	typ vzt.	pp.	Rozsah	40	do kdy	12/2012
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Zoohygienu a prevence chorob 2							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1987 – 1992 – MZLU v Brně – zootechnika, specializace Plemenářství							
1991 – 1992 – zootechnik ZD Nová Říše							
1992 – 1996 – PGS – obecná zootechnika							
1996 – doposud – odborný asistent – Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. VESELÝ, P., HAVLÍČEK, Z. – SKLÁDANKA: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Sada pro vyměřování odběrové plochy porostů. Užitečný vzor č. 21605, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika.</i> 30 % AF MENDELU 2. DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Mikrosilážní nádoba.</i> SKLÁDANKA, J., MIKYSKA, F.: <i>Užitečný vzor č. 21480, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika.</i> 30 % AF MENDELU 3. DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z., SKLÁDANKA, J.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Experimentální zařízení pro stanovení těkavých amidických látek z výluhů biologických materiálů.</i> Užitečný vzor č. 21249, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 30 % AF MENDELU 4. HAVLÍČEK, Z., RUBINA, A., RUBINOVÁ, O.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Experimentální box pro hodnocení energetických a hmotnostních toků produkovaných malými zvířaty.</i> Užitečný vzor č. 21217, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 50 % AF MENDELU 5. SKLÁDANKA, J., ADAM, V., RYANT, P., DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z. Can Festulolium, Dactylis glomerata and Arrhenatherum elatius be used for extension of the autumn grazing season in Central Europe?. <i>Plant, soil and environment.</i> 2010. sv. 56, č. 10, s. 488,498. ISSN 1214-1178. 30 % AF MENDELU 6. PAVLÍK, A., ZAHŘÁDKOVÁ, R., BUREŠ, D., JELÍNEK, P., HAVLÍČEK, Z. Indicators of the Internal Environment of Gasconne Calves during Rearing. <i>Acta veterinaria Brno : Acta Vet. Brno.</i> 2009. sv. 78, č. 1, s. 37,45. ISSN 0001-7213. 20 % AF MENDELU 7. HAVLÍČEK, Z. - SKLÁDANKA, J. - DOLEŽAL, P. - CHLÁDEK, G. - VESELÝ, P. - RYANT, P.: MENDELOVA ZEMĚDĚLSKÁ A LESNICKÁ UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Pastevní chov zvířat v podmínkách cross compliance.</i> 2008. 82 s. ISBN 978-80-7375-237-8. Certifikovaná metodika 30 % AF MENDELU 8. PAVLÍK, A., FILIPČÍK, R., JELÍNEK, P., BJELKA, M., HAVLÍČEK, Z., ŠUBRT, J. Parameters of the internal environment of beef cattle during fattening and their correlation to the quality of beef. <i>Acta veterinaria Brno : Acta Vet. Brno.</i> 2008. sv. 77, č. 4, s. 539,546. ISSN 0001-7213. 10 % AF MENDELU 9. MARADA, P., JAN, M., HAVLÍČEK, Z., CERKAL, R., MUSIL, J. <i>Standardy pro správné agroenvironmentální hospodaření zaměřené na prevenci škod působených zvěří a na zvěři.</i> Brno: MZLU v Brně, 2007. 65 s. ISBN 978-80-7375-121-0. 20 % AF MENDELU 10. JÁNSKÝ, J., REDLICOVÁ, R., HAVLÍČEK, Z. The direct payments system in the Czech republic in the framework of projects eFarmer. In <i>Information systems facilitating national implementation on the Common Agricultural Policy in collaboration with eFARMER project under the eContent Programme.</i> 9. Budapest: 2007 30 % AF MENDELU 11. KRČÁLOVÁ, E. - MAREČEK, J. - HAVLÍČEK, Z. - MARADA, P.- MUSIL, J.: <i>Praktický návod plnění požadavků směrnice Evropského Parlamentu a Rady č. 2008/1/ES o integrované prevenci v podmínkách chovů hospodářských zvířat.</i> Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008. 82 s. 1. ISBN 978-80-7375-233-0. 25 % AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Dr. – Obecná zootechnika				Řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		1996				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						15	1
		datum				19. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Martin Hošek				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1973	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	04/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Kynologie							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1992-1997 MZLU v Brně, AF, obor Zootechnika 1997-1999 MZLU v Brně, AF, Speciální zootechnika– doktorské studium 1999 – dosud MZLU v Brně, AF, Ústav chovu a šlechtění zvířat, odborný asistent, 12 let 2004 – obhájení Ph.D.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> VÁGENKNECHTOVÁ, M., HOŠEK, M., MÁCHAL, L., CHLÁDEK, G. 2011.: The influence of external and internal factors on the quality of semen collection and qualitative indicators of semen in the dog (Canis familiaris). Acta univ. et silvic. Mendel. Brun., 2011, LIX, No. 6, ISSN 1211–8516, in press 40 % AF MENDELU FILIPČÍK, R., VÁGENKNECHTOVÁ, M., HOŠEK, M., JARINKOVIČOVÁ, L., 2011: The effect of the age of dogs on their ejaculate. Acta univ. Et silvic. Mendel. Brun., 2011, LIX, No. 3 pp45–50, ISSN 1211–8516 30 % AF MENDELU Horák, F. Rozman, J. et al. 2011: České ovčáctví, minulost, současnost a výhledy. SCHOK v ČR, 2011, 400s. 10 % AF MENDELU Hošek, M., Konečná, L., Kuchtík, J., Filipčík, R.: Vliv plemene, pohlaví a četnosti vrhu na růst, zmasilost a protučnění in vivo u jehňat. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensi, 2008, sv. LVI, č. 2, s. 231–237. ISSN 1211-8516. 20 % AF MENDELU Máchal, L., Hošek, M., Rečková, Z. Krivánek, I.: Semen quality parameters and content of selected minerals in boar blood and seminal plasma. Polish Journal Of Natural Sciences. 2008. sv. 22, č. 4, s. 608–619. 25 % AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. – Speciální zootechnika				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2004				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						-	-
		datum				14. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Gustav Chládek					Tituly	prof., Ing., CSc.
Rok narození	1956	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Farmové chovy zvěře Produkční systémy přežvýkavců Chov domácích zvířat							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání: 1975 – 1980 Ing. Vysoká škola zemědělská v Brně – Zootechnika 1986 CSc. Vysoká škola zemědělská v Brně – Obecná zootechnika 2003 doc. Mendlova zemědělská a lesnická univerzita v Brně – Obecná a speciální zootechnika 2007 prof. Mendlova zemědělská a lesnická univerzita v Brně – Obecná a speciální zootechnika Praxe: 1980 – 1986 VÚVZ Pohořelice – Interní aspirant 1986 – 2003 Ústav chovu a šlechtění zvířat AF MZLU v Brně – Odborný asistent 2003 – 2007 Ústav chovu a šlechtění zvířat AF MZLU v Brně – akademický pracovník - docent 2007 - dosud Ústav chovu a šlechtění zvířat AF MZLU v Brně – akademický pracovník - profesor							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
1. HANUŠ, O., KUČERA, J., YONG, T., CHLÁDEK, G., HOLÁSEK, R., TŘINÁCTÝ, J., GENČUROVÁ, V., SOJKOVÁ, K.: Effect of sires on wide scale of milk indicators in first calving Czech Fleckvieh cows. Arch. Tierz., 2011, Vol. 54, No. 1, pp.: 36-50. (10 %) MENDELU. 2. CHLÁDEK, G., NANUŠ, O., FALTA, D., JEDELSKÁ, R., ZEJDOVÁ, P., HERING, P.: Asymmetric time interval between evening and morning milking and its effect on the total daily milk yield. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2011, Vol. 59, No. 3, pp.: 73 - 80. (35 %) MENDELU 3. ERBEZ, M., FALTA, D., CHLÁDEK, G.: The relationships between temperature and humidity outside and inside of a permanently open-sided cow's barn. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2010, Vol. 58, No. 5, pp.: 91 - 96. (25 %) MENDELU 4. ZAPLETAL, D., CHLÁDEK, G., ŠUBRT, J.: Breed variation in the chemical and fatty acid compositions of the <i>Longissimus dorsi</i> muscle in Czech Fleckvieh and Montbeliarde cattle. Livestock Science, 2009, Vol. 123, pp.:28-33. (25 %) MENDELU 5. CHLÁDEK, G., FALTA, D., KOMZÁKOVÁ, I., HANUŠ, O., JEDELSKÁ, R., HERING, P., KRÁLÍČEK, T.: Vztah mezi celkovým nádojem a dílčími výdajky dojených dojcům robotem. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2009, Vol. 57, No. 5, pp.: 149-158. (25 %) MENDELU 6. CHLÁDEK, G., NANUŠ, O., FALTA, D., KOMZÁKOVÁ, I., JEDELSKÁ, R., HERING, P., KRÁLÍČEK, T.: Kontrola užitkovosti v systémech robotizovaného dojení krav. Výzkum v chovu skotu, 2009, Vol. 51, No. 4, pp.: 3-11. (25 %) MENDELU 7. ŠUBRT, J., CHLÁDEK, G., FILIPČÍK, R.: The quality of musculus longissimus pars thoracis in heavier category of czech fleckvieh and montbeliard bulls. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2008, Vol. 56, No. 2, pp.: 235-244. (25 %) MENDELU 8. SKÝPALA, M., CHLÁDEK, G.: The chemical composition and technological properties of milk obtained from the morning and evening milking. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2008, Vol. 56, No. 5, pp.: 187-198. (33 %) MENDELU 9. CHLÁDEK, G., ZAPLETAL, D.: A free-choice intake of mineral blocks in beef cows during the grazing season and in winter. Livestock Science, 2007, Vol. 106, No. 7, pp.: 41-46. (66 %) MENDELU							
Působení v zahraničí							
Pouze krátkodobé pobyty							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. Obecná a speciální zootechnika					řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)	2007						ohlasy publikací
							mezinár. tuzem.
Podpis přednášejícího						21	38
						datum	19. 9. 2011

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU			PEF		
Název SP		Zootechnika/Zootechnika					
Jméno a příjmení		Helena Chládková			Tituly		Ing., Ph.D.
Rok narození	1960	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
B.I.B.S. a.s.				dohoda		36 h přednášek ročně	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Podnikový management							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1979-1983	Ing.	Vysoká škola zemědělská v Brně Provozně ekonomická fakulta					
2006	Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Řízení a ekonomika podniku					
Praxe:							
1983-1984		VÚZE Brno – asistent					
1999-2000		KRAS, a.s. – marketingový specialista					
1990-2007		AISA spol. s r.o. (později TNS AISA) – tazatel					
2008-dosud		B.I.B.S. a.s. – lektor modulu Management					
2001-dosud		Ústav managementu PEF, Mendelova univerzita v Brně Akademický pracovník – odborný asistent					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. CHLÁDKOVÁ, H. The competitive strength factors of the company. In: Agricultural Economics : zemědělská ekonomika. 2007. č. 53, s. 312--317. ISSN 0139-570X. 100 % MENDELU 2. CHLÁDKOVÁ, H. Situační analýza vnitřního prostředí pivovaru a sodovkárny Jihlava. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. 2008. sv. LVI, č. 6, s. 37--45. ISSN 1211-8516. 100 % MENDELU 3. CHLÁDKOVÁ, H. Komparace vybraných podmínek malého a středního podnikání v ČR a EU. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. 2009. sv. LVII, č. 3, s. 55--64. ISSN 1211-8516. 100 % MENDELU 4. POŠVÁŘ, Z., CHLÁDKOVÁ, H. <i>Management</i>. 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009. 261 s. Ediční středisko MZLU v Brně, 2436. ISBN 978-80-7375-347-4. (30 %) MENDELU 5. CHLÁDKOVÁ, H., TOMŠÍK, P., GURSKÁ, S. The development of main factors of the wine demand. <i>Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika</i>. 2009. sv. 55, č. 7, s. 321--326. ISSN 0139-570X. (50 %) MENDELU 6. CHLÁDKOVÁ, H., TOMŠÍK, P., GURSKÁ, S. Strategy Development Of Saint Martin's Wine In The Czech Republic. In <i>Enometrix XVII</i>. 1. vyd. Palermo: 2010, s. 26--32. (50 %) MENDELU 7. CHLÁDKOVÁ, H. Význam malých a středních podniků v ČR a EU. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. 2010. sv. LVIII, č. 6, s. 161--169. ISSN 1211-8516. 100 % MENDELU 8. CHLÁDKOVÁ, H. The business environment in the Czech Republic. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. 2011. sv. LIX, č. 2, s. 115--120. ISSN 1211-8516. 100 % MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Pouze krátkodobé pobyty							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Řízení a ekonomika podniku				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2006				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						7	15
		datum				5. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU			PEF		
Název SP		Zootechnika/Zootechnika					
Jméno a příjmení		Martin Janků			Tituly		Doc., JUDr., CSc.
Rok narození	1955	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
B.I.B.S., Brno, Lidická 25				Vedlejší prac. poměr		20	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Právo							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1978 – Ing. PrF UJEP v Brně 1982 – CSc. PrF UJEP v Brně 1982 – 1983 Správa městských kin Brno – vedoucí kina 1983 – dosud PEF MZLU v Brně – docent, vedoucí ústavu, proděkan, prorektor							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Celkem publikováno: 73 prací, z toho 30 v odborných časopisech, z nichž 2 v impaktovaných časopisech, 9 monografií (autor a spoluautor), 2 pedagogických publikací, 3 učebnic a 15 skript., abstrakt v zahraničních časopisech (z toho, v impaktovaných) a, v tuzemských časopisech, 10 abstrakt ve sbornících (z toho 4 v zahraničí)...							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Janku, M. Liability of statutory Organs in Limited liability companies . Brno, 2011, Acta Universitatis Agriculturae et siviliculturae Brunensis, 2, 2011, ISSN 1211-8516 100 % MENDELU 2. Janků, M.- Janků L.: Právní a politické základy evropské integrace. C.H.Beck, Praha 2010, ISBN 978-80-7400-323-3 50 % MENDELU 3. Janků, M.- Janků L. Vybrané kapitoly z práva EU. Key Publishing, Ostrava 2009, ISBN 978-80-7418-049-1, 100 % MENDELU 4. Janků, M. Základy práva pro posluchače právnických fakult, III. Vydání. C.H. Beck, Praha 2008, ISBN 978-80-7400-078-2, 490 S 100 % MENDELU 5. Janků, M.: Regional Development and National Regional Aids in the Light of EU Rulings. In BICABR Conference, Brno, 25 September – 1 October 2008, ISBN 80-7157-983-1 100 % MENDELU 6. Janků M. Národní právo a komunitární právní rámec pro státní podpory. Sborník z konference Czech Business Law in the European Union, BIBS Brno, 2008, ISBN 80-86575-43-8, s.4-9 100 % MENDELU 7. Janků, M :Community Law as the Framework for Implementation of EU Policies . in Štrukturálne zmeny v poľnohospodárstve EU, Račkova Dolina, SPU Nitra, květen 2008, ISBN 80-8069-514-8, s. 39 –43 100 % MENDELU 8. Janků, M.: Státní podpora na záchranu a restrukturalizaci podniků v obtížích podle komunitárního práva. Sborník :K aktuálnym problémomv v PpoK po Vstupe Slovenska do EÚ., SPÚ Nitra, 2008, ISBN 80-8069-368-4, s. 28 ad. 100 9. Janků M. Česká firma a evropské podnikatelské prostředí. Sborník z mezinárodního semináře „České právo a evropské podnikatelské prostředí, PEF MZLU Brno, listopad 2007 100 % MENDELU 10. Janků, M. K nejnovějším prováděcím předpisům v rámci reformy soutěžního práva EU IN Firma a konkurenční prostředí, Brno, březen 2007, ISBN 80-73022. 100 % MENDELU 11. Janků, M :Právní rámec státních podpor poskytovaných v regionech . příspěvek in Regiony, vidiek a zivotné prostredie, Nitra, duben 2007 100 % MENDELU 12. Janků, M. – Drdla. M.: Staff Development Through MBA Programs. In Contemporary Trends in Top Management Education _: How To Accomodate Demand and Supply, Brno, B.I.B.S. 2007, ISBN 80-86575-74-8, s. 72 ad. 50 % MENDELU 							
Působení v zahraničí							

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		doc. - Ekonomika a řízení podniků				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (doc)		1993				ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						5	20
		datum				03.11.2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Iva Jiskrová				Tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1963	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Chov koní							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1985 – ukončení VŠZ v Brně, Agronomická fakulta, zootechnika 1985 - 1987 zootechnik pro výzkum na ŠZP v Žabčicích 1985 – 1987 studijní pobyt na katedře chovu skotu, ovcí a koní AF VŠZ v Brně od 1988 – dosud AF VŠZ v Brně, technik, odborný asistent, docent 1992 – 1996 distanční studium PhD							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zrunová, B., Židek, R., Candrák, J., Jiskrová, I., Buleca, J., Zoldág, L. Díjugrató sportlovak genetikai (örökítő-) értékek becslése BLUP-animal model módszerrel. Magyar Állatorvosok. 2008. sv. 130, č. 1, s. 651-657. 20% AF MENDELU Jiskrová, I. Možnosti využití odhadu plemenné hodnoty metodou BLUP animal model ve šlechtění českého teplokrevníka. <i>Acta fytotechnica et zootechnica : vědecký časopis pre fytotechniku a zootechniku = the scientific journal for phytotechnics and zootechnics</i>. 2009. sv. 12, s. 149--151. ISSN 1335-258X. 100% AF MENDELU 2. Šarovská, L., Walterová, L., Krčová, S., Jiskrová, I. Sportovní výkonnost českého teplokrevníka na základě výsledků v chovatelských soutěžích. <i>Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně</i>. 2009. sv. LVII, č. 1, s. 129--136. ISSN 1211-8516. 25% AF MENDELU 3. Šarovská, L., Walterová, L., Makovská, S., Černý, T., Jiskrová, I. Porovnání plemenů podle výsledků jejich potomků v Kritériích mladých koní. <i>Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2010. sv. LVIII, č. 5, s. 355--360. ISSN 1211-8516. 20% AF MENDELU 4. Karásková, D., Jiskrová, I. Analýza kritérií zápisu do plemenné knihy rakouského teplokrevníka. <i>Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně</i>. 2008. sv. 25, č. 4, s. 85--93. ISSN 1211-8516 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. – Speciální zootechnika (1996) doc. - Obecná a speciální zootechnika				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2004				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						10	12
		datum				14. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Aleš Knoll				Tituly	prof., RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1971	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	10/2036
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
ÚŽFG AV ČR v Liběchově				jp		8 h./týd.	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Molekulární genetika živočichů							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1995 - MU v Brně, PřF, obor - Molekulární biologie a genetika (rok ukončení VŠ)							
1998 - Doktorské studium – obor Obecná zootechnika - specializace genetika živočichů, MZLU v Brně (rok ukončení)							
od roku 1998 Ústav genetiky a následně ÚMFGŽ, AF, MZLU a MENDELU v Brně – 13 let							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> Knoll, A. (2007): SnaPshot minisequencing and a panel of candidate genes for complex routine testing of meat performance traits in pigs. Anim Biotechnol., 18(2): 109-15. (50%, MZLU Brno) Verner, J., Humpolíček, P., Knoll, A. (2007): Impact of MYOD family genes on pork traits in Large White and Landrace pigs. J Anim Breed Genet., 124(2): 81-85. (30%, MZLU Brno) Bílek, K., Knoll, A., Stratil, A., Svobodová, K., Horák, P., Bechyňová, R., Van Poucke, M., Peelman, L.J. (2008): Analysis of mRNA expression of CNN3, DCN, FBN2, POSTN, SPARC and YWHAQ genes in porcine foetal and adult skeletal muscles. Czech J. Anim. Sci., 39(5): 181–186. (40%, MZLU Brno, AV ČR ÚŽFG Liběchov) Svobodová, K., Bílek, K., Knoll, A. (2008): Verification of reference genes for relative quantification of gene expression by real-time reverse transcription PCR in the pig. J. of Applied Genetics, 49(3): 263-265. (30%, MZLU Brno) Vykoukalová, Z., Knoll, A., Čepica, S. (2009): Porcine perilipin (PLIN) gene: Structure, polymorphism and association study in Large White pigs. Czech J. Anim. Sci., 54(8): 359–364 (40%, MZLU Brno, AV ČR ÚŽFG Liběchov) Čepica S., Bartenschlager, H., Óvilo, C., Zrůstová, J., Masopust, M., Fernandez, A., Lopez, A., Knoll, A., Rohrer G. A., Snelling W. M., Geldermann, H. (2010). Porcine NAMPT gene: search for polymorphism, mapping and association studies. Anim Genet., 41(6): 646-651 (30%, Mendelu Brno, AV ČR ÚŽFG Liběchov) Nesvadbová, M., Knoll, A., Vašátková, A. (2010). Selection of the most suitable method for the extraction of DNA from foods and feeds for species identification. Acta Univ. agric. et silvic. Mendel. Brun, Brno 2010. sv. LVIII, č. 2, s. 169-174. (40%, Mendelu Brno) Nesvadbová, M., Knoll, A. (2011). Evaluation of reference genes for gene expression studies in pig muscle tissue by real-time PCR. Czech J. Anim. Sci. 56 (5): 213–216. (40%, Mendelu Brno) Weisz, F., Urban, T., Chalupová, P., Knoll, A. (2011). Association analysis of seven candidate genes with performance traits in Czech Large White pigs. Czech J. Anim. Sci. 56 (8): 337-344. (30%, Mendelu Brno) Masopust, M., Vykoukalová, Z., Knoll, A., Bartenschlager, H., Mileham, A., Deeb, N., Rohrer, G.A., Čepica, S. (2011). Porcine insulin receptor substrate 4 (IRS4) gene: cloning, polymorphism and association study. Molecular Biology Reports. in press (20%, Mendelu Brno) Nesvadbová, M., Knoll, A. (2011). Evaluation of reference genes for gene expression studies in pig muscle tissue by real-time PCR. Czech J. Anim. Sci. 56 (5): 213–216. (40%, Mendelu Brno). 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti		prof. - Genetika živočichů				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2009				MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár. tuzem.	
						139 -	
		datum				12. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Jan Kuchtík				Tituly	prof., Dr., Ing.	
Rok narození	1958	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
—							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Chov ovcí a koz							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1982 absolvent VŠZ AF v Brně - Obor zootechnický 1982 - 1983: zootechnik JZD Sokolnice 1983 - 1989: zootechnik JZD Ořechov 1989 - doposud MENDELU AF v Brně do 2002 – jako odborný asistent, od 2002 jako docent, od roku 2009 - profesor							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> Šustová, K., Růžicková, J., Kuchtík, J., 2007. Application of FT near spectroscopy for determination of true protein and casein in milk. Czech Journal of Animal Science, ISSN – 1212 – 1819, 52 (9): 284 – 291. Kuchtík, J., Šustová, K., Urban, T., Zapletal, D., 2008. Effect of the stage of lactation on milk composition, its properties and the quality of rennet curdling in East Friesian ewes. Czech Journal of Animal Science, ISSN – 1212 – 1819, 53 (2): 55 – 63. (25 %, MENDELU) Novotná, I., Kuchtík, J., Šustová, K., Zapletal, D., Filipčík, R., 2009. Effects of the lactation stage and parity on milk yield, composition and properties of organic sheep milk. Journal of Applied Animal Research, ISSN-0971-2119, ISSN 0974-1844, 36 (1): 71-76. (30 %, MENDELU) Zapletal, D., Kuchtík, J., Dobeš, I., 2010. The effect of genotype on the chemical and fatty acid compositions of the <i>Quadriceps femoris</i> muscle in extensively fattened lambs. Archiv Tierzucht. ISSN 0003-9438, 53 (5): 589-599. (20 %, MENDELU) Kuchtík, J., Dobeš, I., Hegedušová, Z. Effect of genotype, sex and litter size on growth and basic traits of carcass quality of light lambs. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2011. sv. LIX, č. 3, s. 111--116. ISSN 1211-8516. (40 %, MENDELU) Kuchtík, J., Dobeš, I., Horák, F. Effect of different slaughtered weights on chosen parameters of carcass value of Charolais lambs. <i>Animal Welfare, Ethology and Housing Systems</i>. [online]. In Animal Welfare, Ethology and Housing Systems. 2011. sv. 7, č. 3, s. 33--37. (40 %, MENDELU) 							
Působení v zahraničí							
—							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Dr. – Speciální zootechnika (1996) doc. - Obecná a speciální zootechnika (2002) prof. - Obecná a speciální zootechnika				řízení na VŠ		
					MZLU v Brně		
Rok udělení (prof...)	2009					ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						18	51
						datum	19. 8. 2011

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Ladislav Máchal					Tituly	prof., Ing., DrSc.
Rok narození	1955	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Šlechtění hospodářských zvířat Biotechnika reprodukce HZ Chov volně žijících zvířat							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1980 absolvoval VŠZ Brno, AF - zootechnický obor do r. 1988 Školní zemědělský podnik VŠZ Brno v Žabčicích samostatný zootechnik - šlechtitel, 8 r. 1987 Externí vědecká výchova VÚŽV Praha – Uhřetěves u Akad. věd ČR 1 r. do r. 1989 Technické muzeum v Brně, vědecký pracovník - biotechnologie od roku 1989 – dosud MZLU V Brně, 22 r.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
1. REČKOVÁ, Z., MACHATKOVÁ, M., RYBÁŘ, R., HORÁKOVÁ, J., HULÍNSKÁ, P., MÁCHAL, L.: Evaluation of chromatin integrity of motile bovine spermatozoa capacitated in vitro. ZYGOTE, 16, 2008, 195-202 – 17% (Mendelova univ. v Brně) 2. SEVERA, L., MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., MAMICA, O.: Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors. Anim Reprod Sci, 119, 2010, 50-55 -25% (Mendelova univ. v Brně) 3. SEVERA, L., MÁCHAL, L., KŘIVÁNEK, I., MACHATKOVÁ, M., MAMICA, O.: Characteristic of selected rheological parameters of stallion ejaculate. Arch. Tierz, 51, 2008, 16 – 22 – 20% (Mendelova univ. v Brně) 4. MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., SEVERA, L., FILIPČÍK, R.: Relationship of early laying, number and weight of laid eggs to fertility and hatchability of eggs in initial laying lines of hens. Arch. Tierzucht 53, 2010, 216 – 224- 25% (Mendelova univ. v Brně) 5. Vágenknechtová, M., Hošek, M., Máchal, L., Chládek, G. The influence of external and internal factors on the quality of semen collection and qualitative indicators of semen in the dog (canis familiaris). Acta univ. agr. et silv. Mendeliana Brunensis. 2011. sv. 59, č. 6, s. 373--380. ISSN 1211-8516. 25 % (Mendelova univ. v Brně) 6. Matoušek, V., Kernerová, N., Máchal, L., Václavovský, J. The fat cover in gilts in relation to body condition and reproduction. Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendeliana Brunensis. 2011. sv. 59, č. 1, s. 163--172. ISSN 1211-8516. 25 % (Mendelova univ. v Brně)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Prof. – Obecná a speciální zootechnika DrSc. – Speciální zootechnika 2000 (ČZU Praha)				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2003				MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						33	12
		datum				7. 11. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Vladimír Mikule				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1971	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2013
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Agroturistika a chov koní							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1995 VŠZ v Brně, Obor zootechnický 1995 – podzim 1997 – civilní služba MZLU v Brně květen 1998 – únor 1999 Technik, AF MZLU v Brně od 1999 – dosud odborný asistent AF MENDELU 2005 – ukončeno Ph.D.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mikule, V., Pacíková, L.: IP 2005 Rural tourism. CD Sborník 1.a 2.konference: Aktuální problémy v cestovním ruchu. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2007. ISBN 978-80-87035-01-6. 80 % AF MENDELU 2. Mikule, V., Pacíková, L.: Chov koní a agroturistika na MZLU v Brně. CD Sborník 1.a 2.konference: Aktuální problémy v cestovním ruchu. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2007. ISBN 978-80-87035-01-6. 70 % AF MENDELU 3. Mikule, V., Sládek, L., Čechová, M.: Traits of carcass quality in Czech Large White – sire line. Research in Pig Breeding. 2007, sv.1, č.1, s.54-56., ISSN:1802-7547. 50 % AF MENDELU 4. Mikule, V.: Intenzivní programy Erasmus zaměřené na venkovský cestovní ruch. CD sborník. 4 mezinárodní konference: Aktuální problémy cestovního ruchu. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2009. ISBN 978-80-87035-25-2. 5. Jiskrová, I., Mikule, V.: Zemědělství – pohled na agroturistiku. In Hipoturistika jako forma rekreace, lesní hospodářství, ochrana přírody, fakta a střety. Kostelec nad Černými Lesy: Česká lesnická společnost, 2009, s.25 – 28. ISBN 978-80-02-02122-3. 70 % AF MENDELU 6. Sládek, L., Mikule, V., Čechová, M., Hadaš, Z., Chládek, G.: An influence of slaughter weight on commercial designation of carcass hybrid pigs (CLW x CL) x (D x BL) according to SEUROP system. Research in Pig Breeding. 2010, sv.4, č.2, s.17-21., ISSN:1802-7547. 20 % AF MENDELU 7. 9) Mikule, V., Casková, V., Jiskrová, I.: Plemenná příslušnost koní využívaných v hipoturistice. In Fialová, J. Rekreace a ochrana přírody, Mendelu v Brně, 2010, s.111 – 115. ISBN 978-80-7375-398-6. 30 % AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti	Ph.D. - Speciální zootechnika	řízení na VŠ					
		MZLU v Brně					
Rok udělení (prof...)	2005	ohlasy publikací					
		mezinár.		tuzem.			
Podpis přednášejícího				1		7	
				datum		19. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Antonín Přidal					Tituly	Ing., Ph. D.
Rok narození	1972	typ vzť.	pp.	rozsah	1,0	do kdy	N
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
nejdou							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Včelařství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1991-1996 magisterský obor zootechnika, MZLU AF 1996-1999 doktorský obor speciální zootechnika – specializace včelařství, MZLU AF 1996-1999 Výzkumný ústav pícninářský - samostatný vědecký pracovník (3 roky; 0,5–1,0) 1997-2000 Ústav zoologie a včelařství MZLU - technik (3 roky) od 2000 – dosud Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství MENDELU – odborný asistent 1,0							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
1. PŘIDAL A. 2007: Parazitismus, nemoci včel a názvosloví živočichů. Moderní včelař 4(1):27-29. (100 %, MENDELU) 2. STRAKA J., BOGUSCH P., PŘIDAL A. 2007: Apoidea: Apiformes (včely). In: Bogusch P., Straka J. & Kment P. (eds.): Annotated checklist of the Aculeata (Hymenoptera) of the Czech Republic and Slovakia. Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 11:1-300, pp. 241-299. (30 %, MENDELU) 3. PŘIDAL A., KOMZÁKOVÁ O. 2009: Faunistic record in the Czech Republic – 276 (Hymenoptera: Apoidea, Apidae). Klapalekiana 45(1):119-120. (50 %, MENDELU) 4. PŘIDAL A., SVOBODA J. 2010: Queen introduction into the queenright honey bee colony. Acta universitatis agriculturae et silviculturae mendelianae Brunensis 58(5):307-311. (50 %, MENDELU) 5. PŘIDAL A. 2008: Včely rodu Apis – jejich taxonomie, rozšíření, srovnávací bionomie a hospodářský význam. In: Čermák K., Kašpar F., Přidal A., Titěra D. a Veselý V.: Včely v novém tisíciletí, Výzkumný ústav včelařský spol. s r.o. 2008, pp. 45-119. [ISBN 978-80-87196-00-7] (100 %, MENDELU) 6. PŘIDAL A., SVOBODA J. 2011: Kyselina mravenčí aplikovaná metodou MITEGONE™ – dílčí výsledky. Moderní včelař 8(1):21-25. (50 %, MENDELU) 7. PŘIDAL A., SVOBODA J. 2011: Kyselina mravenčí aplikovaná metodou MITEGONE™ významně snižuje početnost roztočů ve včelstvu. Moderní včelař 8(2):56-59. (50 %, MENDELU) 8. KULA E., PŘIDAL A. 2011: Srovnání populací čmeláků Sněžníku a Jizerských hor (Hymenoptera: Bombini). Sborník Oblastního muzea v Mostě, řada přírodovědná, 2011, č. 33, (v tisku) (ISSN 1214-2573) (50 %, MENDELU) 9. PŘIDAL A., VERSELÝ P. 2011: Changes in the composition of the bee populations of the Mohelno Serpentine Steppe within last 70 years (Hymenoptera: Apiformes). Acta univ. agric. silvic. 59(5): (v tisku). (80 %, MENDELU)							
Působení v zahraničí		Pobyty kratší než ¼ roku.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - speciální zootechnika				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	
		datum				18	10
						13. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Jiří Skládanka					Tituly	doc., Ing., Ph.D.
Rok narození	1976	typ vzť.	pp.	rozsah	40	do kdy	09/2012
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Pastvinářství a lukařství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1999: Zootechnika, MZLU v Brně, Agronomická fakulta (Ing.) 2004: Speciální produkce rostlinná, MZLU v Brně, Agronomická fakulta (Ph.D.) 2009: Obecná a speciální produkce rostlinná, MZLU v Brně, Agronomická fakulta (doc.) Od 2002: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně (nyní Mendelova univerzita v Brně)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let 1. SKLÁDANKA, J., NEDĚLNÍK, J., ADAM, V., DOLEŽAL, P., MORAVCOVÁ, H., DOHNAL, V. Forage as a Primary Source of Mycotoxins in Animal Diets. <i>International journal of environmental research and public health</i> . 2011. sv. 8, č. 1, s. 37-50. ISSN 1660-4601. (60 %), MENDELU v Brně 2. SKLÁDANKA, J., ADAM, V., RYANT, P., DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z. Can Festulolium, Dactylis glomerata and Arrhenatherum elatius be used for extension of the autumn grazing season in Central Europe? <i>Plant, soil and environment</i> . 2010. sv. 56, č. 10, s. 488-498. ISSN 1214-1178. (60 %), MENDELU v Brně 3. MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Mikrosilážní nádoba</i> . SKLÁDANKA, J., MIKYSKA, F., DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z. 21480, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. (40 %), MENDELU v Brně 4. <i>Metodika přísevu suchovzdorných druhů do travních porostů</i> . SKLÁDANKA, J., MIKYSKA, F., ROSICKÁ, L., MACHOVÁ, B., DOLEŽAL, P., ŠEDA, J., HAVLÍČEK, Z., MARADA, P. 2010. (40 %), MENDELU v Brně 5. SKLÁDANKA, J., DOLEŽAL, P., NEDĚLNÍK, J., MORAVCOVÁ, H., POŠTULKA, R., VYSKOČIL, I. Influence of species and preservations on the quality and safety of grass silages. <i>Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis</i> . 2010. sv. 58, č. 5, s. 329-335. ISSN 1211-8516. 6. SKLÁDANKA, J., DOHNAL, V., DOLEŽAL, P., JEŽKOVÁ, A., ZEMAN, L. Factors Affecting the Content of Ergosterol and Zearalenone in Selected Grass Species at the End of the Growing Season. <i>Acta Vet. Brno</i> . 2009. sv. 78, č. 2, s. 353-360. ISSN 0001-7213. (60 %); MZLU v Brně 7. RYANT, P., SKLÁDANKA, J. The effect of applications of various forms of sulfur on the yields and quality of grass forage. <i>Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science</i> . 2009. sv. 59, č. 3, s. 208-216. ISSN 0906-4710. (40 %); MZLU v Brně 8. SKLÁDANKA, J., DOHNAL, V., JEŽKOVÁ, A. Fibre and ergosterol contents in forage of Arrhenatherum elatius, Dactylis glomerata and Festulolium at the end of the growing season. <i>Czech Journal of Animal Science</i> . 2008. sv. 53, č. 8, s. 320-329. ISSN 1212-1819. (70 %); MZLU v Brně							
Působení v zahraničí 2000 Justus-Liebig Universität Giessen/Německo (3 měsíce) v rámci programu Socrates 2002 Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein/Rakousko (4 měsíce) v rámci programu Marie Curie Training Site							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Speciální produkce rostlinná - 2004 doc. - Obecná a speciální produkce rostlinná				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						2009	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						11	17
		datum				5.9.2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Libor Sládek					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1974	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	12/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Chov kožešinových zvířat a králíků							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1997 - ukončení VŠ JU v Českých Budějovicích, ZF, obor : Zemědělské podnikatelství 2000 – 2006 - PhD na MENDELU od 10.5.1999 – vědecko – výzkumný pracovník AF MENDELU od 1.1.2007 - 0,5 akademický pracovník – 0,5 odborný asistent AF MENDELU od 1.4.2008 – 1,0 akademický pracovník - odborný asistent AF MENDELU							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. SLÁDEK, L., MIKULE, V., ČECHOVÁ, M., HADAŠ, Z., CHLÁDEK, G. An influence of slaughter weight on commercial designation of carcass hybrid pigs (CLW x CL) x (D x BL) according to SEUROP system. <i>Research in pig breeding : Výzkum v chovu prasat</i>. 2010. sv. 4, č. 2, s. 17,21. ISSN 1802-7547. 25 % AF MENDELU 2. SLÁDEK, L., MIKULE, V., ČECHOVÁ, M., HADAŠ, Z., CHLÁDEK, G. Results of reproductive traits in tested hybrid combination (CLW x CL) x D and influence of used boars on reproduction. <i>Research in pig breeding : Výzkum v chovu prasat</i>. 2009. sv. 3, č. 1, s. 45,49. ISSN 1802-7547. 25 % AF MENDELU 3. SLÁDEK, L., MIKULE, V., ČECHOVÁ, M., CHLÁDEK, G. An influence of hybrid combination and sex on growth ability of carcass pigs. <i>Research in pig breeding : Výzkum v chovu prasat</i>. 2008. sv. 1, č. 2, s. 21,25. ISSN 1802-7547. 30 % AF MENDELU 4. SLÁDEK, L., MIKULE, V., ČECHOVÁ, M., TRČKA, P. An influence of combination of hybridization and sex on carcass pigs meatness. <i>Research in pig breeding : Výzkum v chovu prasat</i>. 2007. sv. 1, č. 1, s. 65,67. ISSN 1802-7547. 25 % AF MENDELU 5. ČECHOVÁ, M., HADAŠ, Z., SLÁDEK, L., KERNEROVÁ, N. Utilization of Pietrain boars with intended genotype of RYR1 gene for production of final hybrid pigs. <i>Journal of Agrobiology</i>. 2009. sv. 26, č. 1, s. 31,34. ISSN 1803-4403. 30 % AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Ph.D. - Speciální zootechnika					řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						2006	MZLU v Brně
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	
						-	-
	datum					19. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Petr Spurný				Tituly	prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1951	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2016
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
—							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Rybářství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>1976-AF VŠZ v Brně zootechnický obor, specializace Rybářství (Ing.)</p> <p>1976 Hydroprojekt Brno, odborný referent pro výzkum</p> <p>1977-1979 Rico Veverská Bítýška, n. p., referent investičního oddělení pro vodní hospodářství</p> <p>1979- doposud MENDELU (VŠZ, MZLU) v Brně: 1979-1983 studijní pobyt na katedře rybářství a ochrany vod, 1984-1989 samostatný odborný pracovník – tamtéž, 1990-2004 vedoucí Ústavu rybářství a hydrobiologie, 1992 kandidát zemědělsko-lesnických věd (CSc.) v oboru speciální zootechnika, 2006-doposud proděkan AF pro vědeckovýzkumnou činnost a doktorské studium, od roku 1990 člen vědecké rady AF, 1990-doposud garant NMO Rybářství a hydrobiologie</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> VÍTEK, T., SPURNÝ, P., MAREŠ, J., ZIKOVÁ, A., 2007: Heavy Metal Contamination of the Loučka River Water Ecosystem. <i>Acta Vet. Brno</i>, 76: 149-154 (50%, MENDELU) SPURNÝ, P., MAREŠ, J., HEDBÁVNÝ, J., SUKOP, I., 2009: Residual metal contamination of the ecosystem in the lower course of the Jihlava River. <i>Acta Vet. Brno</i>, 78: 525 – 534 (80%, MENDELU) ZIKOVÁ, A., TRUBIROHA, A., WIEGAND, C., WUERTZ, S., RENNERT, B., PFLUGMACHER, S., KOPP, R., MAREŠ, J., SPURNÝ, P., KLOAS, W., 2010: Impact of microcystin containing diets on physiological performance of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) detoxication. <i>Journal of Environmental Monitoring</i>, 12: 2276-2281 (10%, MENDELU) MAKOVSKÝ, J., SPURNÝ, P., MAREŠ, J., HEDBÁVNÝ, J., VÍTEK., T., 2010: Haevy metal polution of ecosystem within the middle course of the Jihlava River. <i>Acta univ. Agric. et silvic. Mendel. Brun.</i>, LVIII (5): 255-262 (50%, MENDELU) Halačka, K., Vítek, T., Vetešník, L., Spurný, P. Epidermis structure and blood parameter differences between Sculpin <i>Cottus gobio</i> and Siberian sculpin <i>Cottus poecilopus</i> from the Morava watershed. <i>Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology</i>. 2011. ISSN 0139-7893. (15 %, MENDELU) Červenka, R., Bednařík, A., Komárek, J., Ondračková, M., Jurajda, P., Vítek, T., Spurný, P. The relationship between the mercury concentration in fish muscles and scales/fins and its significance. <i>Central European Journal of Chemistry</i>. 2011. sv. 9, č. 6, s. 1109--1116. ISSN 1895-1066. (10 % MENDELU) 							
Působení v zahraničí							
Jen krátkodobé pobyty							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		doc. – Rybářství (1994) prof. - Obecná a speciální zootechnika				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2006				MZLU V Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						54	210
		datum				30. 8. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Zootechnika						
Jméno a příjmení	Ladislav Zeman					Tituly	prof., Ing., CSc.
Rok narození	1947	typ vzt.	pp.		40	do kdy	12/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Výživa a krmení hospodářských zvířat 2							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Po absolvování Vysoké školy zemědělské v Brně obor zootechnika nastoupil Do Výzkumného ústavu výživy zvířat v Pohořelicích jak odborný pracovník. Kandidatem věd v oboru obecná zootechnika - výživa zvířat se stal v roce 1978 a v roce 1982 absolvoval na UJEP (dnešní Masarykova univerzita) tříleté studium matematika – biometrika.</p> <p>1972-1988 Výzkumný ústav výživy zvířat v Pohořelicích</p> <p>1988-dosud Vysoká škola zemědělská v Brně dnes Mendelova univerzita v Brně</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. SKLÁDANKA, J., DOHNAL, V., DOLEŽAL, P., JEŽKOVÁ, A., ZEMAN, L. Factors Affecting the Content of Ergosterol and Zearalenone in Selected Grass Species at the End of the Growing Season. <i>Acta veterinaria Brno : Acta Vet. Brno.</i> 2009. sv. 78, c. 2, s. 353–360. ISSN 0001-7213. 20 % MENDELU 2. DOLEŽAL, P., SKLÁDANKA, J., SZWEDZIAK, K., TUKIENDORF, M., KADLEC, R., ZEMAN, L. The influence of chemical preservative supplementation on the fermentation process of lupine silage. In <i>XV th International Silage Conference</i>. Wisconsin, USA: University of Wisconsin-Madison, 2009, s. 373–374. 10 % MENDELU 3. Přírodní látky a jejich biologická aktivita. Využití látek pro ovlivnění fyziologických procesů hospodářských zvířat. Editoři: Opletal, L.- Skřivanová, V. Universita Karlova, Nakladatelství Karolínium, 2010. Kapitola Tvrzník, P, Zeman, L. Legislativní aspekty doplňkových látek, 29-63 s. a kapitola Zeman, L., Tvrzník, P., Mrkvicová, E. : Nové a netradiční přírodní suroviny ve výživě zvířat. 311-328s. 5 % MENDELU 4. Jančíková, P., Horký, P., Zeman, L., Mareš, P. The Effect of Peroral Copper Supplementation on Selected Haematological Indicators of Horses. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis.</i> 2011. sv. LIX, č. 5, s. 119--124. ISSN 1211-8516. 20 %, MENDELU 5. Horký, P., Jančíková, P., Zeman, L. The influence of the organic and inorganic form of zinc on volume ejaculate, sperm, concentration and percentage of pathologic sperms. <i>Research in Pig Breeding.</i> 2011. sv. 5, č. 1, s. 22--27. ISSN 1802-7547. 20 %, MENDELU 6. Doležal, P., Doležal, J., Szwedziak, K., Dvořáček, J., Zeman, L., Tukiendorf, M., Havlíček, Z. Use of yeast culture in the TMR of dairy holstein cows. <i>Iranian Journal of Animal Science</i> . 2011. 10 %, MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		prof. - Výživa a krmení hospodářských zvířat				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		1998				ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						32	19
		datum				30. 11. 2011	