

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			—	4102T016	
Názvy studijních oborů	Krmivářství					
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 Lichovnicková, 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	Krmivářství
Údaje o garantovi studijního oboru	prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.

Petr Doležal se narodil v roce 1953. Je pedagogickým pracovníkem s úvazkem 1,0 na Ústavu výživy zvířat a píceinářství, kde zajišťuje výuku několika předmětů (Výživa a krmení hospodářských zvířat I, Krmné směsi; Konzervace a skladování krmiv; Výroba krmiv; Trofické řetězce).

Výzkumně a publikačně je zaměřen na problematiku konzervace krmiv silážováním; Vliv výživy dojnic na kvalitu mléka; faktory ovlivňující bachorové trávení skotu; využívání kvasinkové kultury ve výživě skotu; konzervace a využívání pivovarského mláta ve výživě skotu aj. Spolupodílel se, nebo se podílel na řešení 6 výzkumných projektů

Výše jmenovaný garant je autorem nebo spoluautorem 70 recenzovaných vědeckých prací, z toho 26 v časopisech s impakt faktorem; 20 abstraktů ve sbornících světového nebo evropského kongresu, symposia nebo vědeckých konferencí; 140 příspěvků ve sbornících mezinárodního symposia, kongresů nebo vědeckých konferencí; 87 příspěvků na celostátních odborných konferencích a seminářích; 152 publikací zveřejněných v odborných časopisech. Je spoluautorem 9 vysokoškolských skript; kapitol v 8 knižních publikacích; 7 užitečných vzorů a 5 certifikovaných Metodik. Vypracoval dále 38 posudků k obhajobě DrSc., doc. nebo Ph.D. prací. V současné době vede 8 studentů v doktorském studiu.

Prof. Doležal je dále členem Oborové rady AF pro všeobecné zemědělství; člen OR pro Bc. Studium zootechnického oboru; člen Redakční rady Krmivářství; člen akademického senátu AF a Mendelu v Brně; člen Rady Wydziału mechanicznego Politechniki Opolskiej.

Významné publikace:

1. KOMPRDA, T., DOLEŽAL, P.: Crude protein Degradability, Protein digestible in the Intestine and the Net Energy for Lactation of Whole Crop barley in various vegetative Stages. *Arch. Anim. Nutr.*, 1996, vol. 049, pp. 325-333.
2. DOLEŽAL, P., TRÍNÁCTÝ, J.: Effect of chemical preservation with anhydrous ammonia on composition and degradability of crude protein in alfalfa hay. *Czech Journal of Animal Science*, 2003, No. 1, s. 12-18.
3. DOLEŽAL, P., ZEMAN, L.: Effect of different forms of bacterial inoculants on the fermentation process of ensiled crushed maize moisture grain. *Czech Journal Animal Science*, 50, 2005 (5): 201-207.
4. DOLEŽAL, P., DOLEŽAL, J., TRÍNÁCTÝ, J.: The effect of *Saccharomyces cerevisiae* on ruminal fermentation in dairy cows. *Czech Journal of Animal Science*, 50, 2005, (11): 503–510.
5. DOLEŽAL, P., DOLEŽAL, J., PYROCHTA, V.: Effects of chemical preservative and pressing of ensiled sugar-beet pulp on the quality of fermentation process. *Czech Journal of Animal Science*, 50, 2005, (12):553–560.
6. ZELENKA, J., SCHNEIDEROVA, D., MRKVICOVA, E., DOLEŽAL, P.: The effect of dietary linseed oils with different fatty acid pattern on the content of fatty acids in chicken meat. *Veterinarni Medicina*, 53, 2008 (2): 77–85.
7. 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. *Acta Veterinaria Brno*, 2009, 78:353-360.
8. SKLÁDANKA, J., NEDĚLNÍK, J., ADAM, V., DOLEŽAL, P., MORAVCOVÁ H., DOHNAL, V.: Forage as a Primary Source of Mycotoxins in Animal Diets. *International Journal of environmental reserarch and public health*, 2011, sv. 8, č. 1, s. 37-50.
9. 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. *Acta Vet. Brno* 2011,80:139-145.

Prohlašuji, že mám uzavřený pracovní poměr 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>Obor krmivářství je určen pro absolventy příslušných Bc. oborů, zejména studijního programu Zootechnika, ale také oboru Všeobecné zemědělství, kteří si chtějí dalším studiem prohloubit nejen všeobecný přehled z oblasti živočišné výroby, ale především chtějí detailně poznat problematiku výživy zvířat, základy dietetiky, vliv výživy a technologie chovu na produkční zdraví a užitkovost zvířat. V průběhu navazujícího magisterského studia se posluchači podrobně seznámí s problematikou moderního řízení výživy jednotlivých kategorií zvířat, se základními legislativními směrnici a vyhláškami EU a ČR týkající se problematiky racionální výživy z hlediska produkce bezpečných a zdravotně nezávadných potravin; zvládnou zásady správné výrobní praxe nejen v oblasti výroby krmiv, ale i v oblasti skladování krmiv. Velká pozornost je věnována problematice výroby a skladování krmiv a krmných směsí ve vazbě na zdravé životní prostředí. Také v tomto oboru navazujícího studia se posluchači zabývají všemi důležitými zootechnickými disciplinami, zoohygienou veterinární prevencí, zásadami moderního podnikového managementu, ale navíc absolvují speciální krmivářské poradenství a zásady zpracování živočišných produktů.</p>	
Profil absolventa studijního oboru (studijního programu) & cíle studia	
<p>Cílem studia je získání níže uvedených znalostí, dovedností a kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absolventi jsou připraveni na všestrannou řídicí odbornou práci v oblasti výroby a zpracování krmiv, pro práci v rodinných farmách, v poradenství i pro orgány Státní správy. • Absolventi mají znalosti a dovednosti v oblasti výroby krmiv, konzervace objemných a jadrných krmiv, skladování a ošetřování krmiv, při hydrotermických, chemických, biologických a fyzikálních úpravách krmiv. • Mají schopnosti sestavování krmných dávek a krmných směsí, bilancování potřeby krmiv pro zajištění chovu přežvýkavých zvířat, prasat, koní, drůbeže a dalších zvířat chovaných v rámci zájmových chovů. • Absolventi splňují požadavky pro uplatnění ve vedoucích a organizačních funkcích podniků zaměřených na výrobu a zpracování krmiv a pro práci s doplňkovými látkami do krmiv (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1831/2003). • Absolventi mohou také nakupovat, dovážet a prodávat krmiva pro užití v konvenčním i ekologickém chovu zvířat. Mohou najít uplatnění i ve výzkumu, ve školství i v orgánech Státní správy. <p>CHARAKTERISTIKA POVOLÁNÍ</p> <p>Po úspěšném ukončení studia mají absolventi možnost všestranného uplatnění nejen v zemědělské oblasti na pozicích v různých zemědělsko-obchodních společnostech, ve specializovaných krmivářských firmách, výzkumných ústavech, ale také v úřadech státní správy, v soukromé sféře či v mezinárodních společnostech zabývajících se výživou a kmením hospodářských a domácích.</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>Nově byly do studijního programu zahrnuty mezi povinné předměty <i>Mikroskopie krmiv</i> a <i>Podnikový management</i>.</p> <p>Z povinných předmětů byly zrušeny předměty <i>Chemie analytická</i> a <i>Podnikatelská agenda</i>.</p> <p>Z povinných předmětů byl do povinně volitelných přesunut předmět <i>Biochemie výživy</i>.</p> <p>Z povinně volitelných předmětů do povinných byly přesunuty předměty <i>Výživa a krmení domácích zvířat</i> a <i>Finanční účetnictví</i>.</p> <p>Nově byly do povinně volitelných předmětů zařazeny předměty <i>Dotační možnosti v zemědělství</i> a <i>Řízení lidských zdrojů</i>.</p> <p>Do povinně volitelných předmětů byl z povinných předmětů přesunut <i>Odborný jazyk – výživa a krmení (AJ)</i>.</p> <p>Z povinně volitelných předmětů byly zrušeny předměty <i>Genetické technologie ve výživě</i>, <i>Matematika</i> a <i>Marketing</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"> o 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. o databáze používané pro hodnocení vědy a výzkumu: Web of Science, Journal Citation Report a SCOPUS, ERIH, o oborové databáze EconLit, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Food Science and Technology Abstracts, Environment Komplete, o 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	Krmivářství

Povinné předměty

předmět	přednášející	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
		*			1	2	3	4			
Konzervace a skladování krmiv	prof. Doležal	56	2	2	x				6	zk	P
Mikroskopie krmiv	Ing. Mrkvicová	28	0	2	x				3	zk	P
Produkční systémy hospodářských zvířat 1	prof. Chládek	56	2	2	x				6	zk	P
Podnikový management	Ing. Chládková	56	2	2	x				5	zk	P
Praxe diplomová - 4 týdny		0	0	0		x			4	záp	P
Stroje a stavby pro krmivářství	Ing. Junga	42	2	1		x			4	zk	P
Výživa a krmení domácích zvířat	doc. Veselý	42	2	1		x			4	zk	P
Výživa a krmení nepřežvýkavých zvířat	prof. Zeman	56	2	2		x			6	zk	P
Výživa a krmení přežvýkavců	prof. Doležal	56	2	2		x			6	zk	P
Krmivářské poradenství	prof. Zeman	112	4	4			x		11	zk	P
Krmivářský a experimentální software	prof. Zeman	56	2	2			x		6	zk	P
Krmné směsi	prof. Doležal	56	2	2			x		5	zk	P
Diplomová práce		0	0	0				x	20	záp	P
Finanční účetnictví I	Ing. Svoboda	56	2	2				x	5	zk	P
Zoohygiena a prevence chorob 2	Ing. Havlíček	84	3	3				x	8	zk	P

Povinně volitelné předměty

Biochemie výživy	RNDr. Adam	56	2	2	x				6	zk	PV
Odborný jazyk - výživa a krmení (AJ)	ÚJKS	28	0	2	x				3	zk	PV
Dotační možnosti v zemědělství	prof. Zeman	56	1	3		x			5	zk	PV
Právo	doc. Janků	42	2	1		x			4	zk	PV
Pastvinářství a lukařství	doc. Skládanka	56	2	2		x			5	zk	PV
Rybářství	prof. Spurný	56	2	2			x		5	zk	PV
Základy výživy člověka	prof. Zeman	56	2	2			x		5	zk	PV
Řízení lidských zdrojů	prof. Tomšík	42	2	1				x	5	zk	PV

Podíl docentů a profesorů u P a PV předmětů je 72,5 %

* hodiny přímé výuky formou přednášek a cvičení

Studenti studují všechny P předměty a z PV si volí tak, aby každý rok získali 60 kreditů.

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"> ○ Krmivářství ○ Produkční systémy HZ ○ Výživa a krmení hospodářských zvířat II • 1 předmět povinně volitelný <ul style="list-style-type: none"> ○ Pastvinářství a lukařství ○ Rybářství ○ 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"> • Posouzení směsných krmných dávek (TMR) pro dojnice na separátoru krmiv • Studium vlivu flushingu v praktických podmínkách na plodnost prasnic • Studium vlivu organické a anorganické formy zinku v krmné dávce na výsledky užitkovosti kanců • Studium vlivu složení krmné dávky na parametry vnitřního prostředí v krvi koní • Vliv zkrmování léčivých rostlin na ileální stravitelnost aminokyselin • Využití sojových bobů ve výživě brojlerových kuřat <p>přístup ke zveřejněným pracím: http://is.mendelu.cz/zp/</p>
Návaznost na další stud. program	<p>Studijní obor navazuje na obor <i>Zootechnika</i> v bakalářském stupni v programu <i>Zootechnika</i>.</p>

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Biochemie výživy			
Typ předmětu	Povinně volitelný		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 Samostudium zpracování protokolů 25 h příprava na labor. cv. 25 h příprava na zkoušku 62 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., lab. cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				

Zaměření předmětu:

Předmětem studia Biochemie výživy je struktura a funkce základních stavebních kamenů živé hmoty, jako jsou například cukry, tuky, bílkoviny, nukleové kyseliny a další biomolekuly a jejich ovlivnění výživou. V předmětu se kromě základních biochemických procesů bude řešena problematika základních bioanalytických metod a jejich praktického využití. V laboratorním cvičení si studenti prakticky vyzkouší stanovení aminokyselin, aktivit základních enzymů, hladiny peptidů a nízkomolekulárních látek v neznámém vzorku.

Osnova předmětu:

1. Základní pojmy
 - a. Přehled fyziologie trávení (schéma)
 - b. Trávicí soustava a její činnost
 - c. Mechanismy resorpce, resorpční kapacita
2. Látková a energetická bilance
 - a. Přeměna látek a energií
 - b. Energetická výtěžnost potravin
 - c. Výdej energie, řízení příjmu potravy
3. Vnitřní prostředí organismu
 - a. Výměna minerálních látek a vody
 - b. Biochemie vnitřního prostředí
 - c. Acidobazická rovnováha
4. Játra a ledviny
 - a. Biochemie jaterní buňky
 - b. Biochemie ledvin
5. Tkáně
 - a. Biochemie nervové tkáně a vidění
 - b. Biochemie svalové tkáně
 - c. Biochemie kůže
6. Enzymy
 - a. Stavba, aktivace, inhibice
 - b. Stanovení enzymů
 - c. Michaelisova konstanta
7. Hormony
 - a. Stavba a mechanismus účinků
 - b. Stanovení hormonů
 - c. Hormony štítné žlázy, hormony pohlavních žláz

8. Aminokyseliny
 - a. Obecná charakteristika a struktura aminokyselin
 - b. Metabolismus aminokyselin
 - c. Stanovení aminokyselin, izoelektrický bod
9. Metabolismus
 - a. Způsob vyšetření v krvi a moči u bílkovin, močoviny, kreatininu, kyseliny močové, aminokyselin, lipoproteinů, cholesterolu, triacylglyceridů, lipoproteinů, sacharidy, glukosy, bilirubinu, hemoglobinu, minerálních prvků.
10. Popis základních principů metod
 - a. PCR, chromatografické metody, elektroforetické metody
 - b. Spektroskopické metody, imunochemické metody
 - c. Elektrochemické metody
11. Složení a vyšetření stolice
 - a. Chemické, makroskopické a mikroskopické vyšetření
12. Složení a vyšetření žaludečních a dvanáctníkových šťáv
 - a. Chemické, makroskopické a mikroskopické vyšetření
 - b. Vyšetření žaludeční acidity, alkalimetrie, důkaz kyseliny mléčné

Studijní literatura a studijní pomůcky

Povinná:

- 1) LEDVINA, M. CERMÁN, J. STOKLASOVÁ, A. Biochemie pro studující medicíny, Praha, Karolinum, 2004, 80-246-0849-9
- 2) KOMPRDA, T. Základy výživy člověka, Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2003, 978-80-7157-655-6
- 3) KAJABA, I. JANÍČEK, G. MIKO, M. Základy výživy, Bratislava, STU, 1991.

Doporučená:

- 4) BRODY, T. Nutritional Biochemistry, San Diego, Academic Press, 1998, 0-12-134836-9

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Dotační možnosti v zemědělství			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	1p + 3c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 14 h cvičení 22 h projektová práce 20 h Samostudium příprava na zkoušku 45 h zpracování projektů 25 h příprava prezentace 4 h Celkem 130 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Předmět má za cíl podrobně seznámit studenty zemědělských oborů s dotačními možnostmi v tomto oboru. A to ne jen z obecného pohledu ale v průběhu praktických cvičení hlavně s konkrétní přípravou žádostí a projektů a jejich dalším zpracováním, vytipování vhodných možností financování na určité podnikatelské záměry v oblasti zemědělského hospodaření. Studenti budou seznámeni s aktuálními dotačními možnostmi v zemědělství, v praktických cvičení budou připraveni na sestavování konkrétních projektů a žádostí, jejich podávání, následné plnění všech povinností, které z přijetí podpory vyplývají. Bude použito konkrétních formulářů, se kterými se zemědělský podnikatel setkává.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obsah předmětu: 2. Představení Společné zemědělské politiky Evropské unie a národní zemědělské politiky. 3. Základní přehled dotačních možností. 4. Představení Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a navazujícího Programu rozvoje venkova České republiky. 1. 3. osa PRV, Program Leader + a Leader ČR. Opatření programu, Zpracování projektu a žádosti pro jednotlivé typy opatření. 5. Seznámení se s administrací žádostí v rámci PRV 6. Národní zemědělské dotace dle nařízení 252/1997 Sb. Zpracování žádosti pro jednotlivé typy programů. 7. Systém přímých plateb a národních dorovnávacích plateb TOP UP. Zpracování žádostí. 8. Programy ochrany životního prostředí a regionální rozvojové programy, programy krajských institucí. Příprava žádostí 9. Možnosti spolupráce s vědecko výzkumnými institucemi, podpora aplikace výsledků výzkumu do praxe 10. Zásady správné zemědělské praxe podmiňující přijetí dotací, systém Cross compliance, check listy a jejich využití 11. Systém zemědělského poradenství v ČR a možnosti pro jeho využívání 12. Podpora prostřednictvím Podpůrného garančního rolnického a lesnického fondu 13. Evidenční systémy v zemědělství, evidence půdy LPIS, evidence hospodářských zvířat, portál farmáře. 14. Představení aktuálních změn v oblasti dotačních možností v zemědělství 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: Anonym, Webové stránky institucí, informující o aktuálně platných dotačních možnostech v zemědělství, online			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Finanční účetnictví I			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka: přednášky 28 h cvičení 28 h konzultace 2 h		Samostudium příprava na zkoušku 52 h příprava na průběžné hodnocení a test 40 h Celkem 150 h	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Je vyžadováno průběžné studium problematiky. Zvládnutí problematiky je ověřováno kontrolními testy.			
Vyučující	Ing. Patrik Svoboda, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu:				
Seznámit studenty s významem a postavením účetnictví v podniku, s principy bilancování a metodickými prostředky účetnictví a jejich využitím při zobrazení aktiv, pasiv, nákladů, výnosů a výsledku hospodaření. Studenti si osvojí praktické dovednosti účetních postupů v běžném účetním období a také operace k rozvahovému dni, včetně sestavení účetní závěrky.				
Osnova předmětu:				
1. Základy finančního účetnictví				
a. Vymezení, potřeby, podstata a postavení účetnictví v informačním systému podniku. Bilance a princip bilancování. Význam rozvahy, možnosti uspořádání jejích položek. Hospodářské operace, účetní případy, jejich vliv na změny položek rozvahy. Metodické prostředky účetnictví (účetní dokumentace, chronologie, systematika).Odvození účtů rozvahových, výsledkových, syntetické a analytické účty, zachycení hospodářských operací na účtech.				
b. Kontrolní systém účetnictví (věcná a formální správnost. Uzavírání rozvahových a výsledkových účtů, zjištění výsledku hospodaření. Výkaznictví, možnosti sestavení účetní závěrky.				
2. Právní úprava účetnictví pro podnikatele (zákon o účetnictví, vyhláška MF, české účetní standardy, vnitropodnikové směrnice)				
3. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtová třída 1- Zásoby				
a. Vymezení a oceňování zásob.Metoda A (průběžný způsob) účtování o nakupovaných zásobách. Metody pro oceňování úbytků zásob stejného druhu na skladě. Metoda B (periodický způsob) účtování o nakupovaných zásobách. Metodické postupy účtování o zásobách k rozvahovému dni.				
4. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtová třída 2 - Finanční účty				
a. Účtování o pokladně a ceninách.Bankovní účty a peníze na cestě.Ostatní krátkodobý finanční majetek a krátkodobé finanční zdroje.				
5. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtová třída 3, Zúčtovací vztahy				
6. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtová třída0, Dlouhodobý majetek				
7. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtová třída 4, Kapitálové účty a dlouhodobé závazky				
a. Založení a vznik kapitálové obchodní společnosti, zřizovací výdaje. Zvyšování a snižování základního kapitálu. Fondy tvořené ze zisku. Rezervy, jejich rozdělení se zaměřením na rezervy podle zvláštních právních předpisů. Dlouhodobé cizí zdroje.				
8. Finanční účetnictví pro podnikatele, účtování o nákladech a výnosech				
9. Postup při účetní uzávěrce, zjišťování a vykazování výsledku hospodaření, rozdělování disponibilní části výsledku hospodaření a úhrada ztráty				
10. Účetní závěrka (obsah a forma)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) Kolektiv autorů. Účetnictví podnikatelů 2011. Meritum. Praha, 2011.ISBN 978-80-7357-618-9.				
2) Kolektiv autorů: Abeceda účetnictví pro podnikatele 2011 Anag:Praha. 2010. ISBN 978-80-7263-650-1.				
Doporučená:				
3) Kovanicová, D: Abeceda účetních znalostí pro každého. Praha. 2007 ISBN 978-80-7273-143-5				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Konzervace a skladování krmiv			
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 odborná exkurze 6 h Samostudium příprava na zkoušku 57 h příprava na průběžné hodnocení 20 h příprava prezentace 4 h zpráva z exkurze 2 h zpracování projektů 15 h Celkem 160 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Předmět je určen pro studenty, kteří si mají osvojit znalosti a dovednosti principů technologie konzervace objemných krmiv, skladování a hlavních způsobů úprav na základě nejnovějších dostupných poznatků.			
Obsah předmětu:				
1. Obecné způsoby a principy konzervace krmiv a. Základní terminologie a technologické faktory b. Technické faktory a jejich vliv na kvalitu krmiv.				
2. Mikrobiologie a biochemie silážování a. Specifika a úloha epifytní mikroflóry b. Mikrobálně-technologická charakteristika hlavních skupin mikroorganismů a jejich vliv na kvalitu fermentace c. Fáze fermentace a činnost jednotlivých skupin mikroorganismů				
3. Silážní aditiva a aerobní stabilita siláží a. Rozdělení a princip účinku jednotlivých skupin silážních aditiv b. Vliv aditiv a způsobu odběru siláží na aerobní stabilitu				
4. Sklady a hodnocení kvality siláží a. Silážní žlaby, věže a plata, skladování siláží v PE vacích a v obalovaných balících				
5. Silážování hospodářsky významných druhů píce a krmiv a. Silážování kukuřice a obilovin b. Silážování víceletých bílkovinných píce a zbytků potravinářského průmyslu				
6. Dosoušení a skladování sena a okopanin a. Principy naskladňování a dosoušení krmiv, samozáhřevu krmiv b. Protipožární opatření a platné legislativní směrnice				
7. Základní úpravy objemných krmiv a. Fyzikální, chemické a biologické úpravy krmiv				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) DOLEŽAL, P. a kol. Konzervace, skladování a úpravy objemných krmiv : (přednášky). Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2006 2) JAKOBE, P. a kol. Konzervace krmiv. Praha, SZN, 1987				
Doporučená: 1) J.M.WILKINSON Silage. Chalcombe Publications, Lincoln, 2005, 254 s. 2) Zeman, L. a kol.: Výživa a krmení hospodářských zvířat. Profi Press, Praha, 2006, 360 s. ISBN 80-86726-17-7.				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Krmivářské poradenství			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	4p + 4c	hod. za týden	8	kreditů 11
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 56 h cvičení 56 h exkurze 10 h Samostudium příprava na zkoušku 85 h příprava na průběžné hodnocení 40 h příprava prezentací 8 h zpracování projektů 30 h zpracování seminární práce 12 h Celkem 297 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem předmětu je naučit studenty praktickému poradenství. Na základě propojených teoretických znalostí s praktickým poradenským systémem v živočišné výrobě, naučit studenty využívat teoretických vědomostí během hodnocení úrovně výživy a krmení v zemědělském podniku, naučit výsledky tohoto hodnocení správně interpretovat a vyvodit vhodné závěry pro další poradenskou činnost.			
Obsah předmětu:	1. Poruchy látkového metabolismu zvířat a jejich vztah k výživě (dotace 12/12) 2. Krmivářská legislativa (dotace 12/12) a. ČR b. EU 3. Optimalizace krmných dávek (dotace 8/8) 4. Novinky ve výživě skotu (dotace 6/6) 5. Novinky ve výživě prasat (dotace 6/6) 6. Laboratorní postupy v krmivářském poradenství (dotace 6/6) 7. Hodnocení kvality premixů (dotace 6/6) a. Výrobních technologií b. Nutriční hodnoty			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) ZEMAN, L. a kol. <i>Výživa a krmení hospodářských zvířat</i> . Praha, Profi Press, 2006 2) aktuální legislativa týkající se krmivářského průmyslu Doporučená: 1) VERSTEGEN, M. W. A., MOUGHAN, P. J. <i>Feed evaluation : principles and practice</i> . Wageningen, Wageningen Pers, 2000			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Krmivářský a experimentální software			
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 10 h projektová práce 18 h Samostudium příprava na zkoušku 51 h příprava na průběžné hodnocení 15 h projektová práce 40 h Celkem 162 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	zpracování dvou případových studií			
Vyučující				
prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Cílem předmětu je naučit studenty využívat dostupný krmivářský software jednak k navržení krmivářských experimentů, a také k posouzení získaných výsledků z experimentů. Osnova předmětu: 1. Optimalizace krmných dávek podle programu OKD a KDS, OKS (Agrokonzulta Žamberk) 2. Práce s programem Databanka krmiv. 3. Práce s programem Optimalizace krmivové základny a bilance krmiv na úrovni vhodné pro získání certifikátu 4. Praktický výpočet odhadu ceny živin v kejďě při luxusním a ekologickém chovu a dopad těchto cen do konečné ceny produktu. 5. Prověření znalosti optimalizace krmných směsí podle programu AminoCow 3.0 a vyšší, Format, Spesware, Spartan, PC-dairy, NRC1998, NRC89kg, aj. 6. Zpracování případové studie I (podniky do 100 VDJ, Podnik nad 1000 VDJ). 7. Výpočty norem potřeby živin pro různé druhy a kategorie zvířat (model, parametry, sestavení programu, odhad normy, použitá krmiva a sestavení krmné dávky) 8. Základní statistické metody v experimentální práci, založení databáze výsledků, souhrnné charakteristiky, interpretace anova, regresní a korelační analýzy dat, lineární statistická indukce, aj. Modelový výsledek výživářského pokusu na zvířatech a výpočet praktických statistických charakteristik (např. SNEDECOR a COCHRAN, 1991) a jejich interpretace.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) Aktuální návody k programům v českém jazyce (Agrokonzulta, Excel. LSD, aj.) 2) Dostupné návody pro programy v jazyce anglickém (Spartan, Pc-Dairy, Pennstate, Format, SpesWare, AminoCow, „Cornell“, aj. 3) Programy vytvořené na ústavu 222 (http://uvzp.af.mendelu.cz/) 4) Výpočet krmných dávek http://web2.mendelu.cz/af_222_multitext/kds/				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Krmné směsi			
Typ předmětu	Povinný		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 8 h Samostudium příprava na zkoušku 37 h příprava na průběžné hodnocení 22 h zpracování protokolů 12 h Celkem 135 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování protokolů			
Vyučující	prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Zprostředkovat studentům získání znalostí z oblastí zbožíznalství krmiv, skladování a ošetřování krmných surovin a směsí a z oblasti technologie výroby krmných směsí a premixů. Obsah předmětu: 1. Nutriční, dietetické a technologické zhodnocení krmných surovin a jejich rizik. a. Zbožíznalecké posouzení hlavních skupin krmných surovin, včetně obsahu antinutričních látek a rizik. b. Fyzikální vlastnosti krmných surovin a jejich využívání při skladování, Zakázané látky 2. Skladování a ošetřování krmných surovin. a. Technologické požadavky na skladování surovin s vyšším obsahem vlhkosti, respirace a ztráty energie 3. Tepelné a speciální úpravy krmných surovin a. Termické a hydrotermické úpravy surovin a jejich význam 4. Horkovzdušné sušení krmiv a zbytků potravinářského průmyslu a. Principy horkovzdušného sušení, rozdělení a typy sušáren b. Horkovzdušné sušení píce, mléka, krve, syrovátky 5. Technologické postupy při zpracování jatečných odpadů a. Technologické požadavky na zpracování odpadů ve VAÚ 6. Způsoby opracování surovin a hlavní technologické operace ve VKS a. Ošetření a opracování krmných surovin, mikroflóra a skladištní škůdci b. Výrobní postupy používané v kontinuálním a šaržovém způsobu výroby, aspirace 7. Laboratorní kontrola, expedice a legislativní předpisy a. System HACCP a jeho uplatnění ve výrobních krmných směsí b. Deklarace jakostních znaků a doprava			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) MUDŘÍK, Z., KODEŠ, A., HUČKO, B. a kol.: <i>Krmivářské poradenství</i> . ČZU v Praze, 2002, 177 s. Doporučená: 1) Zeman, L. a kol.: <i>Výživa a krmení hospodářských zvířat</i> . Profi Press, 2006, 360 s.			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Mikroskopie krmiv			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	Op + 2c	hod. za týden	2	kreditů 3
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka: laboratorní cvičení 28 h Samostudium: zpracování protokolů 17 h příprava na zkoušku 30 h Celkem 75 hodin			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př. labor. cv.
Další požadavky na studenta	Práce s mikroskopy, popisy pozorovaných objektů, vypracování protokolů			
Vyučující	Mgr. Ing. Eva Mrkvicová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem předmětu je naučit studenty práci s mikroskopy a mikroskopování krmiv. Studenti by se měli naučit odběr vzorků krmiv a jejich přípravu pro mikroskopování. Měli by se naučit rozpoznávat rostlinná a živočišná krmiva a identifikovat části rostlinných a živočišných krmiv v krmných směsích. Obsah předmětu: Prvních 8 hodin bude věnováno zákonodárství v oblasti krmiv, odběru a přípravě vzorků pro mikroskopování, základům práce s mikroskopy a mikroskopování částí krmiv rostlinného původu. Dalších 8 hodin bude věnováno mikroskopování jednotlivých krmiv živočišného původu. Posledních 8 – 10 hodin bude věnováno mikroskopování krmných směsí. Výuka bude zaměřena na mikroskopickou kontrolu zastoupení jednotlivých krmiv v krmných směsích, dále na identifikaci hmyzích škůdců v krmivech a mikroskopování krmiv poškozených plísněmi.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Doporučená: 1) KLEIN, H. – MARQUARD R.: Feed Microscopy. Agrimedia GmbH Spithal 4, Bergen/Dumme Germany, 2005. 309 s. ISBN: 3-86037-255-6 2) VINTER, V.: Rostliny pod mikroskopem. PřF UP v Olomouci, 2008, 186 s.			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Pastvinářství a lukařství			
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	<div> <div> Přímá výuka <p>přednáška 28 h</p> <p>cvičení 24 h</p> <p>práce v terénu 4 h</p> <p>odborná exkurze 4 h</p> <p>konzultace 2 h</p> </div> <div> Samostudium <p>příprava na zkoušku 32 h</p> <p>příprava na průběžné hodnocení 16 h</p> <p>příprava prezentace 4 h</p> <p>zpracování seminární práce 16 h</p> <p>Celkem 140 h</p> </div> </div>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování seminární práce, projektů, příprava prezentace			
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 prátotechnikou, 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"> 1. Struktura drnového fondu, bilance zrojí objemné píce, dotační politika EU a státu v oblasti travních porostů (dotace 2/0) 2. Luční a pastevní ekosystém (dotace 4/10) <ol style="list-style-type: none"> a. Charakteristika producentů (struktury a funkce) b. Sukcese u pastevních porostů c. Typologie travních porostů d. Vliv konzumentů na porost a půdní prostředí e. Charakteristika reducentů (skladba, funkce, význam) f. Vodní a výživný režim lučních stanovišť g. Koloběh N a C v uzavřeném pastevním hospodářství 3. Produkce a kvalita píce pastevních a lučních společenstev - sekundární látky (dotace 2/0) 4. Pastevní areál - organizace; ošetřování pastvin; technická zařízení na pastvinách (dotace 2/2) 5. Způsoby zlepšování lučních a pastevních porostů (dotace 2/2) <ol style="list-style-type: none"> a. Radikální obnova b. Bezorebný přísev a přesev travních porostů c. Systém využívání porostů 6. Pastevní odchov zvířat - základní pojmy; systémy a druhy pastevního využívání porostů; spotřeba píce a vody zvířaty (dotace 4/4) 7. Pastva jednotlivých druhů a kategorií zvířat (dotace 6/6) 8. Choroby a poruchy zdravotního stavu skotu na pastvinách (dotace 4/2) 9. Technologie sklizně píce (dotace 2/2) <ol style="list-style-type: none"> a. Výroba sena z lučních porostů a hodnocení kvality sena b. Výroba siláže z lučních porostů a hodnocení kvality siláže 			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 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"> 1) Hrabě, F., Buchgraber, K., <i>Pícnářství</i> (travní porosty), Brno: MZLU Brno, 2004. 2) Chytrý, M. et al., <i>Katalog biotopů České republiky</i>, Praha: AOPK, 2000. 3) Mrkvička, J., <i>Pastvinářství</i>, Praha: ČZU Praha, 2000. 4) 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 projektu 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: <ol style="list-style-type: none"> 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	1/2
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 poskytnout 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 hospodářských zvířat 1			
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 20 h práce v terénu 8 h odborná exkurze 6 h konzultace 2 h Samostudium příprava na zkoušku 52 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování seminární práce 30 h zpráva z exkurze 2 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: Cílem předmětu je seznámit studenty s významem a nutností systémového pojetí chovu stěžejních druhů hospodářských zvířat. V rámci předmětu budou proto studenti seznámeni se základními principy produkčních systémů používaných v chovech hospodářských zvířat. Tyto obecné principy jsou pak aplikovány v konkrétních systémech chovů vybraných druhů hospodářských zvířat. Důraz je kladen zejména na vzájemnou provázanost jejich jednotlivých složek a specifičnost aplikací v chovech skotu, prasat, drůbeže, ovcí, koní, farmové zvěře a alternativně chovaných zvířat. Obsah předmětu: Předmět syntetizuje dosud získané poznatky z předcházejících odborných předmětů ve směru systémového variantního pojetí živočišné výroby, tj. výroby mléka, vajec a jatečných zvířat u hlavních druhů hospodářských zvířat. Produkční systémy vychází z průzkumu trhu, daných půdních, klimatických a ekonomických podmínek výroby, organizace obratu stáda, příp. hejna, volené intenzity a tím také objemu výrob. Vychází z navrhovaných metod plemenitby a uplatňovaných selekčních kritérií v selekčních programech stád a hejna. Volí také vhodné systémy ustájení a uplatnění vhodných strojních linek. Cílen vhodných produkčních systémů je dosahovat požadovaného objemu tržní produkce výrob příznivé míře rentability.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 4) BOUŠKA, J. a kol. <i>Chov dojeného skotu</i> . Praha, Profi Press, 2006 5) PULKRÁBEK, J. <i>Chov prasat</i> . Praha, Profi Press, s.r.o., 2005 6) TULÁČEK, F. <i>Chov hrabavé drůbeže</i> . Praha, Brázda, 2002 7) OCHODNICKÝ, D., POLTÁRSKÝ, J. <i>Ovce, kozy a prasata</i> . Bratislava, Příroda, 2003 8) DUŠEK, J. a kol. <i>Chov koní</i> . Praha, Brázda, 2007 Doporučená: 9) WOLF, R., KLUSÁK, K., HROMAS, J. <i>Rukověť chovu a lovu dančí zvěře</i> . Písek, Matice, 2000			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Rybářství			
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 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 (návodů 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	Řízení lidských zdrojů			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	2p + 1c	hod. za týden	3	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 14 h Samostudium příprava na zkoušku 58 h Celkem 100 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Pavel Tomšík, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Ukázat na potřebu věnovat se v podnicích managementu lidských zdrojů, které si ve vztahu k ekonomickým, sociálním a technologickým změnám v 90. letech musí uvědomit, že zájem o lidské zdroje je klíčovým faktorem úspěchu. Pochopit, že lidské zdroje v Evropské unii jsou považovány za faktor konkurenční výhody.			
Obsah předmětu:	1. Úvod do řízení lidských zdrojů a. Předmět, obsah a úkoly RLZ b. Subjekty realizace RLZ 2. Vnější podmínky a RLZ a. Mezinárodní podmínky vnějšího prostředí b. Národní podmínky vnějšího prostředí 3. Vnitřní podmínky RLZ a. Faktory vnitřního prostředí b. Pracovní doba 4. Plánování lidských zdrojů a. Obsah a cíle plánování LZ b. Plánování personálních činností 5. Nábor a výběr zaměstnanců a. Vyhledávání a nábor zaměstnanců b. Výběr zaměstnanců 6. Umísťování, rozvoj a hodnocení zaměstnanců a. Orientace a pracovní kariéra b. Odborná příprava a hodnocení zaměstnanců 7. Odměňování zaměstnanců a. Mzda a mzdové systémy b. Tarifní a doplňkové formy odměňování 8. Zaměstnanecké vztahy			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:	1) ARMSTRONG, M Řízení lidských zdrojů : nejnovější trendy a postupy. Praha, Grada, 2007 2) KOUBEK, J. Personální práce v malých a středních firmách. Praha, Grada Publishing, a. s., 2007 3) KOUBEK, J.Řízení lidských zdrojů: základy moderní personalistiky. Praha, Management Press, 2007			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Stroje a stavby pro krmivářství			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
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 55 h příprava na průběžné hodnocení 15 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
Ing. Petr Junga, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Cílem předmětu je získat poznatky o stavbách, strojích a zařízeních používaných v krmivářství				
Obsah předmětu:				
<div>1. Charakteristická stavebně dispoziční řešení výroben krmiv a krmných směsí, skladů jadrných a objemných krmiv.</div> <div>2. Konstrukce PS, investiční proces</div> <div>3. Sušárny a sušení komponent krmných směsí, kinetika a dynamika sušení</div> <div>4. Sušárny pro sušení krmných surovin, druhy sušáren, klasifikace sušáren</div> <div>5. Obilní síla, technicko technologická stavební schemata, konstrukční provedení</div> <div>6. Stroje a zařízení pro jednotlivé operace příjmu a přípravy komponent krmných směsí</div> <div>7. Stroje a zařízení pro dezintegraci zrnitých komponent, stroje a zařízení na výrobu tvarovaných krmiv</div> <div>8. Charakteristická řešení domácích a zahraničních strojních linek výroben krmných směsí prof.Ing.B.Groda,DrSc.</div> <div>9. Stroje a zařízení pro hydrotermickou úpravu zrnin a extrudéry zrnin. Doprava a manipulace s krmnou směsí</div> <div>10. Stroje a zařízení pro zpravování živočišných odpadů ke krmným účelům</div> <div>11. Stroje a zařízení pro konzervaci objemových krmiv</div> <div>12. Strojní linky na přípravu a distribuci směsných krmných dávek</div> <div>13. Určování typů prostředí výrobních krmných směsí z hlediska instalace elektrických zařízení, elektronické snímače pro měření stavů v technologiích výroby krmných směsí</div>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená:				
1) Groda B., <i>Stroje a stavby pro krmivářství</i> , ES MZLU v Brně, 1999				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Výživa a krmení domácích zvířat			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
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 60 h příprava na průběžné hodnocení 10 h Celkem 112 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. Ing. Pavel Veselý, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Získání znalostí o základech výživy a techniky krmení zvířat v domácím chovu a dovednost při jejich praktické aplikaci.			
Obsah předmětu:				
1. Základy výživy domácích zvířat a. Terminologie, rozdělení a charakteristika živin, dělení krmiv b. Legislativa chovu a výživy domácích zvířat c. Trávení savců, ptáků a ryb				
2. Výživa a krmení psů a koček a. Specifika výživy, živiny, krmiva. Technika krmení jednotlivých kategorií.				
3. Výživa a krmení králíků, hlodavců a lasicovitých. a. Výživa a krmení králíků b. Výživa a krmení myší, potkanů, křečkovitých, morčatovitých, činčilovitých, osmákovitých c. Výživa a krmení a lasicovitých				
4. Výživa a krmení ptáků v klecích a voliérách a. Výživa a a krmení zrnožravých, hmyzožravých a plodožravých ptáků.				
5. Výživa a krmení terarijních zvířat. a. Výživa a krmení ještěřů, hadů, želv, krokodýlů a obojživelníků.				
6. Výživa a krmení akvarijských ryb. a. Preference potravy, volba vhodných krmiv, specifika krmné techniky.				
7. Výživa a krmení pavouků a hmyzu. a. Specifika trávení a výživy, výběr vhodných krmiv a krmná technika.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) KOŘÍNEK, M., CHRASTINOVÁ, L. <i>Velká kniha pro chovatele savců</i> . Olomouc, Rubico, 2000				
2) SŮVEGOVÁ, K., MERTIN, D. <i>Potreba živin a výživná hodnota krmiv pre psov</i> . Nitra, Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, 1994				
3) SKUHRAVÝ, V. a kol. <i>Metody chovu hmyzu</i> . Praha, Academia, 1968				
4) KLÁTIL, L. <i>Chováme terarijní zvířata</i> Olomouc. EPAVA, 2004				
5) KVÁŠ, M. <i>Výživa psů</i> . Dona, 1998				
6) JES, H., KOHLER, F. W. <i>Ještěři jako terarijní zvířata: jak o něsprávně pečovat a rozumět jim</i> . Praha, Jan Vašut, 1998				
7) KOTHE, H. W. <i>250 druhů akvarijských ryb : určování, chov, péče</i> . Praha, Knižní klub, 2009				
8) MARKWELL, P. J. <i>Aplikovaná klinická výživa psa a kočky</i> . Canis, 1995				
9) EDNEY, A. <i>Výživa psa a kočky. Příručka pro veterinární lékaře a studenty veterinární : medicíny</i> . Praha, CANIS, 1991				
10) WIRTH, V. V., ANDERS, U., JANKOVICS, G. <i>Sklípkani : rady odborníků pro výběr a koupi, péči a krmení</i> . Praha, Jan Vašut, 1998				
Doporučená:				
1) KOLEKTIV, <i>Small Animal Clinical Nutrition</i> . Mark Morris Institute, 2000				
2) NERANDŽICOVÁ, P. <i>Fretka jako domácí zvíře : porozumění a správná péče</i> . Praha, Jan Vašut, 1999				
3) BOWER, J., BOWER, C. <i>Kočky : Praktický rádce chovatele koček</i> . Praha, Columbus, 2001				
4) FARSKÝ, O. <i>Potrava toulavých koček</i> . Brno, Mor. přírodovědecká společnost, 1944				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Výživa a krmení nepřežvýkavých 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 Samostudium příprava na zkoušku 62 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování vzorových krmných dávek pro jednotlivé druhy 30 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem je naučit studenty základům výživy a techniky krmení prasat, koní a všech druhů drůbeže. Obzvláštní zřetel bude brán na techniku a rozdíly v krmení mladých zvířat, rostoucích zvířat určených k reprodukci, zvířat v reprodukci a zvířat určených k produkci finálních potravin (maso, vejce) a nebo užitných produktů (peří, kůže) a nebo jen sloužících k uspokojení osobních potřeb chovatelů (koně, psy, kočky). Definování norem potřeby živin podle faktorové metody pro všechny druhy a kategorie zvířat. Osnova předmětu: Blok 1 – výživa a technika krmení všech kategorií koní (4/4), Blok 2 - výživa a technika krmení všech kategorií prasat včetně sestavení krmné dávky (10/10) Blok 3 - výživa a technika krmení jednotlivých druhů a kategorií drůbeže (kur, krůta, kachna, husa, pštros, holubi, perličky, aj.) Sestavení krmných dávek nebo směsí pro jednotlivé kategorie (např. kuřata, kuřice, nosnice, prarodiče, rodiče, finální hybridy, aj.) (14/14)			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) Zeman, L. <i>Výživa a krmení prasat</i> . 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2001. 65 s. ISBN 80-7157-558-5 2) Zeman, L., Šajdler, P. <i>Potřeba živin a tabulky výživné hodnoty krmiv pro koně</i> . Brno: MZLU, 2002, 2005. 33 s. ISBN 80-7157-570-4. 3) Šimeček, K - Zeman, L.- Heger, J. <i>Potřeba živin a tabulky výživné hodnoty krmiv pro prasata</i> . 3. vyd. Brno: MZLU, 2000. 124 s. ISBN 80-7157-124 s 4) ZELENKA, J., HEGER, J., ZEMAN, L. Doporučený obsah živin v krmných směsích a výživná hodnota krmiv pro drůbež : Recommended nutrient content in poultry diets and nutritive value of feeds for poultry. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2007. 30 s. ISBN 978-80-7375-091-6. Doporučená: 5) Kirchgeßner, Manfred <i>Tierernährung : Leitfaden für Studium, Beratung und Praxis</i> . 1. vyd. Frankfurt am Main: DLG Verlag, 2004. 608 s. ISBN 3-7690-0594-5 6) Americké normy NRC (1998, 1999, 2001) a všechna další (novější) vydání 7) Vyskočil, Ivo, Zeman, Ladislav, Doležal, Petr Výpočet krmných dávek pro skot. [online]. 2008. URL: http://web2.mendelu.cz/af_222_multitext/kds/ . 8) Dvořáčková, Jitka, Hladký, Jan, Vyskočil, Ivo, Zeman, Ladislav, Doležal, Petr Hodnocení výživné hodnoty krmiv. [online]. 2011. URL: http://web2.mendelu.cz/af_222_multitext/cvicebnice/			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Výživa a krmení přežvýkavců			
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 Samostudium příprava na zkoušku 67 h příprava na průběžné hodnocení 15 h výpočet krmných dávek skot, ovce, kozy 30 h Celkem 168 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
prof. Ing. Petr Doležal, CSc.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Získání znalostí o výživě malých přežvýkavců (ovcí a koz), o efektivním zhodnocení trvalých travních porostů přežvýkavci pastvou a vlivu výživy na kvalitu živočišných produktů. Prohloubení znalostí o výživě dojnic v přechodném období.				
Osnova předmětu: 1. Výživa a krmení ovcí a koz (dotace 8/4) 2. Pastva přežvýkavců (dotace 8/6) a. Nutriční hodnota pastevních porostů. b. Efektivní zhodnocení pastevních porostů. c. Etologie pastvy. 3. Specifika výživy dojnic v přechodném období. (dotace 6/4) 4. Vliv výživy na kvalitu živočišných produktů. (dotace 6/2) 5. Projekt výživy skotu na zemědělském podniku. (dotace 0/12)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) ŠIMEK, M. <i>Doporučené potřeby minerálních látek a jejich zdroje u skotu a ovcí</i> . Praha, Ústav zemědělských a potravinářských informací, 1995 2) DREVJANY, L., KOZEL, V., PADRŮNĚK, S. <i>Holštýnský svět</i> , Sedmihorky, Zea, 2004 3) ZEMAN, L., DOLEŽAL, P., VESELÝ, P. <i>Krmiva, krmná technika a výživa skotu</i> . Aktuální problematika v chovu a šlechtění přežvýkavců 1. Brno, 15--25 4) PETŘÍK, M. <i>Krmivová základna. II. Efektivní zhodnocení objemných krmiv ve výživě skotu: a ovcí</i> . Praha Institut výchovy a vzdělávání, MZVŽ ČSR, 1985 5) KUDRNA, V. <i>Produkce krmiv a výživa skotu</i> . Praha, Agrospoj, 1998 6) VESELÝ, P. <i>Výživa mladého chovného skotu</i> . Základy moderní výživy skotu, 2006 7) DVOŘÁK, R., DOLEŽAL, P., FRYDRYCH, Z., HERZIG, I., KUTAL, J., MYKISKA, F., PAVLATA, L., PECHOVÁ, A., PŘIKRYL, J., STRAKOVÁ, E., SUCHÝ, P., VESELÝ, P., ZEMAN, L. <i>Výživa skotu z hledisek produkční a preventivní medicíny</i> . Brno, Klinika chorob přežvýkavců FVL VFU Brno, 2005 8) MUDŘÍK, Z., KODEŠ, A., KACEROVSKÁ, L., HUČKO, B., ZEMAN, L., DOLEŽAL, P., KOUKAL, P., KRÁSA, A., ZEMANOVÁ, D., HOMOLKA, P., VESELÝ, P. <i>Základy moderní výživy skotu</i> . Praha, Česká zemědělská univerzita v Praze, 2006 9) ZEMAN, L. <i>Výživa a krmení</i> . Praha, Profi Press, 2006				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Základy výživy člověka			
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 26 h veřejné prezentace (ústní) 2 h Samostudium příprava na zkoušku 68 h příprava na průběžný test 6 h příprava prezentace 4 h zpracování projektu 6 h Celkem 140 h			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Příprava prezentace, zpracování projektu				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Poskytnutí základních znalostí o výživě člověka s důrazem na jejich praktické uplatnění. Seznámení s historickým vývojem výživy člověka po současnost, se základem fyziologie lidské výživy, zásadami racionální výživy a s reálnými riziky pojmými se s humánní výživou. Obsah předmětu: 1. Vývoj výživy člověka. a. Specifika vývoje výživy v historickém období b. Trendy současné výživy 2. Fyziologie výživy člověka 3. Pokrok ve znalostech o významu základních živin pro lidskou výživu a. Aminokyseliny b. Mastné kyseliny c. Minerální látky d. Vitamíny 4. Legislativa vztahující se k výživě člověka a. Základní terminologie b. Dělení potravin a nápojů, jejich nutriční charakteristika a možnost využití v humánní výživě c. Potravin pro zvláštní výživu, potraviny nového typu, biopotraviny, funkční potraviny, geneticky modifikované potraviny d. Přidatné látky - dělení, využití, možná rizika 5. Praktická aplikace legislativy v oblasti humánní výživy a. Značení potravin, falšování potravin b. Potravinová bezpečnost, kontrolní mechanismy c. Obecné úkoly hygieny potravin, alimentární infekce a toxoinfekce 6. Úprava potravin a kontrola kvality při výrobě potravin 7. Výživová doporučení, alternativní výživové směry a. Definice zásad pro zdravou výživu 8. Diferencovaná výživa a. Výživa jednotlivých věkových kategorií, profesních a zájmových skupin 9. Nemoci s etiologickou účastí výživy a. Obezita, podvýživa, osteoporóza, diabetes mellitus, kardiovaskulární onemocnění b. Potravinové intolerance a alergie			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) STRATIL, P. <i>A B C zdravé výživy - Díl 1</i> . Brno, Stratil, 1993 2) STRATIL, P. <i>A B C zdravé výživy - Díl 2</i> . Brno, Stratil, 1993 3) BERANOVÁ, M. <i>Jídlo a pití v pravěku a ve středověku</i> . Praha, Academia, 2005 4) TROJAN, S., LANGMEIER, M. <i>Lékařská fyziologie</i> . Praha, Grada Avicenum, 1994 5) MANDŽUKOVÁ, J. <i>Léčivá síla vitaminů, minerálů a dalších látek : praktický domácí rádce</i> . Benešov, Start, 2005 6) HOLEČEK, M. <i>Regulace metabolismu cukrů, tuků, bílkovin a aminokyselin</i> . Praha, Grada, 2006 Doporučená: 7) HRONEK, M. <i>Výživa ženy v obdobích těhotenství a kojení</i> . Praha, Maxdorf, 2004 8) PAŘÍZKOVÁ, J., LISÁ, L. a kol. <i>Obezita v dětství a dospívání : terapie a prevence</i> , Praha, Galén, 2007 9) GREGORA, M. <i>Výživa malých dětí : výchova ke správné výživě, skladba dětské výživy, obezita v dětském věku a jak jí předcházet, alergie a funkční potraviny</i> . Praha, Grada, 2004			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Zoohygiena a prevence chorob 2			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/4
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 zoohygie, 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. Veterinárně 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 poruchy, 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 respirační onemocnění mláďat 12. Onemocnění mléčné žlázy dojníc, význam pro hygienu, ekonomiku a ochranu zdraví lidí. Sanitace dojícné 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 jícnní 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	Krmivářství											
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
227 Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky	30	2	1,5	5	5,0	7		7	0	2	7	7
235 Ústav chovu a šlechtění zvířat	31	5	5,0	3	2,2	6		6	0	1	8	8
239 Ústav chemie a biochemie	51	2	2,0	5	4,2	8		8	0	3	30	3
112 Ústav managementu	18	2	2	2	2	7		7	0	0	5	2
114 Ústav účetnictví a daní	16	1	0,15	3	3	5		5	0	1	2	4
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	Krmivářství
Informace o tvůrčí činnosti vysoké školy související se studijním oborem (studijním program)	
Název akce:	Pícninářský a lukařský den
Pořadatel a garant:	AF MENDELU, (Ústav výživy zvířat a pícninářství), HBLFA Raumberg/Gumpenstein květen 2011 Seminář zaměřený na přívsevy travních porostů, pořádaný pro odbornou i laickou veřejnost, počet účastníků 120
Název akce:	Kurz „Základy krmivářství“ 2011
Pořadatel a garant:	AF MENDELU (Ústav výživy zvířat a pícninářství) ve spolupráci se Společností mladých agrárníků ČR
Termín konání:	28. 1. 2011, 25. 2. 2011, 25. 3. 2011, 29. 4. 2011, 27. 5. 2011, 24. 6. 2011 10. ročník kurzu celoživotního vzdělávání v oblasti výživy a krmení zvířat; výroby, konzervace a skladování krmiv; využití laboratorních metod a optimalizačních postupů při sestavování krmných dávek a směsí; krmivářské legislativy a možností získávání dotací v zemědělství.
Název akce:	Aktuální otázky ochrany a výzkumu NPR Mohelenská hadcová step - III
Pořadatel a garant:	MENDELU Brno (ústav výživy zvířat a pícninářství) ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR září 2010
Název akce:	Mezinárodní konference „ Management travních porostů krasových oblastí “
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství), Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Moravský kras; ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO; Správa jeskyní České republiky
Termín konání:	16. – 18.9.2009 Konference se zúčastnilo 50 účastníků.
Název akce:	Kukuřice v praxi 2009
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství), KWS Osiva, s.r.o. leden 2009
Název akce:	XIV. Konference o krmivech a výživě hospodářských zvířat
Pořadatel a garant:	Českomoravské sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu a sekce krmiv, MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) březen 2009
Název akce:	Aktuální poznatky v chovu dojeného skotu
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) květen 2009
Název akce:	Den kukuřice 2009
Pořadatel a garant:	KWS, s.r.o., MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství), VFS Trading, s.r.o., Agro Záblatí, a.s. září 2009
Název akce:	odborný seminář „ Produkce píce z jetelotravních a lučních porostů v podmínkách Vysočiny “
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně, (ústav výživy zvířat a pícninářství; prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc., prof. Ing. František Hrabě, CSc., Ing. Stanislav Hejduk, Ph.D.; v rámci výzkumného záměru MSM 6215648905) 27.3.2008
Název akce:	Vývoj normování potřeby živin
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) duben 2008
Název akce:	Kukuřice v praxi 2008
Pořadatel a garant:	KWS osiva, s.r.o., MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) 16.1., 17.1., 18.1., 22.1., 23.1. 2008
Název akce:	Zdraví dojníc jako klíčový ekonomický nástroj rentability
Pořadatel a garant:	Sano-Moderní výživa zvířat, spol. s r.o.; MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) 23. – 24.4. 2008

Název akce:	Pivovarské mláto – kvalitní krmivo pro skot
Pořadatel a garant:	Mráz Agro, spol. s r.o.; Bioferm CZ, spol. s r.o.; MZLU v Brně 7. 5. 2008
Název akce:	Silážování čerstvého pivovarského mláta se sladovým květem a systémy jeho zkrmování u vysokoprodukčních dojníc a ve výkrmu býků
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství) a Agrokonzulta Žamberk, s.r.o. 27. 7. 2008
Název akce:	VI. Miedzynarodowe Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych
Pořadatel a garant:	Politechnika Opolska (Katedra techniki rolniczej i lesnej); AF MZLU v Brně (ústav výživy zvířat a pícninářství); Centrum Onkologii (Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach. 14. -16. 11. 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
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	GAČR 521/06/P253 – <i>Struktura, kvalita a hygiena biomasy trav na konci vegetačního období</i>	B	2006 – 2008
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	NAZV QH 71041 – <i>Vliv patogenních mikroorganismů a jejich sekundárních metabolitů na kvalitu a hygienickou nezávadnost objemných krmiv</i>	B	2007 – 2011
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	NAZV QH 81040 – <i>Kvalita travního porostu a jeho využití ve výživě přežvýkavců</i>	B	2008 – 2011
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	NAZV QG 60118 – <i>Studium využití rostlinných přípravků ve výživě zvířat</i>	B	2006 – 2009
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	NAZV 1B44037 – <i>Kontrola procesu zvýšení kvality mléka a mléčných výrobků dotací chráněných esenciálních aminokyselin</i> nositel grantu: Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o., Rapotín	B	2004 – 2008
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	QF 3070 – <i>Studium využití semen hrachu a bobu v krmných směsích pro hospodářská zvířata</i> nositel grantu: AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o	B	2003–2007
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	QF 4027 – <i>Využití odpadů sladařského průmyslu jako zdroje bílkovin pro výživu zvířat s ohledem na životní prostředí</i> nositel grantu: Agrokonzulta Žamberk, s.r.o.	B	2004–2007
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	QH 71041 – <i>Vliv patogenních mikroorganismů a jejich sekundárních metabolitů na kvalitu a hygienickou nezávadnost objemných krmiv</i> nositel grantu: VÚP, s.r.o., Troubsko	B	2007–2011
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	1B 44037 – <i>Kontrola procesu zvýšení kvality mléka a mléčných výrobků dotací chráněných esenciálních aminokyselin</i> nositel grantu: Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o., Rapotín	B	2004–2008
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	MZe ZA 7/2008-7147 – <i>Kapesní katalog krmiv</i>	MZe	2008
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	8/2007-3020Dv – <i>Doporučené potřeby živin a výživná hodnota krmiv pro drůbež</i>	MZe	2007
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	9/2007-3020 Dv – <i>Jak splnit požadavek cross-compliance ve výživě zvířat</i>	MZe	2007

222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	FRVŠ F4-2644/2011 – <i>Multimediální učební texty pro předmět Pícninářství a výroba krmiv</i>	FRVŠ	2011
222 Ústav výživy zvířat a pícninářství	FRVŠ G4-3025/2011 – <i>Multimediální učební texty pro výuku krmení hospodářských zvířat a nauku o krmivech</i>	FRVŠ	2011



6. února 2012

Brno

Akreditační komise

Magisterský navazující studijní program/obor:

Zootechnika / Krmivářství

-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:

RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.

na dobu neurčitou

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

do 31. 12. 2014

Ing. Petr Junga, Ph.D.

do 31. 12. 2014

doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

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

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU				AF	
Název SP		Zootechnika/Krmivářství					
Jméno a příjmení		Vojtěch Adam				Tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození	1982	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2012
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
—							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Biochemie výživy							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání:							
2006 – 2010	Ph.D., Doktorský studijní obor: Molekulární a buněčná biologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita						
2007	RNDr., Doktorský studijní obor: Analytická chemie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita						
2004 – 2006	Mgr. Magisterský studijní obor: Analytická chemie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita						
2001 – 2004	Bc., Bakalářský studijní obor: Odborná chemie. Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita						
Zaměstnání:							
2009	Odborný asistent – Ústav chemie a biochemie, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita						
2007 – 2009	Vědecko-technický pracovník – Ústav výživy zvířat a pícninářství, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> Adam, V., Fabrik, I., Eckschlager, T., Stiborova, M., Trnkova, L. and Kizek, R. (2010) Vertebrate metallothioneins as target molecules for analytical techniques. <i>TRAC-Trends Anal. Chem.</i>, 29, 409-418. IF 6.602, podíl: 30% MENDELU Chomoucka, J., Drbohlavova, J., Huska, D., Adam, V., Kizek, R. and Hubalek, J. (2010) Magnetic nanoparticles and targeted drug delivering. <i>Pharmacol. Res.</i>, 62, 144-149. IF 3.612, podíl: 30% MENDELU Zitka, O., Krizkova, S., Huska, D., Adam, V., Hubalek, J., Eckschlager, T. and Kizek, R. (2011) Chip gel electrophoresis as a tool for study of matrix metalloproteinase 9 interaction with metallothionein. <i>Electrophoresis</i>, 32, 857-860. IF 3.569, podíl: 30% MENDELU Zitka, O., Krystofova, O., Sobrova, P., Adam, V., Zehnnalek, J., Beklova, M. and Kizek, R. (2011) Phytochelatin synthase activity as a marker of metal pollution. <i>J. Hazard. Mater.</i>, 192, 794-800. IF 3.723, podíl: 30% MENDELU Zitka, O., Kukacka, J., Krizkova, S., Huska, D., Adam, V., Masarik, M., Prusa, R. and Kizek, R. (2010) Matrix metalloproteinases. <i>Curr. Med. Chem.</i>, 17, 3751-3768. IF 4.630, podíl: 30% MENDELU 							
Působení v zahraničí							
—							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Molekulární a buněčná biologie				řízení na VŠ	
						MU v Brně	
Rok udělení (prof...)	2010					ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						556	-
		datum				18. 8. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Petr Doležal				Tituly	prof., MVDr., Ing. CSc.	
Rok narození	1953	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Konzervace a skladování krmiv Výživa a krmení přežvýkavců Krmné směsi							
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 Užité 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/Krmivářství						
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							
Zoohygiena 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							
1. VESELÝ, P., HAVLÍČEK, Z. – SKLÁDANKA: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Sada pro vyměřování odběrové plochy porostů. Užité vzor č. 21605, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 30 % AF MENDELU</i> 2. DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Mikrosilážní nádoba. SKLÁDANKA, J., MIKYSKA, F.: Užité vzor č. 21480, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 30 % AF MENDELU</i> 3. DOLEŽAL, P., HAVLÍČEK, Z., SKLÁDANKA, J.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Experimentální zařízení pro stanovení těkavých amidických látek z výluhů biologických materiálů. Užité vzor č. 21249, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 30 % AF MENDELU</i> 4. HAVLÍČEK, Z., RUBINA, A., RUBINOVÁ, O.: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. <i>Experimentální box pro hodnocení energetických a hmotnostních toků produkovaných malými zvířaty. Užité vzor č. 21217, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika. 50 % AF MENDELU</i> 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. 2010. sv. 56, č. 10, s. 488,498. ISSN 1214-1178. 30 % AF MENDELU</i> 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. 2009. sv. 78, č. 1, s. 37,45. ISSN 0001-7213. 20 % AF MENDELU</i> 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. 2008. 82 s. ISBN 978-80-7375-237-8. Certifikovaná metodika 30 % AF MENDELU</i> 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. 2008. sv. 77, č. 4, s. 539,546. ISSN 0001-7213. 10 % AF MENDELU</i> 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. Brno: MZLU v Brně, 2007. 65 s. ISBN 978-80-7375-121-0. 20 % AF MENDELU</i> 10. JÁNSKÝ, J., REDLICOVÁ, R., HAVLÍČEK, Z. The directs 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. 9. Budapest: 2007 30 % AF MENDELU</i> 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. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008. 82 s. 1. ISBN 978-80-7375-233-0. 25 % AF MENDELU</i>							
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/Krmivářství						
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							
Produkční systémy hospodářských zvířat 1							
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 výdojky dojníc dojených dojícím 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 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/Krmivářství						
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							
Vzdělání:							
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 % MEDNELU 							
Působení v zahraničí							
Pouze krátkodobé pobyty							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Řízení a ekonomika podniku				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2006				MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						7	15
		datum				5. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					PEF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
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)... 1. Janku, M. Liability of Statutory Organs in Limited Liability Companies. Brno, 2011, Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae 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 EÚ, 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 problémom 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 životné 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					
		mezinár.		tuzem.			
Podpis přednášejícího		datum		03. 11. 2011			

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Petr Junga				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1978	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	06/2012
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Junga Petr				OSVČ		20	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Stroje a stavby pro krmivářství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Vzdělání:</p> <p>2007 - Agroekologie, AF MZLU – magisterské navazující studium (Ing.)</p> <p>2007 – 2011 Technologie odpadů, AF MENDELU – doktorské studium</p> <p>Praxe:</p> <p>červenec 2009 – červenec 2010 Technický pracovník pro výuku – 1 rok (úvazek 0,5) AF MENDELU</p> <p>červenec 2010 – dosud Akademický pracovník – asistent AF MENDELU</p> <p>Praxe ostatní:</p> <p>Stavební projektant – 5 let (OSVČ – živnostenské podnikání)</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> JUNGA, P., DUNDÁLKOVÁ, P. KAMARÁD, L., MAREČEK, J.: Faremní bioplynová stanice v podmínkách ekologického zemědělství. In <i>Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference "Využití zemědělské techniky pro trvale udržitelný rozvoj"</i>. VÚZT, v.v.i., Praha 6 - Ruzyně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zahradnická fakulta v Lednici, Ústav zahradnické techniky, 2008, s. 236--242. ISBN 978-80-7375-177-7. (33%, MENDELU) JUNGA, P., MAREČEK, J.: Studie provozního, technického a urbanistického řešení farmy ekologického zemědělství. In <i>MendelNET'2008 Agro. Proceedings of International Ph.D. Students Conference</i>. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008, s. 63--68. ISBN 978-80-7375-239-2. (50%, MENDELU) JUNGA, P., VÍTĚZ, T.: Studie variantního řešení faremní kompostárny. In <i>KOTOVICOVÁ, J. Odpady biodegradabilní - energetické a materiálové využití - III. ročník konference</i>. 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008, s. 31--36. ISBN 978-80-7375-229-3. (50%, MENDELU) JUNGA, P., MAREČEK, J.: Možnosti využití komplexu technologických zařízení pro mechanicko-biologickou úpravu směsných komunálních odpadů v regionálních podmínkách České republiky. In <i>Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve</i>. 1. vyd. Nitra: Slovak University of Agriculture, Faculty of Engineering, 2009, s. 171--177. ISBN 978-80-552-0208-2. (50%, MENDELU) JUNGA, P., MAREČEK, J., MÁCHAL, P.: Specifika technické dokumentace technologických staveb v České republice. In <i>New trends in design and technical documentation creation</i>. 1. vyd. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2010, s. 15--18. ISBN 978-80-552-0214-3. (33%, MENDELU) VÍTĚZ, T., JUNGA, P., TRÁVNÍČEK, P.: Prostorová vizualizace technologické stavby pro mechanicko-biologickou úpravu komunálních odpadů. In <i>New trends in design and technical documentation creation</i>. 1. vyd. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2010, s. 15--18. ISBN 978-80-552-0214-3. (33%, MENDELU) VÍTĚZ, T., JUNGA, P.: Procesy projektování technologických staveb. In <i>Technika v agro-potravinářském a odpadovém hospodářství</i>. 2010, s. 85--89. ISBN 978-80-213-2079-6. (50%, MENDELU) VÍTĚZ, T., JUNGA, P., KRČÁLOVÁ, E., TRÁVNÍČEK, P., MAREČEK, J.: Specifika požární bezpečnosti stavby komunitní kompostárny. In <i>Bezpečnosť, kvalita, spoľahlivosť</i>, 1. Vyd. Košice: Technická univerzita Košice, 2011, s. 45--50. ISBN 978-80-553-0612-4. (20%, MENDELU) 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. – Technologie odpadů				řízení na VŠ	
						MENDELU	
Rok udělení (prof...)	2011					ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						-	-
		datum				31. 8. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Eva Mrkvicová /roz. Fajmonová/					Tituly	Mgr., Ing., Ph.D.
Rok narození	1970	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2013
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Mikroskopie krmiv							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>1993 – Vysoká škola zemědělská v Brně – obor zootechnika</p> <p>1994 - Vysoká škola zemědělská v Brně - Ústav inženýrské pedagogiky - Vysvědčení o pedagogické způsobilosti pro vyučování odborných zemědělských předmětů na středních školách</p> <p>1997 – Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně – ukončen doktorský stupeň studia v rámci studijního oboru Obecná zootechnika</p> <p>1997 – Univerzita Palackého v Olomouci, Teologická fakulta – obor Křesťanská výchova</p> <p>Zaměstnání:</p> <p>Od 1995: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně (nyní Mendelova univerzita v Brně)</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> SCHNEIDEROVÁ, D., ZELENKA, J., MRKVICOVÁ, E.: Poultry meat production as a functional food with a voluntary n-6 and n-3 polyunsaturated fatty acids ratio. <i>Czech journal of animal science</i>. 2007. sv. 52, č. 7, s. 203--213. ISSN 1212-1819. 30 % MENDELU ZELENKA, J., SCHNEIDEROVÁ, D., MRKVICOVÁ, E., DOLEŽAL, P.: The effect of dietary linseed oils with different fatty acid pattern on the content of fatty acids in chicken meat. <i>Veterinární medicína</i>. 2008. sv. 53, č. 2, s. 77--85. ISSN 0375-8427. 10 % MENDELU ZELENKA, J., HEGER, J., KRÁČMAR, S., MRKVICOVÁ, E.: Allometric growth of protein, amino acids, fat and minerals in slow- and fast-growing young chickens. <i>Czech journal of animal science</i>. 2011. sv. 56, č. 3, s. 127--135. ISSN 1212-1819. 20 % MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Obecná zootechnika				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)	1997					ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						106	-
		datum				19.9.2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Jiří Skládanka				Tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vzt.	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							
<ol style="list-style-type: none"> 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 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 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 <i>Metodika přisevu 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 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. 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 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 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 vědecké hodnosti		Ph.D. - Speciální produkce rostlinná - 2004 doc. - Obecná a speciální produkce rostlinná				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						MZLU v Brně	
2009						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						11	17
		datum				5.9.2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
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"> 1. 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) 2. 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) 3. 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) 4. MAKOVSKÝ, J., SPURNÝ, P., MAREŠ, J., HEDBÁVNÝ, J., VÍTEK, T., 2010: Heavy metal pollution 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) 5. 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) 6. 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	
						MZLU V Brně	
Rok udělení (prof...)	2006						ohlasy publikací
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						54	210
					datum	30. 8. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					PEF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Patrik Svoboda					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1971	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Finanční účetnictví I							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1994 : Ing. - MZLU v Brně, Provozně ekonomická fakulta, studijní obor: Provoz a ekonomika zemědělství							
1999: Ph.D. PEF MENDELU doktorské studium studijního programu Řízení a ekonomika							
1994 dodnes – asistent, později odborný asistent PEF MENDELU							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Svoboda, P. Approaches to Recording Intangible Fixed Assets According to Czech Accounting Legislation, German accounting systems and International Accounting Standards. <i>Auspicia</i>. 2008. č. 1, s. 41-49. 100 % MENDELU 2. Svoboda, P. Approaches to Recording Intangible Fixed Assets According to Czech Accounting Legislation, German Accounting Systems and International Accounting Standards. <i>Agricult. Econom.</i> 2008. č. 8, s. 314-321 100 % MENDELU 3. Bohušová, H. - Svoboda, P. Konvergence IFRS a US GAAP v oblasti podnikových kombinací. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2008. LVI, č. 6, s. 58-68. 50 % MENDELU 4. Svoboda, P. - Bohušová IFRS and US GAAP convergence in area of Merges and Acquisitions. <i>The Dynamics of Trade</i>. 1. vyd. Praha: IAITL, 2008. s. 423--439. ISBN 87-991385-6-5. 50 % MENDELU 5. Svoboda, P. Goodwill – the Recognition and Measurements According to the European Accounting Legislation and the International Financial Reporting Standards. <i>Agricult. Economics</i>. 2009. 54, 7, 327-334 50% MENDELU 6. Svoboda, P. – Bohušová, H. IFRS and US GAAP Convergence in Area of Merges and Acquisitions. <i>International Journal of Liability and Scientific Enquiry</i> . 2009. sv. 2, č. 3, s. 309-324. 50 % MENDELU 7. Svoboda, P. -Bohušová, H. IFRS and US GAAP convergence in area of Merges and Acquisitions. <i>International Journal of Liability and Scientific Enquiry</i>. 2009. sv. 2, č. 3, s. 309-324. ISSN 1741-6426. 50 % MENDELU 8. Bohušová, H. -Svoboda, P. Comparability of financial statements prepared according to IFRS and IFRS for SMEs in the Field of Int.Assets. <i>The Business Review</i>. 2010. sv. 13, č. 2, s. 210-219. 50 % MENDELU 9. Svoboda, P. New Approaches to the Operative Leasing Accounting. <i>Agricultural Economics: Zemědělská ekonomika</i>. 2010. sv. 56, č. 7, s. 341-348. ISSN 0139-570X. 100 % MENDELU 10. Svoboda, P. Právo užívání majetku a jeho vykazování v souladu s principy mezinárodních účetních standardů. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2010. sv. LVIII, č. 6, s. 523-531. 100 % MENDELU 11. Bohušová, H. Svoboda, P. Srovnatelnost účetních výkazů sestavených podle IFRS a IFRS pro SME v oblasti nehmotných aktiv. <i>Acta Univers. Agricult. et silvicult. Mendel. Brunensis</i>. 2010. LVIII, 6, 67-78. 50% MENDELU 12. Svoboda, P. New Approaches to the Lease Contracts Reporting by International Reporting Standards. <i>Auspicia</i> Recenzovaný časopis VŠERS v Českých Budějovicích. 2011. sv. 8, č. 1, s. 69-76. 100 % MENDELU 13. Svoboda, P. Application of New Approaches in Recognizing Leases on the Part of the Lessee in the Selected Companies in the Czech Republic. <i>Agricultural Economics: Zemědělská ekonomika</i>. 2011. 57, 7, 340-349. 100 % MENDELU 14. Svoboda, P. Lease Revenue Reporting on the Side of Lessor in Connection with Transfer of Right to Use Assets (RTU) to Lessee. <i>Acta Universit. Agricult. et Silvicult. Mendelian. Brunensis</i>. 2011, 59, 7, 1-12. 100 % MENDELU 							
Působení v zahraničí		-					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		PhD. – Řízení a ekonomika				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	
						-	5
		datum				12. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					PEF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Pavel Tomšík					Tituly	prof., Ing., CSc.
Rok narození	1949	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
VŠEM Praha				jp.		20	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
<p>Řízení lidských zdrojů</p>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>1972 Ing. AF VŠZ v Brně, obor zootechnický</p> <p>1981 CSc. AF VŠZ v Brně, speciální zootechnika</p> <p>1989 doc. PEF VŠZ v Brně, organizace zemědělství, 2000 habilitovaný docent Podniková ekonomika a management PEF MENDELU</p> <p>2006 prof. v oboru management ČZU v Praze</p> <p>Praxe:</p> <p>1972-1973 JZD Ostrovačice-Říčany</p> <p>1974-1977 JZD Svatoslav-Deblín</p> <p>1978- 08/1983 OZS Brno-venkov</p> <p>09/1983 - dosud Ústav managementu PEF MENDELU v Brně</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. TOMŠÍK, P. The bonsai management. <i>Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika</i>. 2007. sv. 53, č. 7, s. 291–297. ISSN 0139-570X. (MENDELU) 2. 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. (MENDELU, 33 %) 3. TOMŠÍK, P. Management lidských zdrojů. <i>Kvasný průmysl : Journal for brewing, malting & beverage industry</i>. 2010. sv. 56, č. 1, s. 28–32. ISSN 0023-5830. (MENDELU) 4. TOMŠÍK, P., SVOBODA, E. Diagnostics and decision-making of company's management within the period of economic crisis and recession. <i>Agricultural Economics</i>. 2010. sv. 56, č. 7, s. 303--309. ISSN 0139-570X. (MENDELU, 50 %) 5. TOMŠÍK, P. Hodnocení a odměňování zaměstnanců jako součásti managementu lidských zdrojů. <i>Kvasný průmysl</i>. 2010. sv. 56, č. 7-8, s. 313--317. ISSN 0023-5830. (MENDELU) 6. TOMŠÍK, P. Management lidských zdrojů. <i>Kvasný průmysl</i>. 2010. sv. 56, č. 1, s. 28--32. ISSN 0023-5830. 7. TOMŠÍK, P. Umísťování, rozvoj a propouštění zaměstnanců. <i>Kvasný průmysl</i>. 2010. sv. 56, č. 10, s. 404--407. ISSN 0023-5830. (MENDELU) 8. TOMŠÍK, P.-PROKEŠ, M. Formation of Regional Associations of Wine Producers in the Czech Republic. In <i>AGRARIAN PERSPECTIVES</i>. 1. vyd. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, 2011, s. 263--270. ISBN 978-80-213-2196-0 (MENDELU, 50 %) 							
Působení v zahraničí		ENITA Bordeaux (F) lektor, 09-12/1991					
Obor jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		CSc. - Speciální zootechnika (1981) doc. - Organizace zemědělství (1989) doc. - Podniková ekonomika a management (2000) prof. - Management				řízení na VŠ	
						ČZU v Praze	
Rok udělení (prof...)		2006				ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						11	105
		datum				2. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zootechnika/Krmivářství						
Jméno a příjmení	Pavel Veselý				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1951	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Výživa a krmení domácích zvířat							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1974 - VŠZ v Brně – agronomická fakulta, inženýr oboru zootechnika 1980 - kandidát zemědělsko-lesnických věd 1985 – 1986 základy vysokoškolské pedagogiky 1974 –1975 Severomoravské drůbežářské závody v Přerově 1975 – 1984 Výzkumný ústav výživy zvířat v Pohořelicích 1984 - doposud MENDELU (VŠZ v Brně, MZLU v Brně)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> VESELÝ, P., Výživa zvířat v ekologickém zemědělství. 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2007. 40 s. ISBN 978-80-7375-065-7. (100 %) AF MENDELU VESELÝ, P., The impact of sheep pasturing on the energy and organic nutrients levels in the steppe vegetation of the Mohelno Serpentine Steppe National Natural Reserve. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. 2008. č. 1, s. 229--235. ISSN 1211-8516. (100 %) AF MENDELU HAVLÍČEK, Z., SKLÁDANKA, J., DOLEŽAL, P., CHLÁDEK, G., VESELÝ, P., RYANT, P. <i>Pastevní chov zvířat v podmínkách cross compliance</i>. 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008. 84 s. ISBN 978-80-7375-237-8. 2008. (17 %) AF MENDELU VESELÝ, P., Management pastvy ovcí a změny stavu vegetace NPR Mohelenská hadcová step po obnovené pastvě. 1. vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2010. 172 s. ISBN 978-80-7375-399-3. (100 %) AF MENDELU VESELÝ, P., HAVLÍČEK, Z., SKLÁDANKA, J. <i>Sada pro vyměřování odběrové plochy porostů</i>. MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. 21605, 2011, Úřad průmyslového vlastnictví, Česká republika.(50 %) AF MENDELU 							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		CSc. Kandidát zemědělsko-lesnických věd (1980) doc. - Výživa a krmení hospodářských zvířat				řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2003				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						7	23
		datum				5. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU			AF		
Název SP		Zootecnika/Krmivářství					
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							
<p>Výživa a krmení nepřežvýkavých zvířat Krmivářské poradenství Krmivářský a experimentální software Dotační možnosti v zemědělství Základy výživy člověka</p>							
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 zootecnika nastoupil Do Výzkumného ústavu výživy zvířat v Pohořelicích jak odborný pracovník. Kandidatem věd v oboru obecná zootecnika - výživa zvířat se stal v roce 1978 a v roce 1982 absolvoval na UJEP (dnešní Masarykova univerzita) tříleté studium matematika – biometrika. 1972-1988 Výzkumný ústav výživy zvířat v Pohořelicích 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"> 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 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>XVth International Silage Conference</i>. Wisconsin, USA: University of Wisconsin-Madison, 2009, s. 373–374. 10 % MENDELU 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 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 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 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	