

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	Zemědělská specializace			N4106	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			—	4106T010	
Názvy studijních oborů	Rozvoj venkova					
Adresa www stránky	http://akreditace.af.mendelu.cz		jméno a heslo k přístupu na www	agro		
Schváleno VR /UR /AR	VR AF MENDELU	podpis rektora	prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.			datum
Dne	23. ledna 2012					
Kontaktní osoba	doc. Ing. Martina Lichovníková, Ph.D.		e-mail	lichov@mendelu.cz		

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

Vysoká škola	Mendelova univerzita v Brně
Součást vysoké školy	Agronomická fakulta
Název studijního programu	Zemědělská specializace
Název studijního oboru	Rozvoj venkova
Údaje o garantovi studijního oboru	doc. RNDr. Antonín Vaishar, CSc.

Antonín Vaishar, který se narodil v roce 1952, je akademickým pracovníkem Agronomické fakulty MENDELU se 100% úvazkem. Kromě toho je zaměstnán v Ústavu geoniky AV ČR, v.v.i. Ostrava, pobočka Brno na úvazek 50 %. Habilitoval se v roce 2011 v oboru aplikovaná a krajinná ekologie s prací na téma „Udržitelný rozvoj českého venkova“.

V letech 2007 – 2011 publikoval 19 článků v recenzovaných časopisech, z toho 4 v časopisech, zařazených do databáze SCOPUS, 9 příspěvků ve sbornících, z toho 6 v zahraničí, 4 kapitoly v knihách a byl hlavním autorem 5 monografií. Tématicky byly tyto příspěvky zaměřeny zejména na problematiku periferního, zejména pohraničního venkova, na malá města jako střediska rurálního prostoru, na jihomoravský venkov a jeho jednotlivé subregiony, na demografickou problematiku venkova a další otázky.

Je výkonným redaktorem mezinárodního vědeckého časopisu European Countryside a předsedou organizačního výboru bienálních mezinárodních vědeckých konferencí EURORURAL.

Je řešitelem projektu 7. rámcového programu EU Development of Europe's Rural Regions in the Era of Globalization, kde odpovídá za diseminaci poznatků a řady dalších mezinárodních a tuzemských projektů, dotýkajících se problematiky rozvoje venkova.

Vybrané monografie:

1. Vaishar et al. (2008): Geografie malých měst. Brno: Ústav geoniky AV ČR
2. Vaishar, A. et al. (2009): Orlicko – region v pohraničí. Brno: Ústav geoniky AV ČR
3. Vaishar, A. et al. (2011): Regiony v pohraničí. Brno: Ústav geoniky AV ČR
4. Vaishar, A. et al. (2011): Současný stav a vývojové tendence jihomoravského venkova. Brno: Mendelova univerzita.

Vybrané články:

5. Vaishar, A. et al. (2007): Cross-border region Králíky – Miedzylesie. Moravian Geographical Reports 15(2), 40-54.
6. Vaishar, A. et al. (2008): Border administrative units in the Czech borderland. Moravian Geographical Reports 16(1), 46-54.
7. Vaishar, A. (2008): Possibilities of the multifunctional development of rural regions in the Czech borderland. Europa XXI 17, 63-70.
8. Vaishar, A. et al. (2008): Settlement problems in the Czech borderland. Geografický časopis 60(3), 241-253.
9. Vaishar, A., Zapletalová, J. (2009): Small towns as centres of rural micro-regions. European Countryside 1(2), 70-81.
10. Vaishar, A., Zapletalová, J. (2009): Sustainable development of rural micro-regions in the Czech borderland. Moravian Geographical Reports 17(4), 34-43.
11. Vaishar, A., Zapletalová, J. (2010): Sustainable development of the Moravian countryside, Revija za geografijo 5(1), 43-52.

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:

<b>Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání</b>	Studijní obor není zaměřen na přípravu k výkonu regulovaného povolání.
<b>Charakteristika studijního oboru (studijního programu)</b>	
<p>Obor Rozvoj venkova reaguje na společenskou potřebu získat odborníky na programování, řízení a výzkum venkova jako komplexní kategorie, zahrnující nejen zemědělství a lesnictví, ale i rozvoj řemesel, služeb, cestovního ruchu a bydlení na venkově. Cílem studia je dát studentům pokud možno komplexní pohled na venkovské osídlení a venkovskou krajinu z hlediska principů udržitelnosti.</p>	
<b>Profil absolventa studijního oboru (studijního programu) &amp; cíle studia</b>	
<p>Cílem studia je získat níže uvedené znalosti, schopnosti a dovednosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absolvent oboru rozvoje venkova bude schopen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zpracovávat a analyzovat relevantní informace</li> <li>○ aplikovat nabyté profesní znalosti v praxi</li> <li>○ identifikovat problémy v krajině a venkovském osídlení</li> <li>○ tvořit projekty a organizovat jejich realizaci</li> <li>○ řešit problémy samostatně i v týmu.</li> </ul> </li> <li>• Absolvent se uplatní zejména ve státní správě a samosprávě na všech úrovních, v agenturách, zabývajících se mikroregionálním rozvojem a krajinou, ve výzkumu a pedagogickém procesu.</li> </ul> <p><b>CHARAKTERISTIKA POVOLÁNÍ</b></p> <p>Absolventi oboru se mohou uplatnit ve státní správě a samosprávě zabývajících se venkovem na všech hierarchických úrovních, ve státních i soukromých projekčních institucích, zaměřených na problematiku venkova, ve výzkumu a odborném školství. Spojení přírodních a společenskovedních oborů je základem pro vyšší flexibilitu na trhu práce.</p>	
<b>Charakteristika změn od předchozí akreditace (v případě prodloužení platnosti akreditace)</b>	
<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>Podniková ekonomika, Sanace a rekultivace</i> (přesunuto z Bc. studia oboru Pozemkové úpravy, ochrana a využití půdního fondu, na který obor Rozvoj venkova navazuje) <i>Environmentální etika, a Venkovské stavby a architektura</i>.</p> <p>Do povinně volitelných byly přidány předměty <i>Management OH</i> a <i>Řízení lidských zdrojů</i>.</p> <p>Z povinných předmětů do povinně volitelných byl zařazen předmět <i>Tvorba krajiny</i> (dříve Tvorba a ochrana krajiny).</p> <p>U povinných předmětů byl předmět <i>Rekreologie a agroturistika</i> nahrazen předmětem <i>Krajinná rekreologie</i>.</p> <p>Z povinných předmětů byly vypuštěny předměty <i>Zemědělská politika</i> a <i>Odpadové hospodářství</i> (nahrazeno povinně volitelným Management v OH).</p> <p>Z povinně volitelných předmětů byly vypuštěny předměty <i>Statistické zpracování dat, Zemědělské stavby</i> (nahrazeno venkovskými stavbami a architekturou) a <i>Financování regionálního rozvoje</i>.</p> <p>U povinných státnicových předmětů byl předmět <i>Krajinné a územní plánování</i> nahrazen předmětem <i>Sociologie a demografie venkova</i>.</p> <p>Z nabídky volitelných státnicových předmětů byl vypuštěn předmět <i>Sociologie venkova</i> a byl přidán předmět <i>Vodní hospodářství</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"> <li>○ 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.</li> <li>○ databáze používané pro hodnocení vědy a výzkumu: Web of Science, Journal Citation Report a SCOPUS, ERIH,</li> <li>○ oborové databáze EconLit, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Food Science and Technology Abstracts, Environment Komplete,</li> <li>○ plnotextové zdroje Knovel Library Premium, CSA Ilustrata, CABI Compendia.</li> </ul> <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 prodejnou skript, v roce 2011 bylo v prvním vydání vydáno 122 titulů.</p>			

Povinné předměty												
předmět	přednášející	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
		*			1	2	3	4				
Demografie venkova	doc. Vaishar	42	2	1	X				4	zk	P	
Krajinná rekreologie	doc. Šležingr	56	2	2	X				5	zk	P	
Komunální odpady a skládkování 1	doc. Kotovicová	56	2	2	X				6	zk	P	
Environmentální etika	doc. Šťastná	56	2	2	X				5	zk	P	
Podniková ekonomika	doc. Jánský	56	2	2	X				5	zk	P	
Krajinná ekologie 1	doc. Šťastná	70	3	2		X			7	zk	P	
Zakládání a údržba zeleně	doc. Rajnoch	56	2	2		X			5	zk	P	
Praxe diplomová - 4 týdny		0	0	0		X			4	záp	P	
Sociologie venkova	doc. Vaishar	56	2	2		X			5	zk	P	
Rybníky a účelové nádrže	prof. Toman	56	2	2			X		6	zk	P	
Podnikový management	Ing. Chládková	56	2	2			X		5	zk	P	
Venkovské stavby a architektura	doc. Vaishar	56	2	2			X		6	zk	P	
Sanace a rekultivace	doc. Pokorný	56	2	2			X		6	zk	P	
Diplomová práce		0	0	0				X	20	záp	P	
Dotace pro zemědělství a venkov	prof. Křen	56	2	2				X	5	zk	P	
Obnova venkova	doc. Šťastná	70	2	3				X	6	zk	P	
Vodní hospodářství	prof. Toman	56	2	2				X	6	zk	P	
Povinně volitelné předměty												
Ekologické zemědělství	Ing. Dryšlová	56	2	2	X				5	zk	PV	
Management v OH	doc. Kotovicová	56	2	2	X				5	zk	PV	
Chov hospodářských zvířat 1	prof. Máchal	56	2	2	X				5	zk	PV	
Tvorba krajiny	Mgr. Ing. Vavrouchová	56	2	2		X			6	zk	PV	
Řízení lidských zdrojů	prof. Tomšík	42	2	1		X			4	zk	PV	
Alternativní zdroje energie	Ing. Fajman	56	2	2		X			5	zk	PV	
Lesnictví a funkce lesa	Ing. Knott	56	2	2		X			5	zk	PV	
<div><div>Podíl docentů a profesorů u P a PV předmětů je 77,8 %</div><div>* hodiny přímé výuky formou přednášek a cvičení</div><div>Studenti studují všechny P předměty a z PV si volí tak, aby každý rok získali 60 kreditů.</div></div>												

<b>Obsah a rozsah SZZk</b>	<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"> <li>• <b>3 předměty povinné</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Krajinná ekologie</li> <li>○ Sociologie a demografie venkova</li> <li>○ Obnova venkova</li> </ul> </li> <li>• <b>1 předmět povinně volitelný</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Komunální odpady a skládkování</li> <li>○ Krajinná rekreologie</li> <li>○ Vodní hospodářství</li> <li>○ Zemědělské dotace</li> </ul> </li> </ul>
<b>Požadavky na přijímací řízení</b>	<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>
<b>Další povinnosti / odborná praxe</b>	<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 prací studentů tvorbou partnerských sítí mezi univerzitou a komerční sférou.</p>
<b>Návrh témat prací a obhájené práce</b>	<p>Některé diplomové práce obhájené v ak. roce 2009/2010 a 2010/2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie rozvoje rekreačního potenciálu mikroregionu Strážnicko</li> <li>• Vztah středního města a jeho venkovského zázemí: případová studie Vsetín</li> <li>• Role malého města v rozvoji vybraného periferního mikroregionu</li> <li>• Změny rurální krajiny pod vlivem suburbanizačních prostorů ve vybraném mikroregionu</li> <li>• Změny venkovských obcí v prostoru západně od Tišnova po roce 1990</li> <li>• Potenciál rozvoje venkova v mikroregionu</li> </ul> <p>přístup ke zveřejněným pracím: <a href="http://is.mendelu.cz/zp/">http://is.mendelu.cz/zp/</a></p>
<b>Návaznost na další stud. program</b>	<p>Obor navazuje na studijní program Zemědělská specializace obor <i>Pozemkové úpravy ochrana a využití půdního fondu</i> v bakalářském stupni.</p>

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Alternativní zdroje energie			
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>Přímá výuka<div>přednáška28 h</div><div>cvičení6 h</div><div>seminář22 h</div><div>konzultace2 h</div></div> <div>Samostudium<div>příprava na zkoušku28 h</div><div>příprava na průběžný test25 h</div><div>příprava prezentace6 h</div><div>zpracování seminární práce23 h</div></div> <div>Celkem 140 h</div>			
Způsob zakončení	Zkouška	Forma výuky	Př., cv.	
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Ing. Martin Fajman, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Cílem předmětu je seznámit studenty s vývojem energetické situace ve vztahu k ekologii, možnostmi úspor energie a využíváním alternativních zdrojů energie, včetně ekonomických a legislativních problémů. Cílem je aby student získal takové znalosti v oblasti alternativní energetiky, moderních energetických technologií a úspor energií, které uplatní prakticky ve všech oblastech své budoucí činnosti a to i v oblasti správní, poradenské a podnikatelské. Důraz je kladen na rozvíjení dovedností samostatného rozhodování zejména v oblasti aplikace a investic do alternativních zdrojů energie ve vztahu k environmentálním aspektům.</p> <p>Osnova předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Úvod do energetiky - pojmy a terminologie. Vzájemná souvislost energetiky, ekologie a ekonomiky. Světový energetický a ekologický problém.</li><li>Energie, její formy a přeměny. Základní rozdělení energetických zdrojů na Zemi.</li><li>Energetika a souvislost s problémem zhoršování životního prostředí. Udržitelný rozvoj společnosti z pohledu energetického.</li><li>Energetická náročnost výroby, dopravy a dalších činností - výpočet.</li><li>Energetické hospodářství Země a využití energie sluneční. Přímé technické využití a využití pomocí přírodních procesů.</li><li>Solární systémy aktivní a pasivní. Nízkoenergetické a pasivní domy.</li><li>Tepelná čerpadla a geotermální energie.</li><li>Využití energie větru.</li><li>Malé vodní elektrárny.</li><li>Využití biomasy k energetickým účelům, možnosti, výhody a nevýhody. Biochemická a termochemická přeměna.</li><li>Výroba a uplatnění biopaliv jako pohonných látek pro vozidla.</li><li>Kogenerační výroba elektrické energie a tepla z biomasy.</li><li>Celkové ekonomické hodnocení a uplatnění obnovitelných zdrojů v ČR.</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <p>1) MACKAY, D. <i>Sustainable Energy - without the hot air</i> online <a href="http://www.withouthotair.com/">http://www.withouthotair.com/</a></p> <p>Doporučená:</p> <p>1) DEMIRBAS, A. <i>Biofuels: securing the planet's future energy needs</i> London Springer 2009</p> <p>2) Výzkumné zprávy, doktorandské práce a ostatní publikace z dané problematik</p> <p>3) Beranovský, <i>Obnovitelné zdroje energie</i>, Brno:ERA, 2003</p> <p>4) Karamanolis, <i>Sluneční energie</i>, Praha: MAC, 1996</p> <p>5) Kolektiv, <i>Obnovitelné zdroje energie</i>, Brno: FCC Public, 2001</p>			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Demografie venkova			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/1
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 38 h příprava prezentace 8 h zpracování seminární práce 24 h <b>Celkem 112 h</b>	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování seminární práce			
Vyučující	doc. RNDr. Antonín Vaishar, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:.</p> <p>Cílem předmětu je seznámit posluchače se základními demografickými pojmy, charakteristikami a metodami, aplikovat tyto poznatky na venkovské osídlení a definovat důsledky vlivu demografických proměn venkova na vývoj venkovského osídlení v českých a středoevropských podmínkách se stručným upozorněním na odlišnosti vývoje jinde ve světě a uvést některé metody studia venkovského osídlení. Hluběji analyzovat problematiku druhého demografického přechodu a jeho důsledků.</p> <p>Obsah předmětu:.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Demografie<ol style="list-style-type: none"><li>Předmět a metody studia Základní pojmy a literatura</li></ol></li><li>Venkov<ol style="list-style-type: none"><li>Definice venkova a venkovských sídel Charakteristika venkova</li></ol></li><li>Datová báze a metodologie<ol style="list-style-type: none"><li>Základní datové zdroje pro výzkum venkovských obcí</li><li>Metody a techniky demografického výzkumu venkovských obcí</li></ol></li><li>První a druhá demografická revoluce<ol style="list-style-type: none"><li>První demografická revoluce, její souvislosti a důsledky</li><li>Druhý demografický přechod, současné demografické chování evropské populace a jeho důsledky</li></ol></li><li>Struktura obyvatelstva<ol style="list-style-type: none"><li>Demografická struktura obyvatelstva Ekonomická struktura obyvatelstva</li><li>Sociální struktura obyvatelstva</li></ol></li><li>Rodina, domácnost, domy, byty, bydlení<ol style="list-style-type: none"><li>Rodina a domácnost Domy, byty, bydlení</li></ol></li><li>Rozmístění obyvatelstva<ol style="list-style-type: none"><li>Rozmístění obyvatelstva v rámci Česka, Evropy, světa</li><li>Rozmístění obyvatelstva s ohledem na vztah město - venkov, diferenciací českého venkova</li></ol></li><li>Zdravotní stav obyvatelstva a životní prostředí<ol style="list-style-type: none"><li>Problematika sledování zdravotního stavu a úmrtnosti obyvatelstva</li><li>Možný vztah zdravotního stavu obyvatelstva a životního prostředí</li></ol></li><li>Rurální mikroregiony<ol style="list-style-type: none"><li>Venkovské osídlení, rurální mikroregiony v Česku</li><li>Malá města jako centra venkovských mikroregionů</li></ol></li><li>Demografická charakteristika vybraných venkovských obcí<ol style="list-style-type: none"><li>Demografická a sociální analýza na základě dostupných dat</li><li>Možné souvislosti demografického vývoje</li><li>Zpracování studie vybraného venkovského sídla</li></ol></li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>DISMAN, M. <i>Jak se vyrábí sociologická znalost.</i> . Karolinum. 2006.</li><li>CHALUPA, P., TARABOVÁ, Z. <i>Geografie obyvatelstva, demografie, geografie sídel.</i> . Masarykova univerzita. 1990.</li><li>KALIBOVÁ, K. <i>Úvod do demografie.</i> . Karolinum. 2005.</li><li>PAVLÍK, Z., ŠUBRTOVÁ, A., RYCHTAŘÍKOVÁ, J. <i>Základy demografie.</i> . Academia. 1986</li></ol>			



D – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Dotace pro zemědělství a venkov				
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 přednáška      28 h cvičení        28 h  Samostudium příprava na zkoušku   36 h příprava na průběžný test       20 h zpracování projektů   28 h <b>Celkem 140 h</b>				
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.	
Další požadavky na studenta	Zpracování projektů				
Vyučující	prof. Ing. Jan Křen, CSc.				
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem výuky je získání profesních znalostí o dotační politice EU a ČR pro podporu zemědělství a podnikání na venkově. Studenti budou seznámeni se stávajícími dotačními programy, možnostmi jejich využití a administrací. Naučí se zpracovat konkrétní žádosti a projekty pro získání dotací z Programu rozvoje venkova. Rovněž se naučí využívat dotace k zajištění multifunkčnosti zemědělství a k optimalizaci agroekosystémů, včetně řešení agronomických problémů souvisejících se změnami způsobů hospodaření po realizaci dotačních titulů.				
Obsah předmětu:	1. Model evropského zemědělství a jeho vazba na systémy hospodaření (dotace 2/2) 2. SZP EU - historie a její současný vývoj, uplatnění v podmínkách ČR (dotace 2/2) 3. Struktura dotačních zdrojů pro zemědělství v EU a ČR - základní charakteristiky (dotace 0/2) 4. IACS - Integrovaný administrativní a kontrolní systém, SZIF, LPIS (dotace 4/2) 5. Přímé platby (SAPS), Top Up, národní dotace pro zemědělství (dotace 4/2) 6. Program rozvoje venkova (PRV), dotační tituly osy I a II (dotace 4/4) 7. Program rozvoje cvenkova - dotační tituly osy III a IV (dotace 4/2) 8. Cross coplience -zásady správné zemědělské praxe - Směrnice a nařízení EU, národní legislativa, potravinová bezpečnost, welfare zvířat (dotace 2/0) 9. Cross coplience - nitrátová směrnice a akční plán, ochrana vod. (dotace 2/2) 10. Operační programy v ČR v období 2007 - 2013 - Operační program životní prostředí, regionální operační programy (dotace 4/2) 11. Zpracování žádostí o dotace pro konkrétní zemědělský podnik (dotace 0/4) 12. Žádosti o dotace, projekty, propočty dotací, příklady (dotace 0/4)				
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) KOLEKTIV, A. Program rozvoje venkova na období 2007-2013. online. . . 2) KOLEKTIV, A. Pravidla a prováděcí předpisy pro opatření PRV. online. . . 3) KOLEKTIV, A. Kontrola podmíněnosti (Cross - Compliance). online. . . 4) KOLEKTIV, A. Příručka pro žadatele o dotace 2010. online  Doporučená: Integrovaný administrativní a kontrolní systém (IACS), Dostupné na http://.mze.cz Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2010 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, Dostupné na http://.mze.cz				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Ekologické zemědělství			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 20 h odborná exkurze 8 h		Samostudium příprava na zkoušku 40 h příprava na průběžné hodnocení 15 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 25 h <b>Celkem 140 h</b>	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
Ing. Tamara Dryšlová, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Naučit posluchače hlavním principům ekologického zemědělství, s cílem porozumět hlubším teoretickým poznatkům o funkcích a vazbách v agroekosystémech; vysvětlit historii, vývoj a důvody vzniku ekologického zemědělství, osvětlit situaci v podmínkách ČR a státech EU. Předat studentům informace o rozdílech v provozování konvenčního a ekologického hospodaření. Záměrem je dále naučit posluchače zásadám trvale udržitelného hospodaření na půdě podle pravidel ekologického zemědělství, uplatňovaných v EU i ČR, a seznámit je s praxí ekologického zemědělství tak, aby byli schopni vypracovat podnikatelský záměr ekofarmy, podat žádost o registraci jako osoba podnikající v ekologickém zemědělství, vykonávat řídicí funkce na ekofarmě i při dalších činnostech zajišťujících ekologický systém hospodaření, včetně realizace bioprodukce. Důraz je kladen také na to, aby studenti byli schopni hledat inovační prvky v oboru, a vytvářet nové postupy s integrací multidisciplinárních znalostí. V řídicích funkcích potom samostatně rozhodovat, řídit a vést pracovníky a nést odpovědnost.				
Osnova předmětu: 1) Filozofie, cíle, význam a definice ekologického způsobu hospodaření. Historie, vývoj a současné postavení ekologického zemědělství v ČR a EU. Metody ekologického zemědělství. Multifunkční význam ekologického zemědělství. Trvale udržitelné zemědělství. Environmentální efekty ekologického zemědělství (vazba na krajinu, půdu, vodu; biodiverzita). Základní právní normy ekologického zemědělství. Přejedání na ekologický způsob hospodaření, registrace. Kontrola, certifikace a značení v ekologickém zemědělství. (dotace 8/8) 2) Zásady systému ekologické rostlinné produkce. Specifika zpracování půdy, význam a tvorba osevních postupů v ekologickém zemědělství. Odlišnosti výživy a hnojení rostlin v systému ekologického hospodaření. Balance živin, funkce a zdroje organických látek. Strategie ochrany rostlin proti škodlivým činitelům a možnosti regulace zaplevelení v ekologickém zemědělství. (dotace 8/8) 3) Možnosti uplatnění ekologického zemědělství v ovocnictví, zelinářství a vinohradnictví. Význam hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství a hlavní zásady chovu. Princip veterinární péče, etologie, welfare. (dotace 6/6) Zpracování a uplatnění bioprodukce, distribuce, marketing. Trh s biopotravinami v ČR. Produktivnost ekologického zemědělství a ekonomické aspekty ekologicky hospodařících podniků. Podpůrné nástroje při ekologickém způsobu hospodaření. (dotace 6/6)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená: 1) Halberg, N., Alroe, H.F., Knudsen, M.T., Kristensen, E.S. (Eds.) Global development of organic agriculture, challenges and prospects. Denmark: CABI Publishing, 2006, 377 s. 2) Kristensen, P., Taji, A., Reganold, J. (Eds.) Organic agriculture, a global perspectives. Australia: CSIRO Publishing, 2006, 449 s. 3) MOUDRÝ, J., PRUGAR, J. Biopotraviny - hodnocení kvality, zpracování a marketing. Příručka ekologického zemědělce. Praha: ÚZPI, 2002, 34 s. 4) NEUERBURG, W., PADEL, S. Ekologické zemědělství v praxi. Překlad. Praha: MZe ČR, 1994, 476 s. 5) PETR, J., DLOUHÝ, J., a kol. Ekologické zemědělství. 1. vyd. Praha: Brázda, 1992, 312 s. 6) ŠARAPATKA, B., URBAN, J., a kol. Ekologické zemědělství: učebnice pro školy i praxi - II. díl. 1. vyd. Šumperk: Svaz PRO-BIO, 2005, 334 s. 7) ŠARAPATKA, B., URBAN, J. et al. Ekologické zemědělství v praxi. 1.vyd. Šumperk: Svaz PRO-BIO, 2006, 502 s. 8) The Basic Principles of IFOAM (dostupné na <a href="http://www.ifoam.org/">http://www.ifoam.org/</a> ); platné právní normy 9) URBAN, J., ŠARAPATKA, B., a kol. Ekologické zemědělství: učebnice pro školy i praxi - I. díl. 1. vyd. Praha: MŽP a Svaz PRO-BIO, 2003, 280 s.				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Environmentální etika			
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: přednášky 28 h cvičení 28 h odborná exkurze 8 h konzultace 2 h		Samostudium: příprava na zkoušku 40 h příprava na průběžné hodnocení 14 h příprava prezentace 6 h zpracování seminární práce 24 h <b>Celkem150 h</b>	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. Ing. Dr. Milada Šťastná			
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu:				
Cílem předmětu je propojení environmentálních znalostí a metod využívání krajiny s etickými principy; identifikovat problémové přístupy a uvést studenty do environmentálních praktik, včetně jejich seznámení s historickými přístupy a novým pojetím jako je např. Ekocentrismus, Hlubinná ekologie, Ekofeminismus a další.				
Studenti budou schopni zachytit, posoudit a analyzovat jevy a problémy v současné krajině (přírodě) v širších souvislostech, včetně historického a částečně filozofického kontextu. Budou schopni nahlížet na krajinu a životní prostředí v komplexním pohledu, a také budou schopni vypracovat návrhy možných opatření/řešení vedoucích k pozitivnímu vnímání a respektu k přírodě, krajině a životnímu prostředí jako celku s aspektem na základní principy etiky.				
Obsah předmětu:				
1. <b>Úvod do problematiky.</b> Terminologie a přehled. Ideály lidské dokonalosti a zachování přírodního prostředí..				
2. <b>Práva zvířat.</b> Morální hodnota rozumných bytostí. Kantův pohled na zvířata. Utilitární obhajoba svobody zvířat. Případ radikálního rovnostářství v otázce práv zvířat. Kritika Reganovy teorie.				
3. <b>Hodnota přírody.</b> Naturalizace hodnot: organismy a druhy. Komentáře k Holmes Rolstonovu pohledu. Příroda. Povrchnost a hloubka, dalekosáhlost ekologického hnutí. Ekosofie. Jádru ekologie.				
4. <b>Ekologická etika.</b> Biodiverzita: klíč k záchraně života na Zemi. Proč na druhu záleží? Úcta k životu. Biocentrické rovnostářství.				
5. <b>Populace a spotřeba.</b> Zvláštní moment v historii: problém přelidnění a nadměrné spotřeby. Tragédie „společného“. Nespravedlivý boj proti populaci. Etika záchrany. Populace a potraviny: kritika etiky záchrany				
6. <b>Etika potravin.</b> Hlad, povinnosti a ekologie: co dlužíme hladovějícím lidem? Světové potravinové zdroje: škody způsobené chovem dobytka. Vegetariánství. Geneticky modifikované potraviny				
7. <b>Klimatická změna a energetická politika.</b> Pochopení příčin globální změny klimatu. Role hospodářských zvířat v otázkách znečištění ovzduší a klimatické změny. Etika a globální změna klimatu. Odmítání průmyslu.				
8. <b>Rasa, třída, pohlaví:</b> environmentální spravedlnost, ekofeminismus a práva domorodců. Překonávání rasismu a xenofobie v rozhodování o životním prostředí. Environmentální rasismus.				
9. <b>Ekologizace spirituality.</b>				
10. <b>Nový „ekologický“ kapitalistický řád:</b> ekonomika a udržitelnost. Udržitelný rozvoj: ekonomické mýty a globální realita. Politické versus ekonomické otázky. Výzvy budoucnosti. Ekosabotáž a občanská neposlušnost.				
11. <b>Globalizace.</b> Environmentální limity globalizace.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) Drozenová W. Etika vědy v České republice: od historických kořenů k současné bioetice. Praha: Filosofia 2010, 378 s.				
2) Dlouhá, J. Ekologická etika - na pomezí etikety a revoluční ideologie I + II. <i>Envigogika</i> , 2007/II/1, 2007b.				
Doporučená:				
3) Schmuck, P., Schultz, W. P. Psychology of Sustainable Development..Boston, Dordrecht, London: Kluwer Academic Publishers, 2002. 327 s. ISBN 978-1402070129.				
4) Chiras, D. D. Environmental Science. 2006, 7th ed. Jones and Bartlett Publishers, USA				
5) Schmidtz D., Willott E. Environmental Ethics: What Really Matters, What Really Works. Oxford University Press, USA, 592 s. 2001				
6) Light A., Rolston H.: Environmental ethics : an anthology. 1st pub. Malden : Blackwell Publishers, 2003, 554 s.				
7) Pojman P.: Environmental Ethics. Wadsworth Publishing, 2011, 784 s., ISBN: 0538452846				
8) Keller R. D. (ed.): Environmental Ethics: The Big Questions (Philosophy: The Big Questions). Wiley-Blackwell, 2010, 608 s., ISBN: 1405176385				
9) Gudorf Ch. E., Huchingson J. E.: Boundaries: A Casebook in Environmental Ethics. Georgetown Univ Pr., 272				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Chov hospodářských zvířat I			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h exkurze 4 h Samostudium příprava na zkoušku 55 h příprava na průběžné hodnocení 15 h <b>Celkem 130 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Cílem předmětu je předat studentům základní znalosti o používané zootechnické terminologii a welfare v chovu zvířat. Absolventi předmětu dovedou charakterizovat a rozlišit jednotlivá plemena hospodářských zvířat, získají znalosti o technice a technologii chovu a vyhodnocení užitkových vlastností hospodářských zvířat.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Základní terminologie, obecná zootechnika (dotace 2/2)</li> <li>2. Plodnost zvířat, základy reprodukce hospodářských zvířat (dotace 2/2)</li> <li>3. Chov skotu (dotace 6/6)</li> <li>4. Chov ovcí a koz (dotace 4/4)</li> <li>5. Chov prasat (dotace 4/4)</li> <li>6. Chov drůbeže (dotace 4/6)</li> <li>7. Chov koní (dotace 2/2)</li> <li>8. Chov dalších druhů hospodářských zvířat (dotace 4/4)</li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Máchal a kol. <i>Chov zvířat I - Chov hospodářských zvířat</i>, Brno: MENDELU, 2011, 237 s.</li> <li>2) KUČTÍK, J., HOŠEK, M., AXMANN, R., MILERSKI, M. Chov ovcí. MZLU v Brně. MZLU v Brně. 2007</li> <li>3) BOUŠKA, J. a kol. Chov dojeného skotu. Praha. Profi Press. 2006</li> <li>4) TESLÍK, V. Masný skot. Praha. Agrospoj. 2000</li> <li>5) ČECHOVÁ, M., TVRDOŇ, Z., MIKULE, V. Chov prasat. V Brně. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita. 2003</li> </ol> <p>Doporučená:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6) KINGDOM, B. /. Animal Breeding : Use of New Technologies. Sydney. University of Sydney. 1999</li> </ol>			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Komunální odpady a skládkování 1			
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 odborná exkurze 10 h Samostudium příprava na zkoušku 62 h příprava na průběžný test 22 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 14 h <b>Celkem 168 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. RNDr. Jana Kotovicová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Student zná základní charakteristiky komunálních odpadů, způsoby nakládání s komunálním odpadem, způsoby jeho sběru, svozu, využití nebo odstranění, zvláště s ohledem na biologicky degradabilní odpad. Student se přehledně orientuje v aktuálních právních předpisech odpadového hospodářství. Dále student zná postupy uzavírání skládek odpadů po ukončení skládkování a následnou technickou a biologickou rekultivaci. Tyto znalosti je schopen uplatnit při samostatné práci na zadaném projektu včetně identifikace možných provozních a environmentálních problémů spojených s předmětem projektu.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vývoj problematiky komunálních odpadů a odpadového hospodářství</li> <li>2. Legislativa komunálních odpadů a obalových odpadů</li> <li>3. Proměnlivost složení komunálního odpadu v závislosti na stylu zástavby a ročním období. Vývojové trendy složení a množství komunálního odpadu. Systémy sběru obalů a odpadů z obalů.</li> <li>4. Systémy nakládání s KO, mobilní prostředky a systémy přepravy KO Fyzikální, chemické a fyzikálně-chemické metody zpracování odpadů.</li> <li>5. Recyklace odpadů, dotříd'ovací linky a linky MBÚ</li> <li>6. Skládky a skládkování odpadů Výběr lokality pro výstavbu skládky, omezující a podmíněně omezující faktory. Technické a technologické zabezpečení skládek - systémy těsnění, odvodnění a odplynění. Provozování skládky, metody zneškodňování průsakové vody, možnosti využití skládkového plynu, provozní dokumentace.</li> <li>7. Rekultivace skládek odpadů</li> <li>8. Problematika BRKO I.</li> <li>9. Problematika BRKO II.</li> <li>10. Provozní a environmentální problémy zařízení pro zpracování odpadů</li> <li>11. Prevence vzniku odpadů (dotace 2/2)</li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) FILIP, J. a kol. <i>Odpadové hospodářství</i>. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2002</li> <li>2) FILIP, J., KOTOVICOVÁ, J., BOŽEK, F. <i>Komunální odpad a skládkování</i>. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2003</li> <li>3) VOŠTOVÁ, V. a kol. <i>Logistika odpadového hospodářství</i>. Praha, České vysoké učení technické v Praze, 2009</li> </ol> Doporučená: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) BUCLET, N., GODARD, O. <i>Municipal waste management in Europe : a comparative study in building regimes</i>. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2000</li> <li>2) WILLIAMS, P. T. <i>Waste treatment and disposal</i>. Chichester, West Sussex, England, Wiley, 2005</li> </ol>			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Krajinná ekologie 1			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	3p + 2c	hod. za týden	5	kreditů 7
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 42 h cvičení 28 h Samostudium příprava na zkoušku 70 h příprava prezentace 4 h zpracování seminární práce 26 h příprava na průběžné hodnocení 20 h <b>Celkem 190 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování seminární práce			
Vyučující	doc. Ing. Dr. Milada Šťastná			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:.</p> <p>Cílem kurzu je charakterizovat krajinu jako fenomén, identifikovat a poznat problémy zemědělského využívání krajiny, uvést studenty do krajinně ekologických výzkumných metod a jejích aplikací v zemědělské a projektové praxi.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekologie ve vztahu ke krajině - rozdílná pojetí a vnímání krajiny, vznik krajinné ekologie jako transdisciplinární vědy</li> <li>2. Krajina jako komplexní útvar (geokomplex) a systém (geosystém)</li> <li>3. Prostorová struktura krajiny a její změny - evoluce krajiny, její dynamika a rytmicita, vývoj krajiny v kvartéru, role člověka v historickém kontextu</li> <li>4. Krajina a člověk - základní funkce krajiny ve vztahu ke člověku, komplexní krajinný potenciál, vznik kulturní krajiny, zatížitelnost krajiny a její limity, přírodní a civilizační disturbance</li> <li>5. Proměny kulturní krajiny - Ekologie obnovy, obnova biotopů v kulturní krajině, přirozená renaturalizace, řízená sukcese</li> <li>6. Zemědělská krajina - snaha o optimalizaci prostorové a funkční struktury zemědělsky využívané krajiny.</li> <li>7. Ekologizace zemědělství - Ekologizační trendy v současném zemědělství, alternativní zemědělské technologie, udržitelné zemědělství a lesnictví. Dvojí role zemědělce v krajině. Agro-environmentální programy</li> <li>8. Krajinná diagnóza a prognóza</li> <li>9. Koncepce obnovy ekologické stability krajiny - koncepce územních systémů ekologické stability (ÚSES), klíčové pojmy, metodika tvorby ÚSES, dosavadní zkušenosti s realizací ÚSES, obdobné programy v zahraničí, EECONET.</li> <li>10. Krajinotvorné programy v ČR</li> <li>11. Koordinace krajinotvorných programů a oborových dokumentů</li> <li>12. Udržitelné hospodaření v krajině</li> </ol> <p>Vize trvale udržitelného hospodaření v krajině v národních a mezinárodních souvislostech, udržitelný rozvoj venkova (Corksá deklarace). Agrární politika a její odraz ve venkovské krajině, Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) LIPSKÝ, Z. Krajinná ekologie pro studenty geografických oborů. Praha. Karolinum. 1999.</li> <li>2) LIPSKÝ, Z. <i>Sledování změn v kulturní krajině : učební text pro cvičení z předmětu</i> Krajinná ekologie. Praha. Česká zemědělská univerzita. 2000.</li> <li>3) FORMAN, R. T., GODRON, M., TĚŠITEL, J. <i>Krajinná ekologie</i>. Praha. Academia. 1993.</li> <li>4) LÖW, J., MÍCHAL, I. <i>Krajinný ráz</i>. Kostelec nad Černými lesy. Lesnická práce. 2003.</li> <li>5) SKLENIČKA, P. <i>Základy krajinného plánování</i>. Praha. Naděžda Skleničková. 2003.</li> <li>6) SÁDLO, J. <i>Krajina a revoluce: významné přelomy ve vývoji kulturní krajiny</i>. . Praha: Malá Skála. 2005.</li> <li>7) <i>Kulturní krajina - Téma pro 21. století</i>. Praha. Miiinisterstvo životního prostředí. 2000.</li> <li>8) DEMEK, J. <i>Úvod do krajinné ekologie</i>. Olomouc. Univerzita Palackého. 1999</li> </ol>			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Krajinná rekreologie			
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    14 h příprava prezentace    42 h zpracování seminární práce    42 h <b>Celkem 154 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování seminární práce			
Vyučující	doc. Dr. Ing. Miloslav Šlezinger			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:.</p> <p>Sociálně-rekreační a zdravotně hygienické využití krajiny pro humánní regeneraci, terapii a rekreační aktivity, možnosti revitalizace a obnovy venkova.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <p>1. Rekreace jako společenský jev, třídění rekreace a aktivit realizovaných v krajině.</p> <p>2. Metody analýz a hodnocení krajiny z hlediska zdravotně-hygienických a sociálně-rekreačních účinků. Vliv krajinných prvků LPF a ZPF na lidský organizmus.</p> <p>3. Regenerace organismu, duševní a fyzické účinky. Rekreační zátěž krajiny, kapacita, přípustné impakty, rekreační potenciál, rekreační efekty. Vlivy prostředí,alergenní vegetace, záporné vlivy.</p> <p>4. Technické a biologické úpravy krajiny pro rekreační, regenerační a terapeutické využití. Stimulace prostředí pro fyzické rekreační aktivity. Atraktivita území. Řízení rekreačních aktivit, legislativa. Ochranná a nápravná opatření proti škodám rekreací.</p> <p>5. Cestovní ruch, rajonizace ČR z hlediska cest. ruchu. Koncepce státní politiky cest. ruchu v ČR, vývojové trendy. Turistika v ČR, historický vývoj, současný stav.</p> <p>6. Venkovská turistika, rozvoj venkovské turistiky v ČR, v Evropě. Základní problémy rozvoje venkovské turistiky. Dotační politika, rozvoj regionů. Propagace, formy rekreace, podpora forem šetrné turistiky.</p> <p>7. Základní formy fyzického a duševního odpočinku. Psychologické aspekty venkovské turistiky. Formy terapie, hipoterapie, canisterapie. Sportovní zařízení, naučné stesky, cyklistické stezky, cykloturistika.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) SCHNEIDER, J., FIALOVÁ, J., VYSKOT, I. <i>Krajinná rekreologie I.</i> Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2008.				
2) SCHNEIDER, J., FIALOVÁ, J., VYSKOT, I. <i>Krajinná rekreologie II.</i> Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2009.				
3) KOTÁSKOVÁ, P. <i>Krajinné stavitelství pro rekreační využití.</i> Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2009				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Lesnictví a funkce lesa			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h		Samostudium příprava na zkoušku 60 h příprava na průb. hodnocení 24 h Celkem 140 h	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Ing. Robert Knott, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Seznámit posluchače se základními poznatky o lesních ekosystémech, o základních užitečných lesů ve smyslu naplňování jejich produkčních a mimoprodukčních funkcí, s fyto technickými prostředky k jejich dosažení. Naučit posluchače zjišťovat a hodnotit základní vlastnosti lesních porostů, analyzovat jejich vztah k plnění produkčních a enviromentálních funkcí. Obsah předmětu: 1. Hlavní lesnické discipliny v lesnickém provozu a ve výuce a. Vývoj lesů na Zemi a ve střední Evropě. Ekologie přirozených lesů. Les jako ekosystém, biologická produkce, sukcese, stabilita lesních ekosystémů. Vlastnosti hospodářských lesů. Hospodářská produkce. b. Základy lesnické typologie. Typizace přirozených růstových podmínek. Typologický systém ÚHÚL, hospodářské soubory, jejich tvorba, význam a jejich poloha v typogickém systému. Soustavy hospodaření v lese. Les vysoký, pasečné lesní hospodářství ve všech jeho formách, výběrný způsob hospodaření, přírodě blízké lesní hospodářství. Les nízký a střední. c. Obnova lesních porostů. Volba dřeviny a způsobu obnovy, příprava obnovovaných ploch, obnova přirozená, podmínky přirozené obnovy, způsoby přirozené obnovy. Obnova umělá. Základy semenářství, základy školkařského provozu, sje, zalesňování sazenicemi, vylepšování a doplňování obnov, péče o nárosty a kultury. d. Výchova lesních porostů. Teoretické základy výchovy, výchova mladých porostů. Výchova porostů středního věku, vyvětvování lesních dřevin a jejich porostů. Zásady fyto techniky v porostech významných dřevin. e. Ochrana lesních porostů. Ochrana před škodami abiotickými činiteli (vítr, sníh, námraza, mráz, sluneční záření (úpal). Ochrana před škodami abiotickými činiteli - hlavní druhy hmyzích škůdců, hlavní druhy dřevokazných hub, metody ochrany proti těmto škodlivým činitelům. f. Lesní těžba. technika těžby dřeva a přibližování, nástroje, mechanismy. Sortimentace dříví, vlastnosti dřeva podle jednotlivých dřevin. g. Hospodářská úprava lesů s dendrometrií. Zjišťování zásob dřeva, druhy přírůstků v LH, odvození výše těžby předmýtní a mýtní, hospodářské soubory, rámcové směrnice pro hospodaření podle hospodářských souborů. 2. Funke lesů a. Les jako přírodní zdroj, les v krajině, les a zemědělství. Vlivy, účinky, užitky a funkce lesů. Kategorizace funkcí lesa, praktické využití funkčnosti lesa v lesním hospodářství a v tvorbě a ochraně krajiny. b. Edafická funkce lesů. Půdoochranná funkce, její mechanismus, funkční potenciál, optimalizace funkce c. Vodohospodářská funkce lesů, vliv lesa na vodní režim krajiny, tvorbu srážek, intercepci srážek, evapotranspiraci, infiltraci. srážek, odtok, kvalitu vody, optimalizace vodohospodářské funkce lesů. d. Biotická funkce lesů. Význam lesa pro biotu ekologicky vázanou na lesní ekosystém, na druhovou diverzitu bioty v krajině, význam lesa jako genofondu, význam lesa pro zachování přírodě blízkých ekosystémů. e. Krajinotvorná funkce lesů. Využití lesů a speciálních porostních typů k tvorbě ekologicky vyvážené krajiny, ochranné lesní pásy v zemědělské krajině, větrolamové lesní pásy, vsakovací lesní pásy, břehové porosty u vodních zdrojů, myslivecké remízky, význam lesů a speciálních porostních typů. f. Rekreační a léčebná funkce lesů. Význam lesa pro rozvoj ochrany lidské kultury, umění a vědy. Význam lesa pro rozvoj ochrany přírody. Syntéza funkcí lesů v pojetí ekosystémového lesnictví.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) JURČA, J. Lesní hospodářství. 2) KORPEL', Š. Pestovanie lesa. Bratislava. Příroda. 1991 3) DEJMAL, J. Lesní těžba. 4) POLÁK, L. Hospodářská úprava lesů. 5) KULA, E. Ochrana lesů s fytopatologií I. : (cvičení). Brno. VŠZ. 1985 6) STOLINA, M. Ochrana lesa. 7) VYSKOT, I. Ochrana a tvorba krajiny : cvičení. Brno. Vysoká škola zemědělská. 1988 8) MÍCHAL, I. Obnova ekologické stability lesů. Praha. Academia. 1992				



D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Management OH			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška      28 h cvičení        28 h konzultace     2 h Samostudium příprava prezentace   34 h zpracování projektů   48 h <b>Celkem 140 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Příprava prezentace, zpracování projektů			
Vyučující	doc. RNDr. Jana Kotovicová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Na základě informací, získaných učením, student používá postupy, které vedou k minimalizaci vzniku znečištění a k systémům řízení ochrany a kvality životního prostředí a managementu odpadového hospodářství.</p> <p>V rámci předmětu studenti porozumí nutnosti změny myšlení a přístupu ke vzniku znečištění, naučí se hledat řešení a prokazují zvládnutí problematiky environmentálních, ekonomických a technologických aspektů oboru.</p> <p>Po absolvování předmětu mohou samostatně provádět a řídit činnosti, související s podrobnými analýzami materiálových a energetických toků v procesech; s jednotlivými fázemi životního cyklu výrobků a služeb; integrovanou prevencí; systémy řízení podniků dle norem ISO; ekologickým značením a dalšími nástroji udržitelné spotřeby a výroby.</p> <p>Za rozhodování a řízení v těchto oblastech a adekvátních pracovních situacích jsou schopni nést odpovědnost.</p> <p>Osnova předmětu:</p> <div><div><div>1. Posuzování životního cyklu produktu (LCA)</div><div>2. Ekolabeling a Ekodesign Tyto metody jsou dalším důležitým nástrojem environmentální výrobkově orientované politiky. Na rozdíl od metody LCA má ekolabeling působit jako regulační nástroj. (dotace 2/2)</div><div>3. Čistší produkce</div><div>4. Udržitelná spotřeba a výroba</div><div>5. Legislativní a normativní nástroje environmentálního managementu.</div></div><div><div>6. Integrovaná prevence (IPPC)ve smyslu předpisů EU a ČR jako jeden z nástrojů EM (dotace 2/2)</div><div>7. Integrované povolení(IP)</div><div>8. Nejlepší dostupné techniky pro zařízení kategorie 5</div><div>9. Systémy managementu kvality</div><div>10. Systémy environmentálního managementu</div><div>11. Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</div><div>12. Systémy managementu zdravotní nezávadnosti potravin</div></div></div>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) KOTOVICOVÁ, J. <i>Čistší produkce</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2003				
2) KOTOVICOVÁ, J. a kol. <i>Ochrana životního prostředí II</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009				
3) KOTOVICOVÁ, J. a kol. <i>Vybrané kapitoly z environmentalistiky</i> . Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009				
4) MARADA, P., MAREČEK, J., MÁCHAL, P. <i>Expertní inženýrství</i> . Brno, MZLU v Brně, 2006				
Doporučená:				
1) KREČMEROVÁ, T., KOTOVICOVÁ, J. <i>Aplikace metody LCA v celulózovo-papírenském průmyslu MendelNet Agro '05, Proceedings of Ph.D. students conference</i> , MZLU Brno				
2) GOLUSH, T. V. <i>Waste management research trends</i> . New York, Nova Science Publishers, 2008				
3) DAVEN, J. I., KLEIN, R. N. <i>Progress in waste management research</i> . New York, Nova Science Publishers, 2008				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Obnova venkova			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/4
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 77 h příprava na průb. hodnocení 25 h zpracování seminární práce 10 h <b>Celkem 168 h</b>	
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující				
doc. Ing. Dr. Milada Šťastná				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Cílem je seznámit studenty s celoevropským hnutím za obnovu a rozvoj venkova a s jeho současnou podobou a výsledky v České republice. Dále studentům zprostředkovat znalosti o cílech a prostředcích poskytovaných EU na rozvoj regionů ve střední a východní Evropě. Seznámit studenty s požadavky EU na úroveň zpracování projektů podmiňujících získání prostředků ze strukturálních fondů EU. Naučit studenty chápat obnovu venkovského prostoru v integrálním pojetí krajiny a sídla. Obsah předmětu: 1) Počátky programu obnovy vesnice v letech 1991-1998 a jeho legislativní podklady, progem obnovy venkova - novela z roku 1998 - důvody pro novelizaci. 2) Sociologické aspekty obnovy venkova (spolkový a společenský život na vesnici a význam jeho obnovy, mikroregion - důvody a způsoby jeho utvoření, rozvoj venkovské infrastruktury. 3) Rozvoj venkovské infrastruktury - předpoklad demografické stabilizace, analýza chybnosti koncepce střediskových obcí, územní plán a jeho formy, nutnost předřazení územního plánu programu POV. 4) Vývoj venkovského prostoru - historické aspekty (do roku 1950), vývoj venkovského prostoru v období 1950 - 1990, škodlivé důsledky socialistické velkovýrobní integrace v letech 1970 - 1990 pro krajinu, možnost řešení nepříznivého stavu krajiny (nedostatek rozptýlené zeleně) v rámci návrhu společných zařízení komplexní pozemkové úpravy. 5) Vysvětlení pojmů SWOT, FICHE, TERMS OF REFERENCE, strategie rozvoje zemědělství a venkova v rámci národního rozvojového plánu. Priority národního rozvojového plánu 2007 - 2013. 6) Příprava mikroregionálních projektů s cílem získání prostředků ze strukturálních fondů EU.Dvouúrovňová projekční příprava, její nejdůležitější kroky, mikroregionální projekt, individuální projekty. 7) Jednoúrovňová příprava projektu - informační zdroje a podklady, hlavní zásady politiky podpory venkovského prostoru v EU, princip subsidiarity, urbanistické a architektonické řešení venkovských sídel - minulost a současnost, estetické, sociální a historické aspekty, otázka zachování dědictví lidového stavitelství. Pokračování prací na studii, projekce videosnímků, rozšíření přednášky o krajo- vá specifika lidového stavitelství v rámci Čech a Moravy dle zájmu studentů. 8) Hlavní vývojové momenty zemědělství v Záp. Evropě od 2. svět. války po dnešek, situace v obchodě s agrárními produkty ve světě, hlavní znaky ekosociálního zemědělství, mimoprodukční funkce zemědělství (multifunkční přínosy.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Doporučená: 1) AULIG, G., KLINSBERG, T.: Základy ekologie vesnice, Bavorská správa pro scelování pozemků, Mnichov 1991 2) KNOPP, A.: Stavby a krajina mají svůj řád, VÚVA Brno 1994 3) KOCOURKOVÁ, J.: Přírodní prostředí vesnice, VÚVA Brno 1993 4) PERLÍN, R.: Program obnovy vesnice, VÚVA Praha, 1993 5) SÝKORA, J.: Historický vývoj vesnice a krajiny, doplňkové skriptum, ČVUT Praha 1998 6) ŠKABRADA, J.: Lidové stavby - architektura českého venkova, ARGO Praha, 1999				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Podniková ekonomika			
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 konzultace     2 h Samostudium příprava na zkoušku    47 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování protokolů   10 h <b>Celkem 135 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Zpracování protokolů				
Vyučující				
Doc. Ing. Jaroslav Jánský, CSc.				
Stručná anotace předmětu				
Zaměření předmětu: Cílem předmětu je poskytnout studentům ucelené znalosti z podnikové ekonomiky se zaměřením na hlavní podnikové formy, na majetkovou a finanční strukturu podniku, na tvorbu a rozdělování hospodářského výsledku, na podstatu peněžních toků a na hodnocení ekonomické efektivnosti investičních záměrů. Po absolvování předmětu bude student schopen posuzovat různé varianty řešení podnikových problémů v širších ekonomických souvislostech s dopadem především na peněžní toky v podniku. Osnova předmětu: 1) Úvod do studia ekonomiky (dotace 2/0) 2) Základy nauky o trhu (dotace 2/0) 3) Podnik v tržní ekonomice, podnikové formy (dotace 2/0) 4) Majetek podniku, jeho struktura, způsoby oceňování (dotace 2/0) 5) Výnosové a nákladové souvislosti tvorby finančního výsledku podniku (dotace 2/10) 6) Ceny v tržní ekonomice, tvorba a regulace cen (dotace 2/0) 7) Zjišťování a rozdělování finančního výsledku podniku (dotace 2/4) 8) Zdaňování hospodářské činnosti podniku (dotace 2/0) 9) Finanční základna podniku a její alokace v majetku (dotace 2/2) 10) Obrat peněžních prostředků, peněžní toky v podniku (dotace 2/2) 11) Základy analýzy finanční situace podniku (dotace 2/4) 12) Finanční hlediska podnikatelského rozhodování (dotace 2/2) 13) 13. Hodnocení ekonomické efektivnosti investic (dotace 4/4)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) SYNEK, M. a kol. <i>Podniková ekonomika</i> . V Praze. C.H. Beck. 2006 2) WÖHE, G., KISLINGEROVÁ, E. <i>Úvod do podnikového hospodářství</i> . V Praze. C.H. Beck. 2007 Doporučená: 1) SYNEK, M. a kol. <i>Manažerská ekonomika</i> . Praha. Grada. 2007 2) ŽIVĚLOVÁ, I. <i>Finanční řízení podniku II</i> . Brno. MZLU. 2003				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Podnikový management			
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  Samostudium příprava na zkoušku    34 h příprava na průběžné hodnocení 20 h zpracování projektu    30 h <b>Celkem 140 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování projektu			
Vyučující	Ing. Helena Chládková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: 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. Obsah předmětu: 1. Úvod do studia managementu - věda, teorie, praxe, literatura. 2. Teoretické základy managementu a jeho vývoj. 3. Požadavky na manažerskou práci. 4. Role a funkce manažera. 5. Struktura managementu- průběžné procesy a fáze managementu. 6. Prostředí managementu - PEST, SWOT analýza. 7. Rozhodování v podnikovém managementu. 8. Plánování a kontrolní procesy. 9. Organizování v managementu a integrační procesy. 10. Řízení lidských zdrojů. 11. Tvorba, implementace a změny podnikatelských strategií, typy podnikových strategií. 12. Řízení zásob. Řízení kvality. 13. Finanční management. 14. Operační management. 15. Krizový management.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) KOONTZ, H., WEIHRICH, H. <i>Management</i> . Praha. Victoria Publishing. 1993 2) POŠVÁŘ, Z., CHLÁDKOVÁ, H. <i>Management</i> . Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. 2009 3) SVOBODA, E., BITTNER, L., SVOBODA, P. <i>Moderní přístupy v řízení podniků v novém podnikatelském prostředí</i> . Praha. Professional Publishing. 2006				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Rybníky a účelové nádrže			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h Samostudium příprava na zkoušku 68 h příprava na průběžné hodnocení 25 h zpracování seminární práce 15 h příprava prezentace 4 h <b>Celkem 168 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	prof. Ing. František Toman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem předmětu je seznámit studenty s malými vodními nádržemi, které tvoří v krajině významný prvek její ekologické stability. Výstavba nových malých vodních nádrží ve vhodných místech povodí nebo rekonstrukce dříve zrušených nádrží je jedním z prvků revitalizace krajiny. Obsah předmětu: 1) Historie rybníků a účelových nádrží, jejich účel a význam v krajině. 2) Rozdělení účelových nádrží, jejich význam a funkce. 3) Poloha a umístění rybníků a úč.nádrží.Hydrologické poměry. 4) Navrhování malých vodních nádrží, plánovací příprava, návrhová dokumentace. 5) Technické řešení rybníků a účelových nádrží. 6) Objekty a zařízení malých vodních a účelových nádrží. 7) Fyzikální a biologické procesy v nádrži. 8) Provoz malých vodních nádrží, údržba a rekonstrukce, manipulační a provozní řád 9) Řešení rybochovných nádrží a jejich zařízení. jakost vody pro rybochovné účely			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) VRÁNA, K. Rybníky a účelové nádrže : Příklady. Praha. ČVUT. 1998 2) VRÁNA, K., BERAN, J. Rybníky a účelové nádrže. Praha. ČVUT. 1998 3) VRÁNA, K., BERAN, J. Rybníky a účelové nádrže. Praha. ČVUT. 2005 4) TLAPÁK, V., HERYNEK, J. Malé vodní nádrže. Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita. 2002 5) SYNKOVÁ, J., ZLATUŠKA, K. Malé vodní nádrže : cvičení. Brno. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita. 2003 6) ŠÁLEK, J. Malé vodní nádrže v životním prostředí. Praha. MŽP. 1996 7) ŠLEZINGR, M., ÚRADNÍČEK, L. Vegetační doprovod vodních toků a nádrží. Brno. CERM. 2002			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Řízení lidských zdrojů			
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 přednášky 28 h cvičení 14 h Samostudium příprava na zkoušku 58 h <b>Celkem 100 h</b>			
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 (dotace 3/2) a. Předmět, obsah a úkoly RLZ b. Subjekty realizace RLZ				
2. Vnější podmínky a RLZ (dotace 3/3) a. Mezinárodní podmínky vnějšího prostředí b. Národní podmínky vnějšího prostředí				
3. Vnitřní podmínky RLZ (dotace 4/4) a. Faktory vnitřního prostředí b. Pracovní doba				
4. Plánování lidských zdrojů (dotace 3/4) a. Obsah a cíle plánování LZ b. Plánování personálních činností				
5. Nábor a výběr zaměstnanců (dotace 4/4) a. Vyhledávání a nábor zaměstnanců b. Výběr zaměstnanců				
6. Umísťování, rozvoj a hodnocení zaměstnanců (dotace 4/4) a. Orientace a pracovní kariéra b. Odborná příprava a hodnocení zaměstnanců				
7. Odměňování zaměstnanců (dotace 4/4) a. Mzda a mzdové systémy b. Tarifní a doplňkové formy odměňování				
8. Zaměstnanecké vztahy (dotace 3/3)				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) ARMSTRONG, M <i>Řízení lidských zdrojů : nejnovější trendy a postupy</i> . Praha, Grada, 2007				
2) KOUBEK, J. <i>Personální práce v malých a středních firmách</i> . Praha, Grada Publishing, a. s., 2007				
3) KOUBEK, J. <i>Řízení lidských zdrojů: základy moderní personalistiky</i> . Praha, Management Press, 2007				

## D – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Sanace a rekultivace		
<b>Typ předmětu</b>	Povinný	<b>doporučený ročník / semestr</b>	2/3
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	2p + 2c	<b>hod. za týden</b>	4
<b>Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta</b>	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h	<b>kreditů</b>	6
		Samostudium příprava na zkoušku 77 h zpracování projektu 15 h příprava na průb. hodnocení 20 h <b>Celkem 168 h</b>	
<b>Způsob zakončení</b>	Zkouška	<b>Forma výuky</b>	Př., cv.
<b>Další požadavky na studenta</b>			
<b>Vyučující</b>	doc. Ing. Eduard Pokorný, Ph.D.		

### Stručná anotace předmětu

Zaměření předmětu:

Objasnit posluchačům problematiku péče o půdní úrodnost z pohledu ekologické funkčnosti v krajině a trvale udržitelného zemědělství. Naučit je způsobům rekultivací a sanací půd antropogenně a přírodně poškozených, tak aby byla obnovena jejich ekologická a produkční funkce.

Obsah předmětu:

- Problematika kultivace a rekultivace půd
  - Pojem deficitní půdy, hygiena půdy
  - Limity půdních vlastností, agroekologické půdní limity
  - Půda v trvale udržitelném zemědělství
  - Objasnění pojmu externalita v kultivačním a rekultivačním procesu
- Kultivace půd těžkých
  - Vymezení pojmu, kritické vlastnosti

Diagnostické metody Zúrodnující opatření včetně agromelioračního kypření a aplikací melioračních hmot, úprava půdní struktury
- Kultivace půd lehkých Vymezení pojmu, kritické vlastnosti Diagnostické metody
  - Zúrodnující opatření, Agromeliorační technologie pro písčité půdy, aplikace melioračních hmot, úprava aktivního povrchu
- Kultivace a rekultivace půd chemicky deficitních
  - Diagnóza a klasifikace chemicky deficitních půd Meliorační vápnění Zásady zúrodnování minerálními a organickými hnojivy
- Rekultivace luk a pastvin
  - Úprava vodního režimu, se zaneřením na zúrodnění glejových a pseudoglejových půd
  - Způsob využití luk a pastvin po rekultivaci Urovnávání terénních nerovností, odstraňování stromů, keřů a skalek Likvidace drnu a meliorační orba
- Rekultivace dočasně nevyužívaných půd a rekultivace oblastí poškozených erozí a nevhodným odvodněním
  - Rekultivace povrchově vytěžených oblastí, pískoven, šterkopískoven a lomů
    - Kategorie rekultivovaných lokalit
    - Úprava vodních poměrů Zemědělská, lesnická a speciální rekultivace
    - Následná opatření po dokončení rekultivací
    - Vymezení pojmu, kritické vlastnosti
    - Diagnostické metody Způsoby a pracovní postupy odkameňování, zúrodnující postupy
    - Typy narušení krajiny uvedenými činnostmi
    - Zemědělská rekultivace (typy) Ostatní typy rekultivace
    - Vliv mechanické s chemické degradace zemědělských půd na strukturu, diverzitu a fungování společenstev půdních mikroorganismů a živočichů
    - Odrazy těchto změn v produkčním potenciálu půd Půdně-biologické aspekty různých způsobů rekultivace degradovaných zemědělských půd
      - Vliv vodního režimu půd na složení a aktivitu edafonu Přirozená sukcese edafonu v antropogenních substrátech Urychlení sukcese edafonu pomocí fyto a chemo efektorů
      - Využití mikroorganismů pro detoxikaci antropogenních substrátů Význam specifických druhů půdních mikroorganismů a živočichů a specifických půdně biologických procesů pro bioindikaci stavu rekultivovaných stanovišť
      - testy toxicity Diagnóza technogenních poruch úrodnosti
      - Nápravná opatření pro technogenně poškozené půdy Osevní postupy, výživa, užití fyto a chemoefektorů Dekontaminace půd

### Studijní literatura a studijní pomůcky

Doporučená:

- Jůva, K. et al., Meliorační kultivace a rekultivace zemědělské půdy, Praha: SZN, 1984
- Lhotský, J. et al., Degradace lesních půd a jejich meliorace, Praha: SZN, 1987
- Marendiak, D. et al., Poľnohospodárska mikrobiológia, Bratislava: Príroda, 1987
- Pokorný, E. et al., Rekultivace, Brno: Skriptum MZLU, 2001
- Šimon, J. et al., Zpracování a zúrodnování půd, Praha: SZN, 1989

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Sociologie venkova			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h Samostudium příprava na zkoušku 60 h příprava na průběžné hodnocení 24 h <b>Celkem 140 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. RNDr. Antonín Vaishar, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:  Seznámit studenty s předmětem a metodami studia sociologie, hlavními sociologickými směry a jejich představiteli.  Uvést studenty do problematiky sociologie venkova a její struktury.</p> <p>Osnova předmětu:.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Úvod do sociologie <ol style="list-style-type: none"> <li>Úvod do sociologie (předmět, metody, charakteristika předmětu)</li> <li>Vybrané sociologické pojmy a jejich definice</li> <li>Sociologické směry a jejich představitelé</li> <li>Metodologie sociologického výzkumu</li> </ol> </li> <li>Sociologie venkova <ol style="list-style-type: none"> <li>Sociologie venkova - úvod</li> <li>Sociologie zemědělského podniku, kolektivizace, její vliv na dnešní český venkov</li> <li>Venkovské sociální skupiny, rodina</li> <li>Kultura vesnice, úloha vzdělání, náboženství, vliv médií</li> <li>Politika, administrativa, správa a řízení na venkově</li> <li>Využití volného času a venkov</li> <li>Kvalita života na venkově</li> <li>Sociální charakteristika malých měst jako středisek venkovských mikroregionů</li> </ol> </li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: <ol style="list-style-type: none"> <li>MAJEROVÁ, V. <i>Sociologie venkova a zemědělství</i>. Praha. ČZU. 1997.</li> <li>GIDDENS, A. <i>Sociologie</i>. Praha. Argo. 1999.</li> <li>JANDOUREK, J. <i>Úvod do sociologie</i>. 1. vydání. Praha. Portál. 2003.</li> <li>KELLER, J. <i>Úvod do sociologie</i>. Praha. Sociologické nakladatelství. 2004.</li> <li>DISMAN, M. <i>Jak se vyrábí sociologická znalost</i>. . Karolinum. 2006</li> </ol>			



D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Tvorba krajiny			
Typ předmětu	Povinně volitelný		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 konzultace 4 h Samostudium příprava na zkoušku 70 h příprava na průběžné hodnocení 25 h příprava prezentace 5 h zpracování seminární práce 10 h <b>Celkem 170 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Mgr. Ing. Hana Vavrouchová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Vytvoření komplexní struktury informací o krajině na obecné i konkrétní úrovni umožňující studentům uvažovat v souvislostech a aplikovat teoretická a metodologická řešení v praktických podmínkách. Předmět rozvádí teoretickou bázi předmětu KRAUZ a v praktických cvičeních pracuje se získanými poznatky. Součástí absolutoria předmětu je vypracování, prezentace a obhajoba semestrální práce.</p> <p>Obsah předmětu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rekapitulace krajinně-ekologických souvislostí (struktura, funkce a dynamika krajiny). Krajinotvorné faktory, definice základních pojmů a principů. Udržitelnost rozvoje území</li> <li>2. Legislativa ve vztahu ke krajině a její tvorbě (územní plánování, EIA/SEA, ochrana přírody a krajiny, regionální politika, památková péče; Evropská úmluva o krajině, UNESCO)</li> <li>3. Krajinná a regionální politika, související nástroje tvorby a ochrany krajiny</li> <li>4. Stabilita a potenciál krajiny (stabilní složky krajiny, síť v krajině; vhodnost krajiny a limity využití území) (dotace 2/4)</li> <li>5. Dynamika a geneze české kulturní krajiny. Vývoj krajinných struktur v čase, důraz na období průmyslové revoluce a období po II. světové válce. Problémy současné krajiny</li> <li>6. Typologie krajiny v českém a evropském kontextu. Regionální charakteristika České republiky (primární a sekundární krajinná struktura), základní přehled</li> <li>7. Ekologie obnovy. Rekultivace různých typů území. Řízená sukcese.</li> <li>8. Veřejná zeleň a jejich význam pro městské prostředí</li> <li>9. Vybrané socioekonomické činnosti a jejich role při tvorbě krajiny (zemědělství, lesnictví, obnovitelné zdroje energie, cestovní ruch)</li> <li>10. Tvorba krajiny a účast veřejnosti. Sociologie krajiny</li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) DEMEK, J., MACKOVČIN P. (eds.) et al.: <i>Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. – AOPK ČR</i> , Praha, 2006 2) DEMEK, J. <i>Obecná geomorfologie</i> . Praha, Academia, 1987 3) DEMEK, J., ZEMAN, J. <i>Typy reliéfu Země</i> . Praha, Academia, 1979 4) DEMEK, J. <i>Úvod do krajinné ekologie</i> . Olomouc, Univerzita Palackého, 1999 Doporučená: 5) KUKAL, Z., NĚMEC, J., POŠMOURNÝ, K. <i>Geologická paměť krajiny</i> . Praha, Česká geologická služba, 2005 6) HAUPTMAN, I., KUKAL, Z., POŠMOURNÝ, K. <i>Půda v České republice</i> . Praha, MŽP ČR a MZe ČR 2009 7) <i>Atlas krajiny České republiky</i> Praha Ministerstvo životního prostředí ČR; Praha: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., 2009			

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Venkovské stavby a architektura			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 6
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška      28 h cvičení        28 h Samostudium příprava na zkoušku    60 h zpracování seminární práce    28 h příprava na průběžné hodnocení 14 h <b>Celkem 158 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování seminární práce			
Vyučující	doc. RNDr. Antonín Vaishar, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Zaměření předmětu:</p> <p>Seznámit studenty s otázkami urbanismu a architektury venkovských sídel, s historickým vývojem a současným stavem, dále s význačnými díly lidového stavitelství a vzájemným vztahem krajiny a sídla.</p> <p>Osnova předmětu:</p> <div><div><div>1. Venkovská sídla, krajina a zemědělství</div><div>a. Zasazení sídla do krajinného prostoru, vztah sídla a krajiny</div><div>b. Kriteria pro vlastní sídla - výrazná - nevýrazná poloha, prostorové uspořádání, rozsah zastavěných ploch</div><div>2. Urbanismus ve venkovském prostoru</div><div>- venkovská samota, rozptýlená venkovská zástavba, kolonie, osada, zemědělská vesnice, post-agrární vesnice</div><div>b. Přírodní podmínky krajiny - klimatické poměry, morfologie terénu, geologický základ, vegetační pokryv</div><div>3. Historický vývoj venkovského osídlení v ČR</div><div>4. Vývoj půdorysného a prostorového uspořádání domu</div><div>5. Materiály a konstrukce venkovských staveb</div><div>a. Místní původ použitých stavebních materiálů</div><div>b. Konstrukce - roubení, rámová konstrukce, hrázděná konstrukce, hliněné stěny, vyplétání</div><div>6. Lidová architektura regionů ČR</div><div>a. Jednotlivé a odlišující znaky jednotlivých regionů</div><div>7. Historické hospodářské stavby venkova</div><div>a. Sýpka, stodola, chlévy, kolna, ohrazení</div><div>b. Technické stavby - mlýny, kovárny, sušárny, pazderny, olejny, požární zbrojnice</div><div>c. Technické památky na venkově problematika udržby</div><div>8. Lidová architektura jako součást obecného stavebního vývoje</div><div>9. Zemědělská účelová výstavba v období 1948 - 1989</div></div><div><div>a. Zemědělská účelová výstavba v období socialismu - stavby pro ustájení hospodářských zvířat</div><div>b. Zemědělská účelová výstavba v období socialismu - stavby pro skladování</div><div>c. Urbanistické zásady zemědělské účelové výstavby</div><div>10. Cíle programu obnovy venkova v obnově urbanistických a architektonických hodnot venkova</div><div>a. Zachování a obnova veřejných budov vytvářejících specificky místní ráz, dokladů lidového stavitelství a objektů drobné lidové a sakrální architektury.</div><div>b. Náprava architektonických a stavebních nešvarů, docílení souladu ve výrazu obce včetně výměn a úprav stavebních prvků (nátěrů, omítek, obkladů oken dveří, vrat, střešních, přístavků, oplocení, předzahrádek apod)</div><div>11. Suburbanizace a její hrozby venkovu</div><div>a. Urbanizace venkova: proces poměšťování vesnic, proměna venkovanů</div><div>b. Sub-urbanizace: Historie, vztah k městům, venkovu a tradicím. Předzvěst suburbanizace, přechod k masové suburbanizaci - zahradí města a americký sen, USA: změna po 2. svět. válce, začátky obratu od suburbanizace</div><div>c. Suburbanizace v ČR, meze expanze zástavby, hnutí New Urbanism v USA, pokusy o regulaci trendů, rekreační sídlo, návrat k malým městům</div><div>12. Soudobé stavby na venkově - představy a skutečnost</div><div>a. Základy slušného chování nové stavby na vesnici</div></div></div>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
1) KAŠPAROVÁ, L. <i>Nové stavby pro venkov</i> . Brno. Ústav územního rozvoje. 2008.				
2) BAŠE, M. <i>Město-suburbie-venkov</i> . Praha. Česká komora architektů. 2009.				
3) VAŘEKA, J., FROLEC, V., SCHEYBAL, J. V. <i>Lidová architektura : encyklopedie</i> . Praha. Grada. 2007.				
Doporučená:				
4) OUŘEDNÍČEK, M. <i>Suburbanizace.cz</i> . Praha. Univerzita Karlova. 2008				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Vodní hospodářství			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/4
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 8 h Samostudium příprava na zkoušku 32 h příprava na průběžné hodnocení 24 h zpracování projektů 48 h <b>Celkem 168 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta	Zpracování projektu, vypracování protokolů			
Vyučující	prof. Ing. František Toman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Cílem předmětu je seznámit posluchače s problematikou vodního hospodářství. Studenti získají znalosti v oblastech jímání, úpravy vody a čištění odpadních vod. Dále si prohloubí znalosti o samočisticí schopnosti krajiny, využívání samočištění při přírodních způsobech čištění odpadních vod, např. na kořenových čistírnách. Ke zpracovávání projektů v rámci cvičení převážně v programu AutoCAD, EXCEL využijí znalostí a dovedností z předmětu Základy projektování. Obsah předmětu: 1) Historický vývoj vodního hospodářství. Legislativa ve vodním hospodářství v ČR 2) Jímání a úprava vody pro pitné účely. Technologie úpravy vody, akumulace a doprava vody. 3) Stokové soustavy. Rozdělení a návrh stokových sítí. Materiál a objekty stokové sítě. 4) Čistírny odpadních vod (ČOV). Rozdělení ČOV. Primární, sekundární a terciální stupeň čištění. 5) Přírodní způsoby čištění odpadních vod. 6) Vegetační kořenové čistírny a biologické nádrže. Závlaha odpadními vodami.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: 1) VYMAZAL, J. Čištění odpadních vod v kořenových čistírnách. Třeboň. ENVI. 1995 2) HYLSKÝ, J. Závlahy městskými odpadními vodami. Praha. Nakladatelství Československé akademie věd. 1957 3) ŠÁLEK, J., TLAPÁK, V. Přírodní způsoby čištění znečištěných povrchových a odpadních vod. Praha. Pro Českou komoru autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) vydalo Informační centrum ČKAIT. 2006 4) ŠÁLEK, J., MIČÍN, J., HLAVÍNEK, P. a kol. Vodní stavitelství. Brno. CERM. 2001 Doporučená: 1) ŠÁLEK, J. Navrhování a provozování vegetačních kořenových čistíren. Praha. Ústav zemědělských a potravinářských informací. 1999 2) ŠÁLEK, J. Vliv závlah odpadními vodami na životní prostředí : (studijní zpráva) = The effect of wastewater irrigation on the environment : (review). Praha. Ústav zemědělských a potravinářských informací. 1996 3) HLAVÍNEK, P. Čištění odpadních vod. . Noel 2000 s.r.o. 1996 4) ŠÁLEK, J. Návrh a využití biologických nádrží na čištění odpadních vod : (Metodika). Praha. Ústav zemědělských a potravinářských informací. 1994 5) NEMEROW, N. L. a kol. Environmental engineering : water, wastewater, soil, and groundwater treatment and remediation. Hoboken, N.J. Wiley. 2009				

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Zakládání a údržba zeleně			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	2p + 2c	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu zátěže studenta	Přímá výuka přednáška 28 h cvičení 28 h konzultace 2 h Samostudium příprava na zkoušku 54 h zpracování protokolů 10 h příprava na průběžné hodnocení 8 h <b>Celkem 130 h</b>			
Způsob zakončení	Zkouška		Forma výuky	Př., cv.
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. Ing. Milan Rajnoch, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Zaměření předmětu: Seznámit posluchače se zásadami racionálního uspořádání vegetačních prvků v intravilánu i v krajině. Pozornost bude zaměřena na současný stav zemědělství a průmyslu a následně na zabezpečení trvale udržitelného rozvoje (trvalá úrodnost půdy, revitalizační opatření, zachování kvalitního životního prostředí). Přiblížit zásady biotechnických opatření (příprava stanoviště a půdy, výběr vhodných taxonů, technologie výsadby dřevin a jejich porostů, účelové ošetřování porostů, pěstitelské a výchovné postupy v porostech, obnova porostů). Obsah předmětu: 1. Základní pojmy - vymezení pojmu zeleň, význam zeleně v tvorbě a ochraně životního prostředí člověka 2. Příprava a vlastnosti sadebního materiálu 3. Příprava prostředí pro výsadbu, způsoby výsadby 4. Zakládání, pěstování a způsoby obnovy vegetačních prvků na charakteristických typech stanovišť 5. Zakládání a pěstování trávníků 6. Pěstování a výsadba vzrostlých stromů 7. Ochranné lesní pásy 8. Vegetační prvky komunikací 9. Vegetační prvky zakládané metodami inženýrské biologie 10. Parkové lesy, lesní parky, lázeňské lesy 11. Cvičení bude zaměřeno na zásady inventarizace zeleně, hodnocení znaků dřevin a jejich porostů a na zásady pěstebních a obnovních postupů v porostech dřevin.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: 1) JURČA, J. a kol. <i>Biotechnika účelových lesů</i> . Praha. Státní zemědělské nakladatelství. 1986. 2) PIRO, B. <i>Zakládání a údržba zeleně I</i> . Praha. SPN. 1984. 3) ŠLEZINGER, M., ÚRADNÍČEK, L. <i>Vegetační doprovod vodních toků a nádrží</i> . Brno. CERM. 2002. 4) PRŮŠA, E. <i>Pěstování lesů na typologických základech</i> . Kostelec nad Černými lesy. Lesnická práce. 2001 Doporučená: 5) Supuka, J. a kol. <i>Vegetačné štruktúry v sídlach : parky a záhrady</i> . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008 499 s. 6) Supuka, J., Schlampová, T., Jančura, P. <i>Krajinárska tvorba 1. vyd.</i> Technická univerzita vo Zvolene, 2000, Zvolen 211s.			

<b>E – Personální zabezpečení studijního programu (studijního oboru) – souhrnné údaje</b>												
<b>Vysoká škola</b>	Mendelova univerzita v Brně											
<b>Součást vysoké školy</b>	Agronomická fakulta											
<b>Název studijního programu</b>	Zemědělská specializace											
<b>Název studijního oboru</b>	Rozvoj venkova											
<b>Název pracoviště</b>	<b>celkem</b>	<b>prof. celkem</b>	<b>přepoč. počet p.</b>	<b>doc. celkem</b>	<b>přepoč. počet d.</b>	<b>odb. celkem</b>	<b>as.</b>	<b>z toho s věd. hod.</b>	<b>lektori</b>	<b>asistenti</b>	<b>vědečtí pracov.</b>	<b>THP</b>
<b>215</b> Ústav aplikované a krajinné ekologie	35	1	1,0	3	2,5	11		11	0	2	11	7
<b>217</b> Ústav agrosystémů a bioklimatologie	35	2	2,0	1	1,0	9		9	0	1	20	2
<b>221</b> Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin	28	1	1,0	3	3,0	9		9	0	1	8	6
<b>228</b> Ústav techniky a automobilové dopravy	27	2	2,0	9	8,2	3		3	0	0	8	5
<b>235</b> Ústav chovu a šlechtění zvířat	31	5	5,0	3	2,2	6		6	0	1	8	8
<b>112</b> Ústav managementu	18	2	2	2	2	7		7	0	0	5	2
<b>422</b> Ústav tvorby a ochrany krajiny	25	1	1	7	5,2	5		5	0	2	3	6
<b>426</b> Ústav zakládání a pěstění lesů	20	2	1,5	2	1,3	10		10	0	0	2	4
<b>562</b> Ústav biotechniky zeleně	14	0	0	3	2,9	4		4	0	2	0	5

<b>F – Související vědecká, výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost</b>	
<b>Vysoká škola</b>	Mendelova univerzita v Brně
<b>Součást vysoké školy</b>	Agronomická fakulta
<b>Název studijního programu</b>	Zemědělská specializace
<b>Název studijního oboru</b>	Rozvoj venkova
<b>Informace o tvůrčí činnosti vysoké školy související se studijním oborem (studijním program)</b>	
Název akce:	<b>Rural Development and Globalisation: Scientific Perspectives</b>
Pořadatel a garant:	AF MENDELU (Ústav aplikované a krajinné ekologie), Institute of Geography and Earth Sciences, Aberystwyth University (UK), University of Ljubljana (SI) říjen 2011
Název akce:	<b>Rekreace v krajinném kontextu</b>
Pořadatel a garant:	AF MENDELU Brno, Brno (CZ). Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (Projekt: CZ.1.07/2.3.00/09.0090)
Termín konání:	10. 11. 2011
Název akce:	<b>Eurorural '10</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU (Ústav aplikované a krajinné ekologie) srpen – září 2010
Název akce:	<b>Degradace a regenerace krajiny a dílčích krajinných sfér</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU Brno (ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin), ESF, Regionální referenční centrum, Ministerstvo životního prostředí ČR 30. 11. 2010 – 2. 12. 2010
Název akce:	<b>Vliv těžby na krajinu.</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU Brno (ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin), ESF, Regionální referenční centrum, Ministerstvo životního prostředí ČR 6. 5. 2010
Název akce:	<b>Technická a hydrická rekultivace</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU Brno (ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin), ESF, Regionální referenční centrum, Ministerstvo životního prostředí ČR 4. 11. 2010
Název akce:	<b>Aktuální otázky ochrany a výzkumu NPR Mohelenská hadcová step - III</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU Brno (ústav výživy zvířat a pícninářství) ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR a Úřadem městse Mohelno září 2010
Název akce:	<b>Odborné vzdělávání o ekoagropodnikání zaměřené na zachování a údržbu krajiny</b>
Pořadatel a garant:	MENDELU duben až listopad 2010
Název akce:	<b>„Opatření k udržení kulturní krajiny v podhorských oblastech I“</b> seminář pořádaný v rámci projektu Aktion č. 58 p13
Pořadatel a garant:	MENDELU – ústav výživy zvířat a pícninářství, Ing. Pavel Knot, Ph.D. 1. – 2. 12. 2010
Název akce:	<b>„Opatření k udržení kulturní krajiny v podhorských oblastech II“</b> seminář pořádaný v rámci projektu Aktion č. 58p13
Pořadatel a garant:	MENDELU – ústav výživy zvířat a pícninářství, Ing. Pavel Knot, Ph.D. 8. 12. 2010
Název akce:	<b>Konference „Úloha krajinného inženýrství v rozvoji venkova“</b>
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav aplikované a krajinné ekologie), Česká společnost krajinných inženýrů, Českomoravská komora pro pozemkové úpravy 4.6.2009
Název akce:	<b>Mezinárodní konference „Management travních porostů krasových oblastí“</b>
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 16. – 18.9.2009

<p>Název akce: <b>EURORURAL '08</b> (Investigating European Countryside)</p> <p>Pořadatel a garant: MZLU v Brně (ústav aplikované a krajinné ekologie) září 2008</p> <p>Název akce: <b>Humna – přechod sídla do krajiny</b></p> <p>Pořadatel a garant: MZLU v Brně (ústav aplikované a krajinné ekologie), Česká společnost krajinných inženýrů září 2008</p> <p><b>MendelNet – každoroční konference pro doktorandy a studenty navazujícího magisterského studia pořádá děkanát AF MENDELU</b></p>			
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
<b>215</b> Ústav aplikované a krajinné ekologie	<b>SP7 – SSH-2007-1</b> číslo: 225204 – <i>Developing Europe's Rural Regions in the Era of Globalization (DERREG)</i> <b>koordinátor:</b> University of Wales at Aberystwyth, prof. Dr. Michael Woods <b>další zahraniční partneři:</b> Leibnitz Institut für Länderkunde Leipzig, e.V., National University of Ireland at Galway, Nordic Centre for Spatial Development Stockholm, Universität des Saarlandes, Univerza v Ljubljani, Wageningen Universiteit, Znanstveno raziskovani in izobraževalni – závod NeVork	A	2009 – 2011
<b>215</b> Ústav aplikované a krajinné ekologie	<b>FRVŠ G5-301/2011</b> – <i>Inovace předmětu Sociologie venkova</i>	FRVŠ	2011
<b>222</b> Ústav výživy zvířat a pícninářství	<b>MEB 58p13</b> – <i>Opatření k udržení kulturní krajiny v podhorských oblastech</i>	AKTION	2010 – 2011
<b>215</b> Ústav aplikované a krajinné ekologie	<b>9503/OS290501</b> <i>CENTRAL EUROPE (INTERREG IVB) projekt ReSOURCE</i>	A	2009 – 2010
<b>215</b> Ústav aplikované a krajinné ekologie	<b>FRVŠ 432/2009</b> – <i>Multimediální učební text Vliv lidské činnosti v minulosti na současné hospodaření v krajině</i>	FRVŠ	2009
<b>235</b> Ústav chovu a šlechtění zvířat	<b>MEB 0808107</b> – <i>Podpora a propagace venkovské turistiky a agroturistiky na zlepšení diverzifikace příjmů podnikatelů ve venkovských oblastech SR a ČR</i>	KONTAKT	2008 – 2009



**Agronomická  
fakulta**

6. února 2012  
Brno

Akreditační komise

**Magisterský navazující studijní program /obor:  
Zemědělská specializace / Rozvoj venkova  
-prohlášení děkana k době trvání pracovních poměrů některých vyučujících**

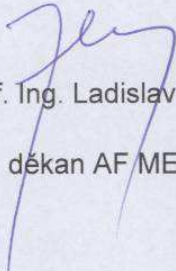
Prohlašuji, že s účinností od 1. 2. 2012 byl v souladu s příslušnými ustanoveními  
Zákoníku práce pracovní poměr uvedených akademických pracovníků prodloužen takto:

doc. Dr. Ing. Milada Šťastná

na dobu neurčitou

S ohledem na dlouhodobou přípravu žádostí o prodloužení akreditací je u této  
pracovnice uveden ve formuláři G termín platnosti smlouvy vzhledem k datu podpisu  
formuláře vyučují.

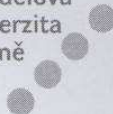
Děkuji za pochopení.

  
prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.

děkan AF MENDELU

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

**Mendelova  
univerzita  
v Brně**





G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Martin Fajman				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1974	typ vzť.	pp.	rozsah	40	do kdy	12/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>							
Alternativní zdroje energie							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
1997 – Provoz techniky, MZLU v Brně (Ing.) 1997–2000 Doktorské studium v oboru Technika a mechanizace zemědělství, MZLU v Brně 2000 - Československá společnost pro moderní zemědělství, a.s., výkonný ředitel 2000–2003 Agronomická fakulta MZLU v Brně, systémový integrátor 2003–dosud Agronomická fakulta MZLU v Brně, akademický pracovník							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>							
1. Čupera, J., Fajman, M., Sedlák, P. Regulace experimentálního topeniště. In Sborník mezinárodní konference Technika zemědělství a potravinářství ve třetím tisíciletí. Brno: MZLU v Brně, 2007, s. 75 79. ISBN 978 80 7375 054 1. (MENDELU, 35%) 2. Trnka, M., Fialová, J., Koutecký, V., Fajman, Martin, Žalud, Z., Hejduk, S. Biomass production and survival rates of selected poplar clones grown in a short rotation on a former arable land. Plant, soil and environment : Rostlinná výroba. 2008. č. 54, s. 78 88. ISSN 1214 1178. (MENDELU, 15%) 3. Fajman, M., Palát, M., Sedlák, P. Estimation of the yield of poplars in plantations of fast-growing species within current results. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. 2009. sv. LVII, č. 2, s. 25–35. ISSN 1211-8516. (MENDELU, 35%) 4. Čupera, J., Bauer, F., Sedlák, P., Havlíček, M., Fajman, M., Polcar, A., Vykydal, P., Tatíček, M. Doprava v zemědělství a její dopad na životní prostředí. Brno. 2010. (MENDELU, 12%) 5. Štencl, J., Fajman, M., Sedlák, P., Janštová, B., Klepárník, J., Štencl Jr, J. Sorption characteristics of amaranthus stems under storage conditions and water activity prediction. Bioresource Technology. 2010. sv. 101, č. 23, s. 9395–9398. ISSN 0960-8524. (MENDELU, 15%) 6. Fajman, M., Cerkal, R., Kamler, J., Mareček, V. Sunflower - Bioenergy utilization. International Journal of Energy, Environment, and Economics. 2011. sv. 19, č. 6, s. 653–698. ISSN 1054-853X. (MENDELU, 25%)							
<b>Působení v zahraničí</b>							
FAT Tanikön, Švýcarsko, studijní pobyt							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				Ph.D. - Technika a mechanizace zemědělství		<b>řízení na VŠ</b>	
						MZLU v Brně	
<b>Rok udělení (prof...)</b>				2000		<b>ohlasy publikací</b>	
<b>Podpis přednášejícího</b>						<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
						5	3
				<b>datum</b>		21. 8. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Tamara Dryšlová				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1968	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>  Ekologické zemědělství							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>  1996 - absolventka oboru Všeobecné zemědělství na AF MZLU v Brně (dnes MENDELU); 2004 - absolventka doktorského studia na AF MZLU v Brně (dnes MENDELU), program Fytotechnika, obor Obecná produkce rostlinná; 1999 - dosud - akademický pracovník - odborná asistentka na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie AF MENDELU (výuka předmětů Ekologické zemědělství, Alternativní hospodaření na zemědělské půdě, Obecná produkce rostlinná; od r. 2006 vedoucí celkem 80-ti úspěšně obhájených záv. prací - z toho většina se zaměřením na problematiku EZ)							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>  1. Dryšlová, T., Procházková, B., Hledík, P. Long-term effect of different crop rotations and soil tillage systems on soil organic matter content. Italian Journal of Agronomy, 2008, sv. 3, č. 3, s. 201-202 (33,3 %) MENDELU; 2. Procházková, B., Procházka, J., Dryšlová, T., Hledík, P. Effect of different intensity of soil tillage on yields of spring barley. Italian Journal of Agronomy, 2008, sv. 3, č. 3, s. 237-238 (25,0 %) MENDELU; 3. Smutný, V., Neudert, L., Dryšlová, T. Different crop management practices for winter wheat production. Acta Agrophysica, 2008, 11(1), p. 227-238 (33,3 %) MENDELU 4. Procházková, B., Dryšlová, T., Illek, F. Vliv různého zpracování půdy na výnosy kukuřice a obsah organického uhlíku v půdě. Úroda, vědecká příloha, 2009, sv. LVII, č. 12, s. 457-460 (33,3 %) MENDELU 5. Dryšlová, T., Procházková, B., Rozsypal, R., Lukas, V. Pěstování pšenice obecné ( <i>Triticum aestivum</i> L.) v ekologickém zemědělství. Úroda, 2010, sv. LVIII, č. 12 - vědecká příloha, s. 449-452 (25,0 %) MENDELU 6. Hůla, J., a kol. Dopad netradičních technologií zpracování půdy na půdní prostředí. Certifikovaná metodika. Praha: VÚZT, 2010, 58 s. ISBN 978-80-86884-53-0 (8,3 %) MENDELU 7. Procházková, B., a kol. Význam a možnosti optimalizace struktury a střídání plodin v systémech hospodaření na půdě. Uplatněná certifikovaná metodika. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011, 47 s. ISBN 978-80-7375-525-6 (12,5 %) MENDELU 8. Procházková, B., a kol. Minimalizace technologie zpracování půdy a možnosti jejich využití při ochraně půdy a krajiny. Uplatněná certifikovaná metodika. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011, 40 s. ISBN 978-80-7375-524-9 (12,5 %) MENDELU 9. Lukas, V., a kol. Stanovení a optimalizace diferencovaných dávek dusíkatých hnojiv v precizním zemědělství. Metodika pro praxi. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011, in print (16,6 %) MENDELU - od r. 2001 - řešitelkou a spoluřešitelkou cca 10 výzk. projektů - dále viz. projekty se zaměřením na problematiku EZ a šetrné a moderní způsoby hospodaření: NAZV MZe - 1G57042 (r. 2005-2008) Péče o půdu v podmínkách se zvýšenými nároky na ochranu životního prostředí; NAZV MZe - QG50034 (r. 2005-2009) Nové technologické postupy v ekologickém zemědělství na orné půdě k získání kvality vhodné pro potravinářské a krmné zpracování; NAZV MZe - QG60124 (r. 2006-2010) Výběr a rajonizace vhodných druhů strniskových meziplochin z hlediska jejich uplatnění pro snížení rizika vyplavování nitrátů; MŠMT - NPV II 2B06101 (r. 2006-2011) Optimalizace zemědělské a říční krajiny v ČR s důrazem na rozvoj biodiverzity; MŠMT - NPVII 2B06124 (r. 2006-2011) Snižování dopadů a rizik na životní prostředí a získávání informací pro kvalifikované rozhodování metodami precizního zemědělství. - členka společnosti ISTRO Branch - Czech Republic (Národní větev mezinárodní organizace pro zpracování půdy)							
<b>Působení v zahraničí</b>							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>							
Rok udělení (Ph.D.)		2004		Ph.D. - Obecná produkce rostlinná		řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího				datum		1	1
						25. 11. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU				PEF	
Název SP		Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova					
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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>8. CHLÁDKOVÁ, H. The business environment in the Czech Republic. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. 2011. sv. LIX, č. 2, s. 115--120. ISSN 1211-8516. 100 % MENDELU</li> </ol>							
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					FRRMS	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Jaroslav Jánský				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1952	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		Rozsah	
VŠP v Jihlavě				jp.		20	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>							
Podniková ekonomika							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
1976-1980 interní aspirant VŠZ v Praze 1980-1986 vědecký asistent VŠZ v Brně 1986- 2005 odborný asistent MZLU v Brně 2005 – dosud docent MZLU/MENDELU							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>Jánský, J. (2008): <i>Distribution of organic products in the Czech Republic</i>. In ICABR 2008, ACCRA, GHANA. Brno: Mendel University in Brno, s. 412--418. ISBN 978-80-7375-155-5,</li> <li>Jánský, J., Poláčková, J.(2008): <i>Náklady, výnosy a rentabilita pěstování kukuřice</i>. In: ZIMOLKA, J. Kukuřice: hlavní a alternativní užitkové směry. 1. vyd. Praha: Profi Press, s. 183--190. ISBN 978-80-86726-31-1 (50% MENDELU)</li> <li>Červinka, J., Jánský, J., Pospíšil, J.(2009): <i>Pěstování cukrovky při rozdílném způsobu zpracování půdy a její ekonomika ve vybraných oblastech JMK v letech 2005-2008</i>. In Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Referáty z konference ze dne 12. - 13. 11. 2009 v Brně. Troubsko: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko, s. 305-310. ISSN 0139-6013 (33% MENDELU)</li> <li>Jánský, J., Pospíšil, J.(2010): <i>Estimation of economic demandingness of technologies used for cultivation of legume-cereal intercrops under conditions of organic farming</i>. Agricultural Economics. č. 7, s. 325-333. ISSN 0139-570X (65% MENDELU)</li> <li>Jánský, J., Pospíšil, J.(2010): <i>Economic efficiency of legume-cereal intercrops in conditions of organic farming</i>. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendeliana Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno. sv. 6, č. I., s. 189-197. ISSN 1211-8516 (65% MENDELU)</li> <li>Jánský, J.(2011): <i>Analysis of life quality indicators in the area of natural resources in chosen micro-regions in the Czech Republic</i>. Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendeliana Brunensis.č.4, s.105-115. ISSN 1211-8516. (100 % MENDELU)</li> </ol>							
<b>Působení v zahraničí</b>							
2005 - Čína- UIBE Peking 2006 – Polsko – SGGW Warszawa 2006 – Finsko- Helsinky, 2009-Malta							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>		doc. - Odvětvová a průřezová ekonomika				<b>řízení na VŠ</b>	
						MZLU v Brně	
<b>Rok udělení (prof...)</b>	2005					<b>ohlasy publikací</b>	
						<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Podpis přednášejícího</b>						21	67
		<b>datum</b>				7. 1. 2012	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					LDF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Robert Knott				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1971	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>  Lesnictví a funkce lesa							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b> VŠZ v Brně, LF, obor lesní inženýrství (9/1989 - 6/1994) MZLU v Brně, LDF, doktorandské studium, obor Pěstění lesa (9/1994 – 11/1999) MZLU v Brně, LDF, ÚEL, technik pro výzkum (částečný úvazek) 1 1/12 (11/1996 - 12/1997) MZLU v Brně, LDF, ÚEL, inženýrskotechnický pracovník pro vědu a výzkum 7 3/4 (1/1999 - 9/2006) MZLU v Brně, LDF, UZPL, odborný asistent – vysokoškolský učitel 5 (10/2006 – doposud)							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Kantor, P., Bušina, F., Knott, R. Postavení douglasky tisolisté (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mirb./ Franco) a její přirozená obnova na Školním polesí Hůrky Středních lesnických škol Písek. Zprávy lesnického výzkumu. 2010. sv. 55, č. 4, s. 250--262. ISSN 0322-9688. podíl 10% MENDELU</li> <li>Kadavý, J., Kneifl, M., Knott, R. Establishment and Selected Characteristics of the Hady Coppice and Coppice-with-Standards Forest Research Plot (TARMAG I). Journal of forest science. 2011. sv. 57, č. 10, s. 451--458. ISSN 1212-4834. podíl 25% MENDELU</li> <li>Neruda, J., Čermák, J., Naděždina, N., Ulrich, R., Gebauer, R., Vavříček, D., Martinková, M., Knott, R., Prax, A., Pokorný, E., Aubrecht, L., Staněk, Z., Koller, J., Hruška, J. Determination of damage to soil and root systems of forest trees by the operation of logging machines. 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2008. 138 s. ISBN 978-80-7375-251-4. podíl 5% MENDELU</li> <li>Kadavý, J., Kneifl, M., Knott, R. Biodiversity and Target Management of Endangered and Protected Species in Coppices and Coppices-with-Standards Included in System of NATURA 2000 (Methodology of Establishment of Experimental Research Plots in the Conversion to Coppice and Coppice-with-Standards and their Description). 1. vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011. 58 s. 1/1. ISBN 978-80-7375-527-0. podíl 25% MENDELU</li> <li>Kadavý, J., Kneifl, M., Servus, M., Knott, R., Hurt, V., Flora, M. Nízký a střední les jako plnohodnotná alternativa hospodaření malých a středních vlastníků lesa (Obecná východiska). 1. vyd. Kostelec nad Černými Lesy: Lesnická práce, s.r.o., 2011. 296 s. 1/1. ISBN 978-80-87154-96-0. podíl 20% MENDELU</li> <li>Kadavý, J., Kneifl, M., Servus, M., Knott, R., Hurt, V. Nízký a střední les - plnohodnotná alternativa hospodaření malých a středních vlastníků lesa (Metodika založení a popis vzorových objektů porostů v převodu na les nízký a střední v ČR). 1. vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011. 83 s. 1/1. ISBN 978-80-7375-519-5. podíl 20% MENDELU</li> <li>Knott, R., Kadavý, J. Using the technology of terrestrial laser scanning to describe the structure of forest stands. In SANIGA, M., JALOVÍAR, P., KUCBEL, S. Management of forests in changing environmental conditions. Zvolen: TU Zvolen, 2007, s. 216--222. ISBN 978-80-228-1779-0. podíl 50% MENDELU</li> </ol>							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Pěstění lesa				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2000				MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						19	neevid.
		datum				30.11.2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Jana Kotovicová					Tituly	doc., RNDr., Ph.D.
Rok narození	1955	typ vzť.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>							
Komunální odpady a skládkování 1 Management OH							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
1975-1980 Geologický průzkum, chemik 1980-1991 Geoindustria, geochemik 1991-2001 VUT FSI, odborná asistentka 2001-dosud MZLU AF, VŠ učitel - docent							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>							
1. KOTOVICOVÁ, J.: Life cycle of floors for agricultural premise. In Element cycling in the Environment. Institute of Environmental Protection. Warszawa, Poland. 2009 100% AF MENDELU 2. RUSKO, M., KOTOVICOVÁ, J.: Environmental sustainability of transport. Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave. 2009. Číslo 26, s. 55-63. ISSN 1336-1589 50% 3. ŠPAČEK I., KOTOVICOVÁ J.: Recyklace heterogenních PVC odpadů. Ivo Špaček, Jana Kotovicová Waste Forum č. 3/2010. 2010. Elektronický časopis. 50 % AF MENDELU 4. VIČANOVÁ M., TOMAN F., STEJSKAL B., MAŠÍČEK T., KNOTEK J., KOTOVICOVÁ J.: Rychlost vsaku vody do půdy na vybrané lokalitě v Žabčicích v průběhu vegetační sezony 2008. <i>Acta univ. agr. et silv. Mendeliana Brunensis</i> . 2010. sv. LVIII, č. 5, s. 399--406. ISSN 1211-8516 20% AF MENDELU 5. KOTOVICOVÁ J.: Sklad i segregacja odpadów komunalnych gospodarstw domowych miasta Blansko. <i>Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich</i> . 2010. sv. 2010, č. 8/2, s. 117--127. ISSN 1732-5587. 100% AF MENDELU 6. ADAMCOVÁ D., VAVERKOVÁ M., KOTOVICOVÁ J.: Unieszkodliwianie zużytych opon w Republice Czeskiej. <i>Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich</i> . 2010. sv. 2010, č. 8/2, s. 103--110. ISSN 1732-5587. 30% AF MENDELU 7. KOTOVICOVÁ, J., TOMAN, F., VAVERKOVÁ, M., STEJSKAL, B.: Evaluation of waste landfills impact on the environment with the use of bioindicators. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> . 2011. sv. 20, č. 2, s. 371--377. 80% 8. KOTOVICOVÁ, J., VAVERKOVÁ, M.: Możliwości zapobiegania powstawania odpadów przy obróbce drewna. <i>Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich</i> . 2011. sv. 1, č. 1, s. 187--195. ISSN 1732-5587 70% AF MENDELU 9. KOTOVICOVÁ, J.: Možnosti řízení environmentálních aspektů na příkladu textilní výroby. <i>Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)</i> . 2011. sv. vol.19, s. 202--208. ISSN 1335-0285 100% AF MENDELU							
<b>Působení v zahraničí</b>							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>	doc. - Technologie odpadů	<b>řízení na VŠ</b>					
		MZLU v Brně					
<b>Rok udělení (prof...)</b>	2006	<b>ohlasy publikací</b>					
		<b>mezinár.</b>		<b>tuzem.</b>			
<b>Podpis přednášejícího</b>				9		17	
		<b>datum</b>		1. 9. 2011			

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Jan Křen				Tituly	prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1952	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Dotace pro zemědělství a venkov							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1977 Absolvent fytochemického oboru Agronomické fakulty VŠZ Brno od 1978 Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o. (dříve Výzkumný a šlechtitelský ústav obilnářský Kroměříž), od roku 2006 částečný úvazek (0,1) v dceřiné společnosti Agrotest Fyto, s.r.o., Kroměříž. od 1995 Ústav obecné produkce rostlinné AF MZLU Brno, od 1.1.2005 změněn název na Ústav agrosystémů a bioklimatologie.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> <li>JÁNSKÝ, J., ŽIVĚLOVÁ, I., KŘEN, J., VALTYNIOVÁ, S.: Konkurenceschopnost ekologicky pěstovaných obilnin. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. 2007. sv. LV, č. 3, s. 33-45. ISSN 1211-8516. (25 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., VALTYNIOVA, S.: Czech agriculture in the period of transformation. Acta Agrophysica, 2008, 11(1), p. 101-116, ISBN 1234-4125 (50 % AF MENDELU)</li> <li>VALTYNIOVA, S., KREN, J.: Analysis of organic and conventional farming system – a case study. Acta Agrophysica, 2008, 11(1), p. 271-278, ISBN 1234-4125. (50 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., VALTYNIOVA, S.: Current problems of arable farming practices in the Czech Republic. In: Badaliková, B. (editor): Soil Tillage – New Perspectives. Proceedings of 5th International Soil Conference, ISTRO Branch Czech Republic, Brno June 30.-July 2. 2008, p. 293-300, CD. (50 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., MISA, P., NEUDERT, L.: Cereal canopy characteristics as the stress indicators. VIII. Alps-Adria Scientific Workshop, Neum, Bosnia-Herzegovina, 2009, Cereal Research Communications, Vol. 37, 2009, Suppl. p. 121-124, ISSN 0133-3720. (33 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., LUKAS, V., SVOBODOVÁ, I., DRYŠLOVÁ, T., MÍŠA, P., NEUDERT, L.: Possibilities of cereal canopy assessment by using the NDVI. Precision agriculture'09, E.J. van Henten, D. Goense and C. Lokhorst editors: Papers presented at the 7th European Conference on Precision Agriculture, Wageningen, the Netherlands, 6-8 July 2009, p. 151-158, ISBN 978-90-8686-113-2 (30 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., SMUTNÝ, V.: Problems of sustainable crop production in dry areas of the Czech Republic. Sustainable Plant Cultivation in Dry Regions. International Scientific Conference 7. and 8. May 2009, Bernburg – Strenzfeld, SRN. (50 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., VALTYNIOVA, S.: Integrated approach to sustainable agricultural production in the Czech Republic. Farming Systems Design 2009, 23.-26. August, 2009, Monterey, California, USA, CD. (50 % AF MENDELU)</li> <li>VALTYNIOVA, S., KREN, J.: Organic farming and sustainability assessment of organic arable farms in the Czech Republic. Farming Systems Design 2009, 23.-26. August, 2009, Monterey, California, USA, CD. (50 % AF MENDELU)</li> <li>KREN, J., VALTYNIOVÁ, S.: Weak points of agrosystems in the Czech Republic. Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften. Band 21. 2009. 52. Jahrestagung vom 01. bis 03. September 2009 in Halle (Saale), s. 155-156, ISSN 0934-5116. <a href="http://www.gpw.uni-bonn.de/pdf/publikation/Tagungsband_2009.pdf">http://www.gpw.uni-bonn.de/pdf/publikation/Tagungsband_2009.pdf</a> (50 % AF MENDELU)</li> <li>VALTYNIOVÁ, S., KŘEN, J.: Indicators used for assesment of the ecological dimension of sustainable arable farming – review. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. 2011. sv. LIX, č. 3, s. 247-256. ISSN 1211-8516. (50 % AF MENDELU)</li> </ol> KREN, J., HORÁKOVÁ, V., VALTYNIOVÁ, S.: How the results of winter varieties trstiny canbe used for more efficient crop management. 10th Alps-Adria Scientific Workshop, Opatia, Croatia, Növénitermelés, Vol. 60, 2011, Suppl., p. 141-144. (35 % AF MENDELU)							
Působení v zahraničí		Stáž v Research Institute for Agrobiolgy and Soil Fertility, Wageningen - 8 měsíců, 1991.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	CSc. - Speciální produkce rostlinná (1988) doc. - Obecná produkce rostlinná (1996) prof. - Obecná a speciální produkce rostlinná	řízení na VŠ					
		MZLU v Brně					
Rok udělení (prof...)	2003	ohlasy publikací					
		mezinár.		tuzem.			
Podpis přednášejícího				4		18	
		datum		14. 9. 2011			

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Ladislav Máchal				Tituly	prof., Ing., DrSc.	
Rok narození	1955	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>							
Chov hospodářských zvířat 1							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
1980 absolvoval VŠZ Brno, AF - zootechnický obor do r. 1988 Školní zemědělský podnik VŠZ Brno v Žabčicích samostatný zootechnik - šlechtitel, 8 r. 1987 Externí vědecká výchova VÚŽV Praha – Uhřetěves u Akad. věd ČR 1 r. do r. 1989 Technické muzeum v Brně, vědecký pracovník - biotechnologie od roku 1989 – dosud MZLU V Brně, 22 r.							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. REČKOVÁ, Z., MACHATKOVÁ, M., RYBÁŘ, R., HORÁKOVÁ, J., HULÍNSKÁ, P., MÁCHAL, L.: Evaluation of chromatin integrity of motile bovine spermatozoa capacitated in vitro. ZYGOTE, 16, 2008, 195-202 – 17% (Mendelova univ. v Brně)</li> <li>2. SEVERA, L., MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., MAMICA, O.: Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors Evaluation of shape variability of stallion sperm heads by means of image analysis and Fourier descriptors. Anim Reprod Sci, 119, 2010, 50-55 -25% (Mendelova univ. v Brně)</li> <li>3. SEVERA, L., MÁCHAL, L., KŘIVÁNEK, I., MACHATKOVÁ, M., MAMICA, O.: Characteristic of selected rheological parameters of stallion ejaculate. Arch. Tierz, 51, 2008, 16 – 22 – 20% (Mendelova univ. v Brně)</li> <li>4. MÁCHAL, L., ŠVÁBOVÁ, L., SEVERA, L., FILIPČÍK, R.: Relationship of early laying, number and weight of laid eggs to fertility and hatchability of eggs in initial laying lines of hens. Arch. Tierzucht 53, 2010, 216 – 224- 25% (Mendelova univ. v Brně)</li> <li>5. Vágenknechtová, M., Hošek, M., Máchal, L., Chládek, G. The influence of external and internal factors on the quality of semen collection and qualitative indicators of semen in the dog (canis familiaris). Acta univ. agr. et silv. Mendeliana Brunensis. 2011. sv. 59, č. 6, s. 373--380. ISSN 1211-8516. 25 % (Mendelova univ. v Brně)</li> <li>6. Matoušek, V., Kernerová, N., Máchal, L., Václavovský, J. The fat cover in gilts in relation to body condition and reproduction. Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendeliana Brunensis. 2011. sv. 59, č. 1, s. 163--172. ISSN 1211-8516. 25 % (Mendelova univ. v Brně)</li> </ol>							
<b>Působení v zahraničí</b>							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>		Prof. – Obecná a speciální zootechnika DrSc. – Speciální zootechnika 2000 (ČZU Praha)				<b>řízení na VŠ</b>	
						MZLU v Brně	
<b>Rok udělení (prof...)</b>	2003					<b>ohlasy publikací</b>	
						<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Podpis přednášejícího</b>						33	12
		<b>datum</b>				7. 11. 2011	



G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU				AF	
Název SP		Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova					
Jméno a příjmení		Eduard Pokorný				Tituly	doc., Ing., Ph.D.
Rok narození	1953	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>  Sanace a rekultivace							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>  1977 – VŠZ Brno, Agronomická fakulta, obor fyto technika 1977 – 1992 Agrochemický podnik v Kroměříži – oddělení vědeckotechnického rozvoje 1992 – 1994 Výzkumný ústav obilnářský Kroměříž 1994 –doposud VŠZ Brno, MZLU Brno, MENDELU Brno							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>  1. Dostál, J., Cerhanová, D., Hajzlerová, L., Martincová, J., Pospíšilová, P., Pokorný, E., Lošák, T.: Long-term evaluation of organic matter balance and its relations to the organic C content in the topsoils in Ústí nad Orlicí district. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendeliana Brunensis, 2, 2009 (LVII): 5% 2. Pokorný, E., Denešová, O., Brtnický, M., ě Půdní vlastnosti zatravněné letištní plochy v Holešově po 55 letech provozu. Půda v průmyslové krajině – sborník z 13. pedologických dnů. Bioinstitut Olomouc, 2009, str. 44 – 47. ISBN 978-80-87371-00-8 5% 3. Denešová, O., Brtnický, M., Pokorný, E., Vlček, V., Podešvová, J., Sřalková, R.: Air temperature change in the Kroměříž territory for the years 1956 – 2005. Sustainable Development and Bioclimate. Reviewed Conference Proceedings. Geophysical Institute of Slovak Academy of Sciences. Stará Lesná 2009, str. 10 – 12. ISBN 978-809000450-1-9 5% 4. Badalíková, B., Pokorný, E., Hrubý, J.: Vliv vertikálního zpracování půdy na utuženost půdního profilu. Konference: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu Úroda č. 12, 2009, str. 285 – 291, ISSN 0139-6013 5% 5. Pokorný, E., Brtnický, M., Badalíková, B.: Penetrometrické ověřování účinnosti agrotechnických opatření. Konference: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu Úroda č. 12, 2009, str. 443 – 448, ISSN 0139-6013 5% 6. Badalíková B., Pokorný E., Červinka J.: Změny půdního prostředí při různých technologiích zpracování půdy k cukrovce. (The changes of soil condition by different technologies of soil to sugar beet). Listy cukrovarnické a řepařské, roč. 125, č.11, 2009, s.308-311, ISSN 1210-3306 (NAZV 1G46038) 5% 7. Pokorný, E.: Soil, plant nutrition and fertilization. In: Šarapatka, B., Urban, J.: Organic agriculture. IAEI Prague 2009, p. 69 – 98. ISBN 978-80-86671-69-7 5% 8. Žalud, Z., Pokorný, E., Procházková, B., Neudert, L., Lukas, V., Smutný, V., Kocmáňková, E., Juroch, J., Chloupek, O., Středa, T., Dostál, V., Fajman, M., Fischer, M.: Adaptační opatření na změnu klimatu a agrosektoru, str. 110 – 140. In Žalud, Z. (ed.) (2009): Změna klimatu a české zemědělství - dopady a adaptace, Folia Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeliana Brunensis, Brno, Roč. II, Čís.10, s. 154, ISSN 1803-2109. ISBN 978-80-7375-369-6 5% <b>Všechny práce byly zpracovány na MENDELU Brno, v letech 2005 – 2010 publikováno 101 prací – vše MENDELU</b>							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		doc. - Pedologie				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						2005	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						5	7
		datum				19. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					ZF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Milan Rajnoch				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1950	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	8/2016
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Nejsou							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Zakládání a údržba zeleně							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1974 – LF VŠZ Brno 1974 -1975 – ÚHÚL Brandýs n.Labem – pob. Plzeň – taxátor 1975 – 1978 – VLS Sušice, LS Srní, STV 1978 – dosud ZF MZLU Brno/Lednice 1979-1984 – vědecká příprava v oboru Zemědělské a lesnické vědy							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
1. Zemánek, P., Rajnoch, M.: Ekonomické hodnocení zakládání dřevinných vegetačních prvků. In: Údržba trvalých travních porostů v marginálních podmínkách. Sborník přednášek z mezinárodní konference. VÚZT Praha, 2007, s. 10-14, ISBN 978-80-86884-22-6 50 % MENDELU 2. Rajnoch, M.: Podíl ochranných lesních pásů na utváření krajiny. In: Veda-vzdelávanie-prax. Sborník přednášek z mezinárodní vědecké konference. UKF Nitra, 2007, s.390-396, ISBN 978-808094-205-2 100 % MENDELU 3. Rajnoch, M.: Vliv ochranných lesních pásů na krajinu a její procesy. In: Klima lesa. Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference. Česká bioklimatologická společnost, Křtiny, 2007, 43 s., ISBN 978-80-86690-40-7 100 % MENDELU 4. Rajnoch, M.: Uplatnění školkařských výpěstků v zahradní a krajinářské praxi. Vyžádaná přednáška na mezinárodním odborném semináři „Aktuální problematiky lesního školkařství v r. 2008“. Sborník anotací + CD. Vydala Tribun EU, Brno, 2008, ISBN 978-80-7399-582-9 100 % MENDELU 5. Rajnoch, M.: Zakládání dřevinných vegetačních prvků v zemědělské krajině. Metodika pro praxi. Výstup projektu NAZV 1G57004 „Komplexní metodické zabezpečení údržba trvalých travních porostů pro zlepšení ekologické stability v zemědělské krajině se zaměřením na oblasti se specifickými podmínkami.“ MZLU Brno, 2008, 15 s., ISBN 978-80-7375-260-6 100 % MENDELU 6. Rajnoch, M.: Využití odpadní biomasy v pěstebních substrátech. Zahradnictví. 2009. sv. 7/2009, s. 40--41. ISSN 1213-7596. 100 % MENDELU							
Působení v zahraničí							
FZKI SPU Nitra, SR, 1.10. 2004 – 31.1. 2005 – Výuka předmětu Biotechnika krajinné zeleně Člen Vědecké rady FZKI SPU Nitra (1998 - 2008), Člen Vědecké a umělecké rady FA STU Bratislava (2005 – dosud)							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	CSc. v oboru zemědělské a lesnické vědy (1984) doc. - jmenování obor Krajinná ekologie (1988) doc. - Zahradní a krajinářská architektura				řízení na VŠ		
Rok udělení (prof...)	1997				MZLU v Brně		
Podpis přednášejícího					ohlasy publikací		
					mezinár.		tuzem.
					3		8
					datum		5. 12. 2011

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					LDF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Miloslav Šlezinger				Tituly	doc., Dr., Ing.	
Rok narození	1960	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
VUT Brno				jp			
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Krajinná rekreologie							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
19 84 – absolvování VUT FAST v Brně, obor Vodní hospodářství a vodní stavby, Ing. 1984 – 1989 Hydroprojekt Praha, OZ Brno Botanická 56, 60200 1989 – 2008 VUT Brno, Antonínská 1 1997 – absolvování doktorského SP na MZLU LDF v Brně, Zemědělská 1, 61300, Dr. 2002 – habilitační řízení, VUT FAST Brno, obor Vodní hospodářství a vodní stavby, doc. 2008 – MZLU LDF v Brně, Ústav tvorby a ochrany krajiny, v současné době vedoucí ústavu							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<b>Monografie (výběr):</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Úradníček, L., Šlezinger, M. a kol. STABILITA BŘEHŮ, a.n. CERM, 2007. 210 s. ISBN 978-80-7204-550-1, 40 % MENDELU</li> <li>2. Korytářová, J. a kol. POVODNĚ A NEMOVITÝ MAJETEK V ÚZEMÍ, a.n. CERM, 2007 182 s. ISBN 978-80-7204-573-0 15% MENDELU</li> <li>3. Šlezinger, M. REVITALIZACE TOKŮ, VUTUM Brno 2010, 255 s. 100% MENDELU</li> <li>4. Šlezinger, M. BŘEHOVÁ ABRAZE, a.n. Vydavatelství FOLIA, 2011, 3. doplněné vydání, 200 s. ISBN 978-80-7375-566-9 100%, VUT Brno, MENDELU Brno + TU Dresden (v Německu pod názvem Abrasion der Ufer).</li> </ol> <b>Vědecké články (výběr)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šlezinger, M. Stabilisation of reservoir banks using an "armoured earth structure" Journal of Hydrology and</li> <li>2. Hydromechanics, č.1/2007 100%, MENDELU</li> <li>3. Korytářová, J., Šlezinger, M., Uhmánová, H. Determination of Potential Damage to Representatives of</li> <li>4. Real Estate Property in Areas Afflicted by Flooding, Journal of Hydrology and Hydromechanics, č. 4/2007, 33%, MENDELU</li> <li>5. Korytářová, J., Šlezinger, M. Practical Using of Metodology of the Potential Flood Loss Assessment</li> <li>6. In.: International science congress – 5 Jahre nach der Flut, Technische Universitaet Dresden 2007 50% MENDELU</li> <li>7. Galas, S., Zeleňáková, M., Šlezinger, M., Environmental risk assessment in river catchments, Polish journal of</li> <li>8. environmental studies, n. 4A 2011, pp72 -75, 33% MENDELU, IF 0,5</li> <li>9. Šlezinger, M. a kol. The design procedure for pre-grown stabilization reinforced grass carpet, ACTA Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis, pp 355-359, LIX, n.6 2011, 80% MENDELU</li> </ol>							
Působení v zahraničí		(pouze delší než ¼ roku)					
Fachhochschule Wiesbaden, studijní pobyt 1 semestr, 1996							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Dr. - Aplikovaná a krajinná ekologie (1997) doc. - Vodní hospodářství a vodní stavby				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						VUT v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár. tuzem.	
		datum				6 cca 70	
						1. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Milada Šťastná				Tituly	doc., Dr., Ing.	
Rok narození	1971	typ vzt.	pp.	rozsah	40	do kdy	08/2013
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
<div>Environmentální etika</div> <div>Krajinná ekologie 1</div> <div>Obnova venkova</div>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Od 1995 do 1998: Ph.D AF MZLU Brně, Aplikovaná a krajinná ekologie</p> <p>Od 1998 do 2001 zaměstnána jako technik pro výuku na Ústavu krajinné ekologie AF MZLU v Brně.</p> <p>Od 2001-2007 zaměstnána jako vědecká pracovnice na Ústavu aplikované a krajinné ekologie AF MZLU v Brně</p> <p>Od 2007 – dosud zaměstnána jako sladem.pracovník-docent na Ústavu aplikované a krajinné ekologie AF MENDELU</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> <li>ŠŤASTNÁ, M., TOMAN, F., DUFKOVÁ, J. How to improve landscape sustainability?. <i>Polish agriculture and food economy within the eu framework</i>. 2007. č. Volume XVI, s. 80-87. AF MENDELU 98%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., DUFKOVÁ, J. New tool for education and training in sustainable land use. <i>Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně</i>. 2007. sv. LV, č. 4, s. 89-94. ISSN 1211-8516. AF MENDELU 99%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M. Use of crop models in assessment of soil drought. <i>ACS: Agriculturae Conspectus Scientificus</i>. 2007. sv. Volume 72, č. 1, s. 95-101. ISSN 1331-7776. AF MENDELU 100%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., DUFKOVÁ, J. Potato Simulation Model and its Evaluation in selected Central European Country. <i>ACS: Agriculturae Conspectus Scientificus</i>. 2008. sv. Vol. 73, č. 4, s. 1-8. ISSN 1331-7776. AF MENDELU 99%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., OPPELTOVÁ, P., DUFKOVÁ, J. Validation of potato simulation model. <i>Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis : Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně</i>. 2008. sv. LVI, č. No. 2, s. 217-226. ISSN 1211-8516. AF MENDELU 98%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., VAISHAR, A. European Countryside - Editorial. <i>European Countryside</i>. [online]. In European Countryside. 2009. sv. Vol. 1, č. 1, s. 1-8. URL: <a href="http://versita.metapress.com/content/121349">http://versita.metapress.com/content/121349</a>. AF MENDELU 50%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., TOMAN, F., DUFKOVÁ, J. Usage of SUBSTOR Model in Potato Yield Prediction. <i>Agricultural Water Management</i>. 2009. sv. 97, č. 2, s. 286-290. ISSN 0378-3774. AF MENDELU 98%)</li> <li>SPITZ, P., FILIP, J., ŠŤASTNÁ, M. Point irrigation design for experimental field at Northern part of Gobi desert in Mongolia. <i>Soil and Water Research</i>. 2011. sv. 6, č. 1, s. 1-9. ISSN 1801-5395. (AF MENDELU 30%)</li> <li>ŠŤASTNÁ, M., KNIEZKOVÁ, T., NÁPLAVOVÁ, M. Embedding of Rural Businesses in the South Moravian region. [online]. In European Countryside. 2011 (in print) AF MENDELU 80%)</li> </ol>							
Působení v zahraničí							
<p>06-08/2005: OECD stipendium v Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo ve Florencii (Itálie)</p> <p>09-11/ 2005: Profesionální workshop „Application of Climatic Advanced Data” Tel Aviv, Izrael.</p> <p>04-06/2007: Stipendijní pobyt v rámci CEEPUS programu at Corvinus University of Budapest, Department of Soil Science and Water Management in Budapest, Hungary</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. - Aplikovaná a krajinná ekologie (1998) doc. - Ekologie				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)		2007				MZLU v Brně	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						135	38
		datum				19. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	František Toman				Tituly	prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1950	typ vzť.	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>  Rybníky a účelové nádrže Vodní hospodářství							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>  1973 - obor Zemědělské meliorace na Agronomické fakultě VŠZ v Brně 1973-1975 Agropjekt Brno, projektant, 2 roky 1976-1991 VÚMOP Praha, výzkumný pracovník, 16let 1991-dosud MZLU v Brně, učitel, 20 let							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POKLADNÍKOVÁ, H., TOMAN, F., STŘEDA, T.: Negative impacts of snow melting on the soil. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2008. sv. LVI, č. 1, s. 143--148. ISSN 1211-8516. 30%,MENDELU</li> <li>2. VITÁSKOVÁ, J., TOMAN, F.: Přesnost map velkých měřítek při projektování pozemkových úprav. In <i>Krajinné inženýrství 2008</i>. Praha: ČSKI, 2008, s. 390-400. ISBN 978-80-903258-7-6. 50%,MENDELU</li> <li>3. ŠTASTNÁ, M., TOMAN, F., DUFKOVÁ, J.: Usage of SUBSTOR Model in Potato Yield Prediction. <i>Agricultural Water Management</i>. 2009. sv. 97, č. 2, s. 286-290. ISSN 0378-3774. 20%,MENDELU</li> <li>4. MAŠÍČEK, T., TOMAN, F.: Stanovení potenciální retence povodí řeky Fryšávky. <i>Acta univ. agr. et silv. Mendelianae Brunensis</i>. 2010. sv. LVIII, č. 5, s. 263--270. ISSN 1211-8516. 30%,MENDELU</li> <li>5. TOMAN, F., KNOTEK, J., VITÁSKOVÁ, J.: Vývoj právní úpravy věcných břemen v českých zemích. <i>Pozemkové úpravy : časopis pro tvorbu a ochranu krajiny: teorie a praxe</i>. 2010. sv. 18, ISSN 1214-5815, 50%,MENDELU</li> <li>6. KOTOVICOVÁ, J., TOMAN, F., VAVERKOVÁ, M., STEJSKAL, B.: Evaluation of waste landfills impact on the environment with the use of bioindicators. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>. 2011. sv. 20, č. 2, s. 371--377. ISSN 1230-1485., 20%,MENDELU</li> </ol>							
<b>Působení v zahraničí</b>							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				prof. - Tvorba a ochrana krajiny		<b>řízení na VŠ</b> MZLU v Brně	
<b>Rok udělení (prof...)</b>				2003		<b>ohlasy publikací</b> <b>mezinár.</b> <b>tuzem.</b>	
<b>Podpis přednášejícího</b>						3                      1	
				<b>datum</b>		18. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		MENDELU				PEF	
Název SP		Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova					
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							
Řízení lidských zdrojů							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1972	Ing.	AF VŠZ v Brně, obor zootechnický					
1981	CSc.	AF VŠZ v Brně, speciální zootechnika					
1989	doc.	PEF VŠZ v Brně, organizace zemědělství, 2000 habilitovaný docent Podniková ekonomika a management PEF MENDELU					
2006	prof.	v oboru management ČZU v Praze					
Praxe:							
1972-1973		JZD Ostrovačice-Říčany					
1974-1977		JZD Svatoslav-Deblín					
1978- 08/1983		OZS Brno-venkov					
09/1983 - dosud		Ústav managementu PEF MENDELU v Brně					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TOMŠÍK, P. The bonsai management. <i>Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika</i>. 2007. sv. 53, č. 7, s. 291–297. ISSN 0139-570X. (MENDELU)</li> <li>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 %)</li> <li>3. TOMŠÍK, P. Management lidských zdrojů. <i>Kvasný průmysl : Journal for brewing, malting &amp; beverage industry</i>. 2010. sv. 56, č. 1, s. 28–32. ISSN 0023-5830. (MENDELU)</li> <li>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 %)</li> <li>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)</li> <li>6. TOMŠÍK, P. Management lidských zdrojů. <i>Kvasný průmysl</i>. 2010. sv. 56, č. 1, s. 28--32. ISSN 0023-5830.</li> <li>7. TOMŠÍK, P. Umísťování, rozvoj a propouštění zaměstnanců. <i>Kvasný průmysl</i>. 2010. sv. 56, č. 10, s. 404--407. ISSN 0023-5830. (MENDELU)</li> <li>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 %)</li> </ol>							
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	
Rok udělení (prof...)		2006				ČZU v Praze	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						11	105
		datum				2. 12. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Antonín Vaishar				Tituly	doc., RNDr., CSc.	
Rok narození	1952	typ vzť.	pp.	rozsah	40	do kdy	05/2014
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. Ostrava				jp		20	
Vysoké učení technické v Brně				dohoda			
<b>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</b>							
Demografie venkova Sociologie venkova Venkovské stavby a architektura							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
Vzdělání: 1975 - Ekonomická a regionální geografie, Univerzita Komenského v Bratislavě, Přírodovědecká fakulta 1986 - Geografický ústav ČSAV Brno – doktorské studium . Praxe: Geografický ústav ČSAV Brno, 18 let Ústav geoniky AV ČR Ostrava, 18 let; od roku 2007 na 0,5 úvazek Mendelova univerzita v Brně; od roku 2007 na 0,5 úvazek, od roku 2011 na 1,0 úvazek							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>							
1. Vaishar, A. - Cetkovský, S. - Martinát, S. - Nosková, H. - Zapletalová, J.: Cross-Border Region Králíky Miedzylesie. <i>Moravian Geographical Reports</i> . 2007. sv. 15, č. 2, s. 40--54. ISSN 1210-8812. [40 %, Ústav geoniky AV ČR] 2. Vaishar, A. - Klusáček, P. - Martinát, S. - Nováková, E. - Zapletalová, J.: Anwirkungen aktueller demographischer Veränderungen auf die soziodemographische Binnenstruktur von Brno und Ostrava. <i>Europa Regional</i> . 2008. sv. 16, č. 3, s. 129--140. ISSN 0943-7142. [35 %, Ústav geoniky AV ČR] 3. Vaishar, A. - Zapletalová, J.: Small towns as centres of rural micro-regions. <i>European Countryside</i> . 2009. sv. 1, č. 2, s. 70--81. [75 %, MENDELU] 4. Vaishar, A. - Šťastná, M. - Lipovská, Z.: Possibilities for development of regions after mining: restoration of rural environment in the Czech-Saxon borderland. In <i>Linking competitiveness with equity and sustainability: new ideas for the socio-economic development of rural areas</i> . 1. vyd. Warszawa: ERDN, 2010, s. 97--112. [40 %, MENDELU] 5. Vaishar, A. - Zapletalová, J.: Sustainable development of the Moravian countryside. <i>Revija za geografijo</i> . 2010. sv. 5, č. 1, s. 43--52. ISSN 1854-665X. [80 %, MENDELU] 6. Haase, A. - Vaishar, A. - Weclawowicz, G.: <i>The Post-socialist Condition and Beyond: Framing and Explaining Urban Change in East Central Europe</i> . In: <i>Residential Change and Demographic Challenge. The Inner City of East Central Europe in the 21st Century</i> . 1. vyd. Farnham/Burlington: Ashgate, 2011. s. 63--84. ISBN 978-0-7546-7934-9. [20 %, Ústav geoniky AV ČR]							
<b>Působení v zahraničí</b>							
Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, Kuba, 1988, ¼ roku							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				doc. - Aplikovaná a krajinná ekologie		<b>řízení na VŠ</b>	
						MENDELU	
<b>Rok udělení (prof...)</b>				2011		<b>ohlasy publikací</b>	
						<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Podpis přednášejícího</b>						<b>datum</b>	16 13
						9. 9. 2011	

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	MENDELU					AF	
Název SP	Zemědělská specializace/ Rozvoj venkova						
Jméno a příjmení	Hana Vavrouchová					Tituly	Mgr., Ing., Ph.D.
Rok narození	1979	typ vzt.	jp.	rozsah	20	do kdy	12/2014
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
<p>Tvorba krajiny</p>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Vzdělání:</p> <p>1998-2003 - magisterské studium: obor Agroekologie, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, udělen titul Ing.</p> <p>2003-2006 - navazující magisterské studium: obor Sociální a kulturní ekologie, Univerzita Karlova v Praze, Fakulta humanitních studií, udělen titul Mgr.</p> <p>2003-2004 - doktorský studijní program: Inženýrská ekologie, obor Aplikovaná ekologie, Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a environmentální, Katedra krajinné ekologie (1. a 2. semestr doktorského studia).</p> <p>2004-2007 - přestup do DSP Ekologie a ochrana prostředí (Aplikovaná a krajinná ekologie), Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav aplikované a krajinné ekologie, udělen titul Ph.D.</p> <p>2006-2009 - bakalářské studium: obor Veřejná správa, Masarykova Univerzita Brno, Právnická fakulta, udělen titul Bc.</p> <p>Zaměstnání:</p> <p>listopad 2004-červen 2006 - technický pracovník pro výuku (úvazek 0,2), MZLU v Brně, AF, Ústav aplikované a krajinné ekologie.</p> <p>duben 2006-říjen 2006 - odborný pracovník (0,8 úvazku), Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, pobočka Brno.</p> <p>říjen 2006-únor 2011 - vedoucí oddělení (1,0 úvazku) Ministerstvo životního prostředí (od října 2007 mateřská dovolená).</p> <p>říjen 2008 - odborný asistent(úvazek 0,5), MENDELU v Brně, AF, Ústav aplikované a krajinné ekologie (od 9.8. 2010 do 27. 2. 2011 mateřská dovolená).</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaishar, A., Šťastná, M., Vavrouchová, H., Stejskal, B., Hlisnikovský, L., Jakešová, L., Kniezková, T., Lipovská, Z., Náplavová, M., Novotná, K., Ošťádalová, Z., Kozáková, H., Marciánová, G. <i>Současný stav a vývojové tendence jihomoravského venkova</i>. 1. vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011. 166 s. ISBN 978-80-7375-537-9. 10 % AF MENDELU</li> <li>2. Mrázková, H., Trnka, P., Novotná, K. Forest management capacity in South Moravia region (Czech Republic) in long term perspective. In <i>Land use and land cover changes in globalised world</i>. Praha: Univerzita Karlova, 2010, s. 23. 30 % AF MENDELU</li> <li>3. Mrázková, H. Landscape Management – Present and Future. International Scientific Conference, Křtiny. MZLU v Brně. 2007. p. 22. ISBN: 978-80-7375-084-8. 100 % AF MENDELU</li> <li>4. Mrázková, H. Popisně-analytická metoda identifikace potenciálu venkovského prostoru jako nástroj regionálního rozvoje Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. Brno. LV, 2007, 1. ISSN 1211 – 8516. p. 117-127. 100 % AF MENDELU</li> <li>5. Trnka, P., Mrázková, H. Základní charakteristika českého venkova. In DRESLEROVÁ, J., GROHMANOVÁ, L. <i>Venkovská krajina 2007</i>. Zámek 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, s.r.o., 2007, s. 147--151. ISBN 80-86386-88-0. 50 % AF MENDELU</li> </ol>							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Ph.D. Aplikovaná a krajinná ekologie				Řízení na VŠ	
						MZLU v Brně	
Rok udělení (prof...)		2007				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						-	-
		datum				19. 9. 2011	