

Kaposvári Egyetem

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

Tantárgyi program

A tantárgy neve: Ökológiai gazdálkodás		Kódja: 1MTKT2OKG00000
A tantárgy neve angolul: Ecological agriculture		
Kötelező előtanulmány(ok) megnevezése:		Kódja:
Tantárgyfelelős neve: Dr. Körmendi Sándor Beosztása: egyetemi docens Munkaviszony jellege (T - R - M): T		Szak és évfolyam: GTK MSc 3KMNRKG11
Közreműködő előadó(k):		Közreműködő gyakorlatvezető(k):
Heti óraszám: E: 1 Gy: 2	Számonkérés módja: G	Kreditértéke: 4
Összes óraszám: E: 14 Gy: 28	Félévközi ellenőrzések száma és módja: 1 ZH-dolgozat és egy kiadott témában szemináriumi dolgozat elkészítése és előadása	
Oktatási cél: A környezet védelme, a természeti értékek megőrzése napjainkra a társadalmi és gazdasági élet meghatározó részévé vált. A tantárgy célja az ökológiai alapokon nyugvó ökonómikus gazdálkodás elméleti és gyakorlati kérdéseinek megismertetése a hallgatókkal. Messzemenőig szem előtt tartva azt a tényt, hogy az ökológiai gazdálkodás nem csupán termeléstechológia, hanem etikai kérdés, életszemlélet és életforma is egyben. A hallgatók a tantárgy keretében megismerkednek a fenntartható agrártermelés, az alternatív gazdálkodási módok jellemzőivel, legfontosabb alapelemeivel, a nemzetközi és hazai ökológiai gazdálkodással kapcsolatos szervezetekkel, programokkal, az ökológiai-, biogazdálkodási irányzatokat, az ökológiai gazdálkodás szabályozásával. Elsajátítják az ökogazdálkodás technológiáit a szántóföldi, gyep és kertészeti kultúrákban, valamint az állattenyésztési ágazatokban. Megismerik az ökológiai gazdálkodás nemzetközi és hazai helyzetét, fejlesztésének lehetőségeit, valamint a támogatási rendszereket is.		

Kaposvári Egyetem

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

A tantárgy foglalkozásainak (elmélet, gyakorlat) anyaga (ismeretkörök leírása):*Témakör címe**Óraszám*

1. E: Az ökológiai gazdálkodás fogalma, főbb alapelvei és története.	1
Gy: Ismerkedés az ökológiai gazdálkodás irányzataival (biodinamikus gazdálkodás, permakultúra, szerves-biológiai gazdálkodás stb.), Erdő-mező rendszerek (Agroforestry).	2
2. E: Az ökológiai gazdálkodás helyzete napjainkban (világviszonylatban, IFOAM, Európában és Magyarországon).	1
Gy: Az ökológiai gazdálkodás hazai szervezetei és feladatuk.	2
3. E: Az ökológiai gazdálkodás törvényi háttere, szabályozása és támogatási rendszere.	1
Gy: Áttérés az ökológiai gazdálkodásra (előírások, költségek, tervek).	2
4. E: A fenntartható fejlődés és az ökológiai gazdálkodás kapcsolata, a biodiverzitás és az agrobiodiverzitás megőrzése, az ökológiai gazdálkodás és a jövő.	1
Gy: A diverzitás indexek, a diverzitás jellemzése és számolása az agroökológiai rendszerben.	2
5. E: Növénytermesztési alapelvek az ökológiai gazdálkodásban (vetésforgó, talajművelés, tápanyagellátás, növényvédelem, stb.)	1
Gy: Az ökológiai gazdálkodásban alkalmazható biológiai és kémiai védekezésre használt készítmények.	2
6. E: Ökológiai gyepgazdálkodás; a gyepek helyzete, a gyephasznosítás lehetőségei, gyepek növényzete, a gyepek termése és a termés minősége.	1
Gy: A legelő kialakítása, legeltetés.	2
7. E: Takarmánynövények és gabonanövények termesztése az ökológiai gazdálkodásban	1
Gy: Az őszi és tavaszi takarmánykeverékek ismertetése, valamint zöld futószalag készítése. A termelés és feldolgozás során alkalmazott gépek, technológiai berendezések ismertetése.	2
8. E: Az ökológiai állattenyésztés alapjai	1
Gy: Állatvédelem, animal welfare	2
9. E: Ökológiai gyümölcs- és zöldségtermesztés; gyógy- és fűszernövény termesztés.	1
Gy: A gyümölcsös ápolási munkái. Vetésterv készítése.	2
10. E: Szarvasmarha tenyésztése, tartástechnológiája,	1
Gy: Legeltetés gyakorlati kérdései	2
11. E: Sertés és baromfi-félék tartási és tenyésztési lehetőségei az ökológiai állattenyésztésben.	1
Gy: Alternatív technológiák összehasonlító elemzése	2
12. E: Akvakultúra	1
Gy: Biohal előállítás technológiája	2
13. E: Az ökológiai gazdálkodás ökonómiája	1
Gy: Marketing	2
14. Zh, előadások	3

Kaposvári Egyetem

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

Kötelező irodalom:

Körmendi S.(2015): Ökológiai gazdálkodás. Egyetemi jegyzet.

Radics L. (2001): Ökológiai gazdálkodás, Dinasztia Kiadó, Budapest

Radics L. (2002): Ökológiai gazdálkodás II., Szaktudás Kiadó Ház, Bp.

Seléndy Sz. szerk. (1997): Biogazdálkodás az ökológiai szemléletű gazdálkodás kézikönyve.

Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest

Ajánlott irodalom:

Járasi É. Zs.(2005): Az ökológiai gazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház

Sárközy P. – Seléndy Sz. (1991): Biogazda 1., Biokultúra Egyesület, Budapest

Sárközy P. – Seléndy Sz. (1994): Biogazda 2., Biokultúra Egyesület, Budapest

Sárközy P. – Seléndy Sz. (1995): Biogazda 3., Biokultúra Egyesület, Budapest

Seléndy Sz. (2005): Ökogazdák Kézikönyve. Szaktudás Kiadó Ház

Fischl G. szerk. (2003): A biológiai növényvédelem alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Rasztik V. (2003): Az ökokertek növényvédelme. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Tamás E. (1992): Biokertészek könyve, Agricola, Budapest

Biofüzetek sorozat, Mezőgazda Kiadó

Biokultúra folyóirat

Az előadásokhoz és gyakorlatokhoz kapcsolódóan a Mezőgazda Kiadó ökogazdálkodással összefüggő kijelölt kötetei.

Kaposvár, 2015. szeptember 3.

Tanszékvezető aláírása:

A tantárgyfelelős oktató aláírása: