

**Kaposvári Egyetem**

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

**Tantárgyi program**

<b>A tantárgy neve:</b> <b>Környezet- és tájgazdálkodás</b>		<b>Kódja:</b> 3MTKT1KTG00014
<b>A tantárgy neve angolul:</b> <b>Environmental and Landscape Protection</b>		
<b>Kötelező előtanulmány(ok) megnevezése:</b>		<b>Kódja:</b>
<b>Tantárgyfelelős neve: Dr. Körmendi Sándor</b> <b>Beosztása: egyetemi docens</b> <b>Munkaviszony jellege (T - R - M): T</b>		<b>Szak és évfolyam: (GTK MSC)</b> <b>MLVA/MLRKG</b>
<b>Közreműködő előadó(k):</b>		<b>Közreműködő gyakorlatvezető(k):</b>
<b>Beosztása:</b>		<b>Beosztása:</b>
<b>Heti óraszám:</b>	<b>Számonkérés módja: Gy</b>	<b>Kreditértéke: 4</b>
<b>Összes óraszám: 12</b> <b>óra/félév</b>	<b>Félévközi ellenőrzések száma és módja: 2 zárthelyi</b> <b>dolgozat</b>	
<b>Oktatási cél (rövid tantárgyi program):</b> A hallgatók ökológiai szemléletmódjának fejlesztése. Az alapvető általános környezetvédelmi kérdések tárgyalásán túl elsősorban a mezőgazdaság környezetszennyezésével és környezetvédelmi tevékenységével foglalkozunk. A környezetvédelmi problémák feltárásán kívül cél, ennek ökológiai szemléletű értékelése és a környezetkímélő környezetvédelmi technológiák ismertetése és számonkérése. Nagy hangsúlyt fektetünk a legfontosabb törvények, rendeletek és programok, mint például a Környezetvédelmi törvény, a Nemzeti Környezetvédelmi Program, az Agrár-környezetvédelmi Program bemutatására. Megismertetni a hallgatókat tájvédelem és tájrendezés fogalmaival, céljaival, a természetvédelemben betöltött szerepükkel. Bemutatásra kerülnek a tájvédelem és tájrendezés módszerei, eszközei, területi tervezésben és területrendezésben betöltött jelentőségük.		

**Kaposvári Egyetem**

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

<b>A tantárgy foglalkozásainak (elmélet, gyakorlat) anyaga (ismeretkörök leírása):</b>	
<i>Témakör címe</i>	<i>Óraszám</i>
1. A környezetvédelem, környezetgazdálkodás fogalma, története. A Föld és Magyarország környezeti állapota. A környezet fogalma, ökológiai és közgazdasági értelmezése A környezet állapotára vonatkozó információs és monitoring rendszerek. A Föld eltartóképessége, az ökológiai lábnyom, ökológiai lábnyom számítása Globális környezetvédelmi problémák, a klímaváltozás hatásai A Római Klub tevékenysége	3
2. A fenntartható fejlődés Az EU környezetpolitikai irányelvei. Környezetvédelem szabályozása. A környezetvédelmi törvény (LIII/195) A Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program bemutatása Kölcsönös megfeleltetés rendszere: felépítése, hazai bevezetése, betartásának ellenőrzése A kölcsönös megfeleltetés szankciórendszere <b>ZH</b>	3
3. A légkör védelme. A légszennyezés forrásai. A légszennyezés élőlényekre, talajra, vizekre gyakorolt hatásai Aktív és passzív levegőtisztaság-védelem A talajt veszélyeztető tényezők. A talajvédelem módszerei A vízminőségvédelem fogalma, területei, feladatai Vízminőség, Vízminősítés, szennyvíztisztítás főbb fogalmai A mezőgazdasági termelés hatása a környezetre I. Növénytermesztés Növénytermesztési melléktermékek környezetkímélő hasznosítása A mezőgazdasági termelés hatása a környezetre II. Állattenyésztés Az állattenyésztési melléktermékek környezetkímélő hasznosítása	3
4. A táj a természetvédelem és a környezetgazdálkodás összefüggése, fogalmai Tájökológiai alapismeretek Tájvédelem fogalma, feladatai, Európai Tájegyezmény A tájvédelem és a tájhasználat összefüggése. Tájhasználati konfliktus Tájvizsgálat és tájértékelés. Tájrendezési tervek. Tájszintű természetvédelem. Ökológiai hálózatok Tájgazdálkodás fogalma, A fenntartható táj- és földhasználati rendszer Tájgazdálkodás megvalósításának szabályozása az agráriumban <b>ZH.</b>	3

**Követelmények (a félév elismerésének feltételei):**

2 zárthelyi dolgozat eredményes megírása

## Kaposvári Egyetem

Agrár- és Környezettudományi Kar

Természetvédelmi és Környezetgazdálkodási Tanszék

2015/2016. I.félév

### **Kötelező irodalom:**

Körmendi S. (2015): Tájgazdálkodás. Egyetemi jegyzet

Thyll,Sz.(1996): Környezetgazdálkodás a mezőgazdaságban. Mezőgazda Kiadó.

Barótfi,I(2000):Környezettechnika kézikönyv. Mezőgazda Kiadó.

Sántha A.(1993):Környezetgazdálkodás. I.II. Akadémiai Kiadó.

Láng, I. (szerk.) (2002): Környezet- és természetvédelmi lexikon I-II. Akadémiai Kiadó

Konkolyné Gyuró É.(2005): Környezettervezés. Mezőgazda Kiadó.

### **Ajánlott irodalom:**

A Nemzeti Környezetvédelmi Program 2009-2014

Csemez A.(1982): Tájtervezés. Tájrendezés. Mezőgazda Kiadó.

Kerényi A.(2003): Európa természet- és környezetvédelme. Nemzeti Tankönyvkiadó.

Ángyán J. – Tardy J. – Vajnáné Madarassy A. (2003):Védett és érzékeny természeti területek  
mezőgazdálkodásának alapjai, Mezőgazda Kiadó, Budapest.p.1- 625.

Ángyán J.- Menyhért Z. (2004): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és  
tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó, Budapest. p.1-558.

Ángyán J.(2008): Tájgazdálkodási és vidékfejlesztési ismeretek. Egyetemi jegyzet, Szent  
István Egyetem Gödöllő, p.1-117.

Kun-Szabó T.(1999): A környezetvédelem minőség-menedzsmentje. Műszaki Kiadó.

Kerényi,A.(2007): Tájvédelem. Pedellus Tankönyvkiadó, Debrecen. p.1-184.

Kertész Á. (2003): Tájökológia. Holnap Kiadó, Budapest.p.1-166.

**Kaposvár, 2015. szeptember 3.**

**Tanszékvezető aláírása:**

**A tantárgyfelelős oktató aláírása:**