

## KÖRNYEZET- ÉS TÁJRENDEZÉS

### **I. A tantárgy jellemzői:**

<i>Kódja:</i>	EG565-0A000
<i>Rövid neve:</i>	KörnyTájrend
<i>Gondozója:</i>	Erdővagyon-gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet Tájtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék
<i>Felelőse:</i>	Prof. Konkoly-Gyuró Éva
<i>Előadója:</i>	Prof. Konkoly-Gyuró Éva, Tirászi Ágnes, Dr. Puskás Lajos
<i>Jellege:</i>	A-típusú a Környezetmérnöki MSc szak hallgatói számára
<i>Oktatásának módja:</i>	előadás + gyakorlat
<i>Számonkérés módja:</i>	kollokvium
<i>Mintatantervben ajánlott szemeszter száma:</i>	2. szemeszter
<i>Órakerete:</i>	nappali: 2 óra előadás és 1 óra gyakorlat hetente (42 óra összesen), levelező: 6 óra előadás és 3 óra gyakorlat összesen
<i>Önálló munka:</i>	3 óra hetente (42 óra összesen)
<i>Kredit értéke:</i>	3

### **II. A tantárgy oktatásának célja:**

Az oktatás célja a környezetrendezés témakörén belül a tájrendezés és a zöldfelületrendezés elméleti és gyakorlati tudásanyagának összefoglalása, a terület és településrendezési tervekbe beépülő tájrendezési feladatok, valamint a településen és környékén elhelyezkedő kondicionáló zöldfelületek értékelési, védelmi és tervezési feladatainak ismertetése.

### **III. A tantárgy tartalmának rövid leírása:**

*Előadás:* a környezetrendezési tervezés alapjai: alapfogalmak és történeti áttekintés a rendezési tervek kibontakozásának folyamatáról, a tervezés feladatáról, területi szintjeiről és léptékéről; a környezetrendezés jogi szabályozása, a tervezésre vonatkozó tartalmi előírások; a tájrendezési és a zöldfelületrendezési tervek használat szabályozási és környezetalakítási feladatai; a tervezés folyamata és elemei: vizsgálat értékelés és tervezés.

*Gyakorlat:* Tájrendezési és zöldfelületrendezési tervpéldák bemutatása. Megvalósult tervek megtekintése terepi tanulmányúton. Zöldfelület vizsgálati és értékelési feladat megoldása.

### **IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal:**

*Előtárgyak:* -

*Ráépülő tárgyak:* -

### **V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:**

Az előadások anyagának megértését demonstrációs eszközök (projektor, video) alkalmazása valamint interaktív blokkok beépítése segíti.

### **VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:**

Az előadásokon, gyakorlatokon való részvétel kötelező, a félév igazolásának feltétele. A tárgy tananyagának számonkérése a hallgatók által készített gyakorlati feladat, valamint kollokvium formájában történik.

### **VII. Szakmai követelményrendszer:**

A tananyag elsajátításával a cél az, hogy a hallgatók:

- *készség szintjén* ismerjék a tájrendezés és a zöldfelületrendezés feladatának környezetvédelmi összefüggéseit, jogi szabályozását, kötelező tartalmi elemeit, a zöldfelületek értékelésének témakörét
- *jártasság szintjén* sajátítsák el a tervezés szabályozási előírási vonatkozásait és az egyes, tájrendezési és környezetalakítási feladatokra vonatkozó ismereteket.
- *ismereti szinten* legyenek tájékozottak a zöldfelületrendezés objektum-szintű tervezési feladatairól és folyamatáról.

### **VIII. Irodalom:**

*Kötelező:*

KONKOLYNÉ GYURÓ É. 2004. Környezettervezés. Mezőgazda Kiadó. Bp.

KONKOLY-GYURÓ É. 2006. Tájökológiai és tájtervezési glosszárrium. Kézirat. Tájműhely. Bp.

*Ajánlott:*

HORVÁTHNÉ PAPP I. SZERK. 2003. Globalitástól a lokalitásig. Természet- és Dalányi L. 1995. Környezetarchitektúra. Mezőgazda Kiadó. Bp.

HÉDER S. - MÉSZÖLY G. 1969. Zöldövezeti erdők - Tájfásítás. Mezőgazdasági Kiadó. Bp.

MÉSZÖLY G. SZERK. 1981. Parkerdők Magyarországon. Mezőgazdasági Kiadó. Bp.

NAGY B. szerk. 1980. Díszfák, díszcserjék termesztése és felhasználása. Mezőgazdasági Kiadó. Bp.

ORMOS I. 1967. A kerttervezés története és gyakorlata. Mezőgazdasági. Kiadó. Bp.

RADÓ D. 1981. Fák a betonrengetegben. Mezőgazdasági Kiadó. Bp.

### **IX. Minőségbiztosítás módszere:**

- A szakirodalom folyamatos tanulmányozása.
- Részvétel bel- és külföldi tudományos konferenciákon.
- Meghívott előadók bevonása az oktatásba.
- Diplomatervek készíttetése.
- Hallgatói véleményezés.

### **X. Tananyag-fejlesztési politika:**

- Jegyzetírás
- Az új szakirodalmi ismeretek beépítése a frissített előadások anyagába.
- Kapcsolódó publikációk megjelentetése.
- Jelentősebb mennyiségű változás esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanácsokkal a Tanszék kezdeményezésére.
- Szak egészére vonatkozó felülvizsgálat esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanácsokkal a szakfelelős kezdeményezésére.

Prof. Dr. Konkoly-Gyuró Éva  
tárgyfelelős

Jóváhagyta az Erdőmérnöki Kar Tanácsa 2010. .... ülésén.

Prof. Dr. Náhlik András  
dékán

**KÖRNYEZET- ÉS TÁJRENDEZÉS c. tárgy tantárgyi programjának melléklete**

A) Előadások anyaga (nappali képzés)

Ssz.	Téma	Óra
1-2.	A környezetrendezési tervezés alapjai: – alapfogalmak – történeti áttekintés a rendezési tervek kibontakozásának folyamatáról, a tervezés feladatáról, területi szintjeiről és léptékéről, a tervtípusokról	4
3.	A környezetrendezés jogi szabályozása, a tervezésre vonatkozó tartalmi előírások	2
4.	A környezetrendezési tervezés folyamata. – vizsgálat – értékelés – tervezés	2
5-6.	Tájrendezési tervezés – területhasználat szabályozás – tájrehabilitációs, rekultivációs tervezés	6
7-10.	Zöldfelületrendezési tervezés településeken – településökológia, területhasználat és zöldfelületi rendszer. – kompozícióalkotás és növényalkalmazás alapvető szempontjai. – az üdülés, rekreáció zöldfelületei: közparkok, fürdők, kempingek típusai, tervezésük alapelvei – lakó- és közlekedési területek zöldfelületei – történelmi városok, történeti emlékhelyek, temetők zöldfelületei.	8
11-12.	Külterületi zöldfelületek rendezése – Üdülőerdők kialakításának szempontjai – Véderdők, zöldsávok az utak, vizek mentén és a mezőgazdasági természet-felületeken.	2
<b>Összesen</b>		<b>28</b>

B) Gyakorlatok anyaga (nappali képzés)

Ssz.	Téma	Óra
1-2.	Tájrendezési és zöldfelületrendezési tervpéldák bemutatása.	2
3-8.	Megvalósult tervek megtekintése terepi tanulmányúton.	6
9-14.	Zöldfelület vizsgálati és értékelési feladat megoldása, konzultáció.	6
<b>Összesen</b>		<b>14</b>

*A) Előadások anyaga (levelező képzés)*

<b>Ssz.</b>	<b>Téma</b>	<b>Óra</b>
1-2.	A környezetrendezési tervezés alapjai: – alapfogalmak – történeti áttekintés a rendezési tervek kibontakozásának folyamatáról, a tervezés feladatáról, területi szintjeiről és léptékéről, a tervtípusokról	2
3-4.	A környezetrendezés jogi szabályozása, a tervezésre vonatkozó tartalmi előírások	2
5-6.	Tájrendezési tervezés – területhasználat szabályozás	2
<b>Összesen</b>		<b>6</b>

*B) Gyakorlatok anyaga (levelező képzés)*

<b>Ssz.</b>	<b>Téma</b>	<b>Óra</b>
1-2.	Zöldfelületrendezési tervezés településeken – településökológia, területhasználat és zöldfelületi rendszer. – az üdülés, rekreáció zöldfelületei: közparkok típusai, tervezésük alapelvei	2
3.	Külterületi zöldfelületek rendezése – Üdülőerdők kialakításának szempontjai	1
<b>Összesen</b>		<b>3</b>