

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Tájtervezés és zöldfelületi rendszerek I.</i>
Tárgykód:	<i>PMRURNE122S</i>
Összes óraszám ¹ :	<i>1 ea, 1 gy</i>
Kreditpont:	<i>4</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>településmérnöki mesterszak (MSc)/K</i>
Tagozat ³ :	<i>N</i>
Követelmény ⁴ :	<i>v</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>os</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>-</i>
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Környezetmérnöki Tanszék</i>
Tárgyfelelős:	<i>Dr. Hübner Máttyás</i>
Célkitűzése:	A tárgy célja a településmérnökök számára a tájtervezési és településtervezési munkákhoz szükséges zöldfelületi elemek típusainak, jellemzőinek megismerése és a velük kapcsolatos problémák elemzése, megoldása.
Rövid leírás:	A települési zöldfelületi rendszer fogalma. A zöldfelület típusai, a kondicionáló és termeszto célú zöldfelületek. A zöldfelületi rendszer funkcionális-rekreációs, ökológiai-kondicionáló és településszerkezeti-esztétikai feladatai. A települések út-, park- és térfásításánál, valamint a rekultivációknál használt hazai fa- és cserjefajok alapszintű ismerete. Adventív fajok jellemzői és problémái.
Oktatási módszer:	Előadás projektoros kivetítéssel, ill. személyes konzultáció. Növény-felismerési gyakorlatok fényképek segítségével.
Követelmények a szorgalmi időszakban:	Aláírás megszerzése (vizsgajog): Az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel a hatályos TVSZ alapján. Egy ZH (max. 30 pont) sikeres megírása az elméleti anyagból és egy sikeres növény-felismerési feladat (max. 30 pont) megoldása. A minimális elfogadható teljesítés: a két feladat – együttesen min. 31 pont (max. 60 pont) – sikeres megoldása.
Követelmények a vizsgaidőszakban:	Szóbeli vizsga teljesítése a vizsgaidőszakban a TVSZ szerint. A kollokvium minimális teljesítése min. 21 pont (max. 40). Figyelem! Mindkét teljesítés (aláírás és szóbeli vizsga) nem lehet minimum pontos! A jegy kialakítása – a két feladat (ZH és növény-felismerés), az órai aktivitás és a szóbeli vizsga alapján – a következő pontszámhatárok szerint kerül minősítésre: 88–100 pont jeles (5) 77–87 pont jó (4) 66–76 pont közepes (3) 53–65 pont elégséges (2) 0–52 pont elégtelen (1)
Pótlási lehetőségek:	Mind a ZH, mind a növényfelismerés kétszer pótolható, egyszer a szorgalmi időszakban, egyszer pedig a vizsgaidőszak első két hetében.

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Konzultációs lehetőségek:

A szorgalmi időszakban minden héten a Környezetmérnöki Tanszék B007-es iroda hirdetőjén megjelölt időpontban.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**Ajánlott irodalom:**

Bójte Tibor (2007): Zöldterületek fenntartása – oktatási segédlet („Az építész és építőmérnök képzés szerkezeti és tartalmi fejlesztése” HEFOP/2004/3.3.1./0001.01), PTE PMMK, Urbanisztika Tanszék
 Jámbor I. (2000): Zöldfelületrendezés I. A település zöldfelülete. Egyetemi jegyzet. SZIE, Budapest.
 Bartha Dénes (1999): Magyarország fa- és cserjefajai – Mezőgazda Kiadó, Budapest.
 Bartha Dénes (1997): Fa- és cserjehatározó – Mezőgazda Kiadó, Budapest.
 Coombes, A.J. (1993): Fák. Határozó kézikönyvek – Panem-Grafo, Budapest.
 Godet, J-D. (1993): Fák és cserjék – Officina Nova, Budapest.

Tantárgykurzusok a 2014/2015. tanév 1. (őszi) félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely
ea, gy	Pécz Tibor	péntek 13.00–14.30	A318
Hét	Előadás		Gyakorlat
1.	A települési zöldfelületi rendszer fogalma.		Növénytan és morfológiai alapok I.
2.	A zöldfelület típusai.		Növénytan és morfológiai alapok II.
3.	A kondicionáló célú zöldfelületek I.		Lakóterületek jellemző fa- és cserjefajai I.
4.	A kondicionáló célú zöldfelületek II.		Lakóterületek jellemző fa- és cserjefajai II.
5.	A kondicionáló célú zöldfelületek III.		Lakóterületek jellemző fa- és cserjefajai III.
6.	A termesztési célú zöldfelületek I.		Mezőgazdasági területek jellemző fa- és cserjefajai I.
7.	A termesztési célú zöldfelületek II.		Mezőgazdasági területek jellemző fa- és cserjefajai II.
8.	<i>Őszi szünet.</i>		<i>Őszi szünet.</i>
9.	A zöldfelületi rendszer funkcionális-rekreációs feladatai.		Üdülőterületek jellemző fa- és cserjefajai I.
10.	A zöldfelületi rendszer ökológiai-kondicionáló feladatai.		Üdülőterületek jellemző fa- és cserjefajai II.
11.	A zöldfelületi rendszer településszerkezeti-esztétikai feladatai.		Rekultivációs fajok
12.	Budapest zöldfelületi rendszere.		Adventív fajok I.
13.	Vizsgálati és értékelési módszerek.		Adventív fajok II.
14.	ZH, A hazai és a külföldi zöldfelületi tervezés összehasonlítása.		Növény-felismerés, Jelzőfajok I.
15.	1. pót ZH, A zöldfelületi tervezések problémái, fő szempontjai.		Növény-felismerés első pótlása, Jelzőfajok II.

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom.

Pécs, 2014. augusztus 22.

Pécz Tibor
tud. segédmunkatárs