

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYRENDSZER

I. A TANTÁRGY ADATAI (AZ ÚJ BA, BSC SZAKOK ESETÉBEN MEGEGYEZIK A TANTÁRGYI ADATLAP ADATAIVAL)

1. A tantárgy kódja:

STKKPZTZHNCXN

2. A tantárgy megnevezése (magyarul):

Zöldtetők, zöldhomlokzatok

3. A tantárgy neve (angolul):

Greenroofs and green walls

4. A tanóra száma:

2 óra gyakorlat hetente

5. Kreditérték:

2

6. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága:

Évente egyszer, az őszi félévben

7. Az oktatás nyelve:

magyar

8. Előtanulmányi kötelezettségek:

Dendrológia és dísznövényismeret 2. tárgyból legalább elégséges vizsga

9. A tantárgy típusa:

Kötelező

10. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve:

Kert- és Szabadtertervezési Tanszék

11. A tantárgyfelelős neve:

Dr. Gerzson László

12. A tantárgy szakmai tartalma:

A foglalkozásokon a hallgatók megismerkednek a zöldtető építés történetével, létesítésének hazai és nemzetközi gyakorlatával, előnyeivel és jogi szabályozásával. Tanulmányi szemléken tapasztalják a kivitelezés és tervezés sajátosságait, különleges megoldásait. Megtanulják a szigeteléstípusok, az ültetőközeg és a telepített növényzet helyes összehangolását.

13. Évközi tanulmányi követelmények, a félévalírás feltételei:

- Részvétel a gyakorlati és elméleti foglalkozásokon a tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően.

A tantermi foglalkozásokon a részvétel ajánlott, a tanulmányi szemléken kötelező. Hiányzás esetén a pótlás abban az esetben elfogadott, ha a hallgató orvosi igazolással vagy egyéb hivatalos dokumentummal igazolja a hiányzás indokoltságát, és az elmulasztott foglalkozást az eredeti helyszínen pótolja. Ezt önálló szervezésben teljesíti, és erről igazolást mutat be.

14. Vizsgakövetelmény:

Kollokvium

15. Az értékelés módszere:

Az értékelés alapját, a félév utolsó foglalkozásán tartott írásbeli dolgozat érdemjegye képezi.

16. Irodalomjegyzék:

Hidy – Prekuta – Varga: Flórateők

Zöldtetők tervezési és kivitelezési irányelvei

Zsohár Cs.-Zsohárné Ambrus M.: Élő dísznövények. Botanika Kft. Budapest, 2001.

17. A tantárgy oktatói:

Dr. Gerzson László BCE Tájépítészeti Kar

Prekuta János Preco Mérnökiroda

Dr. Raabb Péter BME

Bellavics László Fito System Kft.

II. A TANTÁRGY PROGRAMJA (A TARTALMAK ÉS A KÖVETELMÉNYEK RÉSZLETEZÉSE)

18. A tantárgy tananyagának leírása:

1.	szept. 30.	8.00 – 10.00	Bevezetés	Gerzson L. – Prekuta J.
2.	okt. 07.	8.00 – 10.00	Zöldtetők műszaki felépítménye	Prekuta J.
3.	okt. 14.	8.00 – 10.00	Szigetelés	Prekuta J.
4.	okt. 21.	8.00 – 9.00	Zöldtetők közegei	Forró E.
		9.00 – 12.00	Tanulmányi szemle	Gerzson L. – Prekuta J.
5.	nov. 04.	8.00 – 12.00	Tanulmányi szemle	Gerzson L. – Prekuta J.
6.	nov. 11.	8.00 – 10.00	Kertészeti felépítmény	Gerzson L.
7.	nov. 18.	8.00 – 10.00	Kertészeti felépítmény	Gerzson L.
8.	nov. 25.	8.00 – 10.00	Kivitelezés, fenntartás, garancia	Bellavics L.
9.	dec. 02.	8.00 – 10.00	Ökológiai összefüggések	Prekuta J.
10.	dec. 16.	8.00 – 10.00	Vizsga zh.	

19. Kompetenciák leírása:

A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a zöldtetők létesítésének előnyeit, a megvalósítás lehetőségeit, annak jogi szabályozását. Megismerjék az alkalmazható szigeteléstípusokat, ültetőközegeket és a telepíthető növényeket.

20. A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatai:

-

21. A foglalkozásokon való részvétel követelményei:

Lsd.: 13.pont

22. Félévközi ellenőrzések:

-