

KÖVETELMÉNYRENDSZER
a Tájépítészeti Kar I. évfolyamos BSc hallgatói részére
Növényföldrajz tárgyból.
2016-2017. tanév, II. félév

Elméleti oktatás: 2017. február 6 – 2016. május 7. (12 hét)

Gyakorlat: Növénytan: 2017. május 8 – 14.

Félévi követelmények:

1. A második félévet azon hallgatók kezdhetik el, akiknek elfogadott első féléve van.
2. Hiánytalan részvétel a tantermi gyakorlatokon és a tavaszi soroksári terepgyakorlaton (2017. május 8-14). A gyakorlatról való távolmaradást a gyakorlatvezető tanárnál igazolni kell. A kimaradt gyakorlat anyagát a füzetben pótolni kell. A gyakorlat anyagának meghallgatására az adott hét egyéb tantermi gyakorlatain van lehetőség, de csak a saját gyakorlatvezetővel és a pótlás helyéül választott gyakorlat vezetőjével történt egyeztetést követően. A félév során legfeljebb 1 gyakorlatot lehet más csoportban teljesíteni, ill. 3 gyakorlatról lehet, hiányozni.
A terepgyakorlati hiányzás ugyancsak igazolandó és pótolandó, - napi 8 óra- , előzetes egyeztetés alapján, a tanszéken vagy a Soroksári Botanikus Kertben.
3. Téli növényismereti, vessző- és rügyismereti beszámoló. Időpontja: **2017. március 6-i héten**, órarenden kívüli időpontban. Elérhető maximális pontszám 60 pont, melyet felezünk, tehát a maximális beszámítható pontszám 30 pont.
4. Elméleti ZH megírása. Időpontja: **2017. március 28-án** az előadás ideje alatt az addig leadott anyagból. Maximális pontszám 50 pont.
5. Beszámoló a **II. tanszéki**, növényföldrajzi herbáriumából. Időpontja: **2017. április 24-i héten**, órarenden kívüli időpontban. Elérhető maximális pontszám 70p, melyet felezünk, tehát a maximális beszámítható pontszám 35 pont.
6. Együttes írásbeli beszámoló a tantermi gyakorlatok és az SBK gyakorlat növényismereti anyagából. Időpontja: **2017. május 14-én**. Maximális pontszám 85 pont.
7. Készíteni kell 100 fajból álló saját herbáriumot /az első félévi 50 faj beszámításával és kiegészítésével/, rendszertani sorrendben, sorszámozva, fajlistával ellátva, és kiegészítve az ökológiai, növényföldrajzi és ökonómbotanikai adatokkal. (A kitöltendő táblázatot .doc illetve .pdf kiterjesztésű dokumentumok formájában elérhető a tanszéki honlapon.)
A saját herbáriumot a kollokviumi vizsgán kérjük számon, de csak helyesen kitöltött és jól határozott növényeket tartalmazó saját herbáriumot fogadunk el. Ceruzával kitöltött, kitöltetlen, név nélküli, hiányos és rosszul préselt herbáriumot a vizsgán nem fogadunk el! A szigorlat részvizsgálója a saját herbáriumából elégtelen, ha abban több hibásan meghatározott növényfaj szerepel.

A félév elfogadásának feltételei:

A négy beszámolón együttesen elérhető maximális pontszám 200. Ebből a félév elismeréséhez legalább 100 pontot /50%/, azaz a minimális pontszámot kell elérni.

Ideje	Számonkérés	Maximum	Minimálisan elérendő
márc. 6-i hét	Téli növényismeret	30 pont	----
márc. 28	Elméleti ZH	50 pont	----

április 24-i hét	Tanszéki herbárium	35 pont	----
május 14	Gyakorlat és SBK növényismeret	85 pont	43 pont (50%)
	Összesen	200 pont	100 pont (50%)

Akinek nem sikerül elérnie a minimális 100 pontot, az a vizsgaidőszak első hetében, külön eljárási díj befizetése ellenében I beszámolót megismételhet. Ez az elméleti ZH, a tanszéki herbáriumi vagy a soroksári beszámoló teremgyakorlati kérdései. A gyakorlatok (tantermi és SBK) anyagából a beszámoló min. 50% kell legyen. A pontösszesítésben a javított eredményt vesszük alapul. Több ismétlési lehetőség nincs. A félévét annak fogadjuk el, aki legalább a 100 pontot szerzett. Akinek a pótlás után sincs meg a minimális pontszáma, annak a félévét nem ismerjük el, vizsgára nem jelentkezhet.

A félév záróvizsgával zárul. A vizsgára a Neptun rendszeren keresztül kell jelentkezni!

- A félév során **Morfológiából, Rendszertanból és Növényföldrajz - Ökológiából** is **minimum kérdéseket** állítunk össze. Ezek olyan alapvető fogalmak és fajok lesznek, amelyek elsajátítása és ismerete minden hallgató számára kötelező érvényű.

A vizsgázás feltétele:

1. Legalább elégséges (2) első félévi kollokvium jegy Növénytanból.
2. A II. félév hiánytalan teljesítése.
3. A gyakorlatok hiánytalan teljesítése, a hiányzások pótlása.

A vizsga írásbelijéhez plusz pontokat lehet szerezni a félévi teljesítmény alapján: 180-200 pont között +15 pont, 160-179 pont között +10 pont, 140-159 pont, + 5 pont.

A záróvizsga menete:

1. Írásbeli dolgozat megírása. Ennek két része van:

- 25 pontért minimum kérdéseket teszünk fel és ezt legalább 80%-ban meg kell tudni válaszolni.
- Ha a minimum feladatok nem teljesülnek a záróvizsga automatikusan elégtelennek minősül.
- részletes írásbeli dolgozat legalább 50% eredménnyel

2. Szóbeli vizsga a saját herbáriumból.

Ha bármelyik részvizsga elégtelen akkor a végső jegy is elégtelen. Bármelyik részvizsga volt elégtelen, a záróvizsgát minden alkalommal előlről kell kezdeni

Konzultációk rendje:

A félév során a gyakorlatvezetővel vagy félévfelelőssel előre egyeztetett időpontban egyéni és csoportos konzultációkra van lehetőség.

Akinek nem sikerült az I. féléves Növénytan tárgyat teljesíteni vagy görgeti a Növényföldrajz tárgyat, konzultáció kérése erősen javasolt.

Kötelező és ajánlott irodalom:

- **Höhn M.- Erős-Honti Zs.** 2013: **Növénytan III, IV, VI, VII, VIII és X. fejezetek** In: Zámboriné Németh Éva - Horváth Levente: Korszerű Kertészet, digitális tankönyv kertészmérnök MSc hallgatók számára. Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar. www.kertesztananyag.hu

- **Simon T.** 1992: A Magyarországi edényes flóra határozója. Tankönyvkiadó. Budapest. *minden további kiadása.*

- **Király G. (szerk.)** 2009: Új magyar fűvészkönyv. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.

- **Tuba Z., Engloner A., Szerdahelyi T.** 2007: Botanika III. Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest.

Budapest. 2016. február 16.

.....
Dr. Höhn Mária egyetemi docens

Egyetértünk: