

KÖVETELMÉNYRENDSZER
a Tájépítészeti Kar I. évfolyamos BSc hallgatói részére
Növényföldrajz tárgyból
2017-2018. tanév, II. félév

Elméleti oktatás: 2018. február 5 – 2016. május 11. (12 hét)

Gyakorlat: Soroksári Botanikus Kert, 2018. április 30 – május 4.

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 (2018. ápr. 30 - máj. 4.). A gyakorlatról való távolmaradást a gyakorlatvezető tanárnál igazolni kell. A gyakorlat pótlására 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. A kimaradt gyakorlat anyagát a füzetben pótolni kell. 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 a **2018. március 5-i héten**, órarenden kívüli időpontban. Elérhető maximális pontszám 60 pont, melyet felezünk, tehát a maximális beszámítható pontszám 30 pont.
4. Elméleti ZH megírása. Időpontja: **2018. március 28-án** az előadás ideje alatt az addig leadott anyagból. Maximális pontszám 50 pont.
5. Beszámoló a **II. tanszéki, növényföldrajzi herbáriumából**. Időpontja: **2018. április 16-i héten**, órarenden kívüli időpontban. Elérhető maximális pontszám 70 pont, melyet felezünk, tehát a maximális beszámítható pontszám 35 pont.
6. Együttes írásbeli beszámoló a tantermi gyakorlatok és az SBK gyakorlat növényismereti anyagából. Időpontja: **2018. május 4-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 záróvizsga szóbeli részvizsgálója a saját herbáriumból elégtelen, ha a gyűjteményben a hibásan meghatározott növényfajok aránya meghaladja a 10%-ot (10db-nál több).

A félév során jól teljesítő hallgatókat plusz pontokkal jutalmazunk: 180-200 pont között +15 pont, 160-179 pont között +10 pont, 140-159 pont között +5 pont adható, ami a záróvizsga pontszámába kerül beszámításra, feltéve, ha az önmagában nem elégtelen. Plusz pont **csak a szorgalmi időszakban** elért pontok után jár (újraírás alkalmával nem szerezhető)!

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. 5-i hét	Téli növényismeret	50 pont	----
márc. 27.	Elméleti ZH	30 pont	----
április 23-i hét	Tanszéki herbárium	35 pont	----
május 4.	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 1 beszámolót megismételhet. Ez az elméleti ZH, a tanszéki herbárium 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. 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 vizsgára való felkészülés elősegítésére a félév során kötelezően elsajátítandó morfológiai, rendszertani, növényföldrajzi és ökológiai ismeretekből **minimum kérdéseket** állítunk össze. A kérdéssor a tanszéki honlapról letölthető. Görgető hallgatóknak ajánlott a minimum kérdéssor aktualizálása, mert kisebb eltérések előfordulhatnak az egyes évfolyamok között.

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 záróvizsga menete:

1. Írásbeli dolgozat megírása. Ennek két része van:

- 25 pontos minimum kérdéssor legalább 80%-os teljesítése. Amennyiben ez nem a minimum feladatok nem teljesülnek a záróvizsga automatikusan elégtelennek minősül.
- részletes írásbeli dolgozat legalább 50% eredménnyel

2. Szóbeli vizsga a saját herbáriumából.

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 gyakorlatvezetőkkel vagy a 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, 2018. február 1.

.....
Dr. Höhn Mária egyetemi docens

Egyetértünk: