

A NÖVÉNYRENDSZERTAN tárgy követelményrendszere

2016/2017. tanév 2. félév

Kertész BSc nappali tagozat

I. A tárgy keretében a hallgatók tananyagát és a gyakorlat teljesítéséhez szükséges feladatait képezik az alábbiak:

1. Elméleti anyag,
2. Laboratóriumi gyakorlatok anyaga,
3. Növényismereti anyag,
4. Agrotechnikai feladatok teljesítése a Soroksári Botanikus Kertben
5. Herbárium készítése.

1.1. Az elméleti előadások anyagából zárthelyi dolgozat (ZH) megírása kötelező.

A ZH anyaga: A rendszerezés alapelvei, nyitva- és zárvatermők rendjei és azok családjai.

A ZH időpontja: az előadás keretében (reggel 8-tól 8:45-ig)..... **április 12-én.**

2.1. A **gyakorlatokon** a megjelenés kötelező! A hiányzást a gyakorlatvezető tanárnál **igazolni**, a gyakorlat anyagát a gyakorlati füzetben **pótolni** kell. A gyakorlat anyagának meghallgatására az adott hét egyéb tantermi gyakorlatain van lehetőség, a saját gyakorlatvezetővel és a meghallgatásra választott gyakorlat vezetőjével történt előzetes egyeztetést követően. (A pótlás lehetőségét egyeztetés hiányában, vagy a tanszéki gyakorló maximális befogadóképességét meghaladó létszám elérése esetén a gyakorlatvezető megtagadja!) A félév során **legfeljebb 2** gyakorlatot lehet más csoportban teljesíteni, ill. **3** olyan gyakorlat lehet, amiről a hallgató hiányzott. Gyakorlati csoportot váltani csak indokolt esetben, a szorgalmi időszak első hetében van lehetőség, a megfelelő gyakorlatvezető tanárokkal és a tantárgyfelelőssel történt egyeztetést követően.

2.2. A laboratóriumi gyakorlatok anyagából a félév végén labor-beszámoló megírása **kötelező** a laboratóriumi gyakorlat idejében. Ezt a beszámolót **legalább 50%-os** eredménnyel kell teljesíteni! A görgető hallgatóknak a félév során esedékes beszámolókon a meghirdetett időpontokban kell részt venniük!

A labor-beszámoló ideje:..... **április 24–25.**

3.1. Téli növényismereti beszámoló megírása kötelező, melynek anyagát a tanszéki folyosón kiállítjuk. A beszámoló (nem ismételt), időpontja: **március 6-i hét**

3.2. Tanszéki herbáriumi beszámoló megírása a kiállított anyagból, időpontja:
..... **márc. 20-i hét**

3.3. A növényismereti és rendszertani anyag elsajátítására szolgál a **május 2–5–e** közötti terepgyakorlat a Soroksári Botanikus Kertben (SBK). A gyakorlaton a részvétel kötelező!

3.4. A növényrendszertani gyakorlat írásbeli beszámolóval zárul az SBK–ban.
A beszámoló (nem ismételt) időpontja:**május 12.**

4. A félév során **minden hallgató** 2 óra agrotechnikai feladatot kell teljesítsen az SBK–ban, **márc. 6. és ápr. 28.** közötti időszakban. A gyakorlat teljesítésére naponta legfeljebb 5 fős csoportokban, az adott napon egyetlen közös időpontban van lehetőség! Jelentkezni a tanszéki irodán található naptárban feliratkozva lehet a kiválasztott nap előtt legalább 2 nappal! A gyakorlat kezdése hétfőtől csütörtökig 8 és 14 óra, pénteken 8 és 10 óra között lehetséges.

5. A félév során a hallgatóknak az első félévben készített 50 lapos HERBÁRIUMOT 100 laposra kell kiegészíteniük. Az első félévi 50 lapot is beleértve minden A₃–as lap jobb alsó sarkában, a mellékelt táblázatban **minden információt** be kell írni.

(A kitöltendő táblázatot .doc illetve .pdf kiterjesztésű dokumentumok formájában elérhetővé tesszük.)

A saját herbáriumot a kollokviumi vizsgán kérjük számon, de csak helyesen kitöltött és jól határozott növényeket tartalmazó saját herbáriumot fogadunk el.

| | |
|----------------------------|------------|
| A hallgató neve: | |
| Kettős latin név: | |
| Faj alatti taxon: | |
| Magyar név: | |
| Virágképlet: | Életforma: |
| Termés: | |
| Törzs: | |
| Osztály: | |
| Rend: | |
| Család, alcsalád: | |
| Gyűjtés helye: | ideje: |
| Növény környezete: | |
| Ökonómbotánikai besorolás: | |
| Flóraelem / géncentrum: | |
| Ökológiai jellemző: | |

II. A félév elfogadás feltételei.

1. A laboratóriumi gyakorlatokról 3 igazolt hiányzást engedélyezünk. A hiányzások alatt leadott anyag pótlása kötelező!
2. Az elméleti zárthelyi dolgozat megírása;
3. Téli növényismereti beszámoló megírása;
4. Tanszéki herbárium beszámoló megírása;
5. A laboratóriumi gyakorlati beszámoló megírása;
6. A rendszertani gyakorlati beszámoló megírása az SBK–ban;
7. 2 óra agrotechnikai feladat elvégzése az SBK–ban **márc. 6. és ápr. 28. között**

A fenti számonkérési formák közül a 2- 6. pontban leírtakat az alábbiak alapján kell teljesíteni:

Pontrendszer a BSc I. évfolyam 2. félév Növényrendszertan tárgyhoz

| számonkérés | | Elérhető pontszám |
|--|---|-------------------|
| ideje | típusa | |
| márc. 6-i hét | Téli növényismereti beszámoló | 40 |
| április 12. | Elméleti ZH | 50 |
| márc. 20-i hét | Tanszéki herbáriumi beszámoló | 30 |
| április 24-25. | Laboratóriumi beszámoló (40 pont, min. 20 p. elérése kötelező!) | 40 |
| május 12. | Növényrendszertani beszámoló (SBK) | 40 |
| Elérhető legmagasabb pontszám összesen: | | 200 |
| A félév elfogadáshoz minimálisan szükséges pontszám: | | 100 |

Akiknek nem sikerült elérnie a **100 pontot**, azok **egy** újraírási lehetőséget kapnak a vizsgaidőszak első hetében: az elméleti ZH, a herbáriumi beszámoló és a laboratóriumi beszámoló közül **legfeljebb kettőt** még egyszer megírhatnak. Ekkor **ennek eredményét vesszük figyelembe!** Ezen alkalmon túl további lehetőség nem lesz a félévi aláírás megszerzésére!

III. Kollokvium:

A kollokvium írásbeli dolgozattól és a hallgató saját, 100 darabos herbáriumából kérdezett szóbeli vizsgából áll, ez utóbbit csak 50% feletti eredményű írásbeli után kezdhetik meg a hallgatók. Aki a félév során legalább 150 pontot, vagy többet gyűjt össze, az 50% feletti eredményű kollokviumi írásbeli esetén, a vizsgán szereshető pontjaihoz plusz pontokat kap az alábbiaknak megfelelően:

150-164-re +10 pontot

165-179-re +15 pontot

180 felett +20 pontot

Plusz pont **csak a szorgalmi időszakban** (május 12-ig) elért pontok után jár (plusz pont javítás alkalmával nem szerezhető)!

A félév során Morfológia, Rendszertan és Növényföldrajz-Ökológia témakörökből **minimum kérdéseket** állítunk össze. Ezek olyan alapvető tudnivalókra vonatkozó kérdések, melyekre a válaszok ismerete minden hallgatónak kötelező. A félév végi kollokviumi vizsga írásbeli feladatlapjának első része a minimum kérdéseken alapuló, 25 pont értékű feladatsorból áll. Ezt **legalább 80%**-ban helyesen kell

megoldani, ellenkező esetben a kollokvium automatikusan elégtelennek minősül. A minimum kérdéseket a hallgatók számára a tanszéki honlapon elérhetővé tesszük.

A félév elfogadásának feltételei GÖRGETŐ HALLGATÓK számára:

1. A **tantermi gyakorlatokon a részvétel nem kötelező**. Amennyiben azonban a hallgató úgy dönt, hogy a gyakorlatokra mégis járni szeretne, a szorgalmi időszak első hetében erről értesítenie kell azt a gyakorlatvezető tanárt, akinek a NEPTUN rendszerben a gyakorlatát felvette, annak érdekében, hogy a későbbiek folyamán a gyakorló befogadóképességének becslésénél ezt figyelembe lehessen venni. Gyakorlatot a görgető hallgatók is **csak abban a csoportban végezhetnek, amelyet felvettek** a NEPTUN rendszerben. Csoportot váltani csak a szorgalmi időszak első hetében lehet, a megfelelő gyakorlatvezetőkkel és a tantárgyfelelőssel történő egyeztetést követően!
2. Az **elméleti zárthelyi dolgozat** megírása;
3. A **téli növényismereti beszámoló** megírása;
4. A **tanszéki herbáriumi beszámoló** megírása;
5. A **laboratóriumi gyakorlati beszámoló** megírása;
6. A **rendszertani gyakorlati beszámoló** megírása az SBK-ban;

A félév teljesítéséhez szükséges **zárthelyi dolgozatokat** a görgető hallgatóknak is **abban a gyakorlati csoportban kell megírniuk, ahová a NEPTUN rendszerben jelentkeztek**.

A beszámolókat **az elsős, nappali tagozatos évfolyammal egy időben** kell megírni! Az elmaradt beszámolók pótlására csak a Követelményrendszerben megadott feltételekkel van lehetőség! Felsőbb évfolyamok gyakorlatai, beszámolói miatt csak abban az esetben fogadunk el mulasztást, ha azt a **beszámoló előtt legalább egy héttel** jelzik a hallgatók, illetve a megfelelő tanszékről **igazolást** mutatnak be a beszámolót követő héten.

7. A görgető hallgatóknak is teljesíteni kell a 2 órás **agrotechnikai feladatot márc. 6. és ápr. 28. között** az SBK-ban, a többi hallgatóra vonatkozó feltételeknek megfelelően.

Budapest, 2017. február 2.

.....
Évfolyam-képviselő

.....
Dr. Höhn Mária
egyetemi docens, tanszékvezető