

Agrártermelés természettudományi alapjai I.

Tantárgyfelelős:

Dr. Végvári György egyetemi tanár
Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék
vegvari.gyorgy@kertk.szie.hu
kotroczo.zsolt@kertk.szie.hu

Oktatók: Dr. Végvári György, Dr. Kotroczó Zsolt, Dr. Haltrich Attila (Rovartani Tanszék)

Növényismereti beszámolók: 1) Beszámoló: 2017. október 6.
2) pótbeszámoló: 2017. október 13.

Zárthelyi dolgozatok: 1) növénytani rész: 2017. november 6-10 közötti héten, a Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék által meghatározott és egyeztetett időpontban, (A/I tanterem, 7.00-7.45)
2) állattani rész: 2017. december, a Rovartani Tanszék által meghatározott és egyeztetett időpontban

Tantermi oktatás:

- előadás: péntek 10-12-ig, A/121 (zsibongó),
- gyakorlat: péntek 12-14-ig előre megbeszélt külső helyszíneken
- Tanítási szünet: 2017. 10. 30. - 11. 03. között.

Sorszám	Dátum	Előadás	Oktató	Gyakorlat
1.	Szept. 8.	Bevezetés. Növényi morfológia alapjai.	Dr. Kotroczó Zsolt	Budai Arborétum
2.	Szept. 15.	A növényi sejt. A növényélettan alapjai. A növények szaporodása.		Feneketlen tó
3.	Szeptember. 22.	ELTE Botanikus Kert, Illés utca	KZS, VGY	ELTE Botanikus Kert, Illés utca
4.	Szept. 29.	A rendszertan alapjai. Botanikai alafogalmak: faj, fajta, természetes faj, termesztett faj, kultúrfaj. Életformák. Az ökonómbotanikai rendszerezés alapelvei	VGY	Budai Arborétum

5.	Október. 6.	Termesztett növények, zöldterületi növények, meliorációs növények. Dísnövények.	VGY	növényismereti beszámoló
6.	Okt. 13.	Növénytársulások. Flóra és vegetáció. Őshonos és idegenhonos növények.		Pótbeszámoló
7.	Október 20.	Növényföldrajzi alapfogalmak.	VGY	
Állattan				
1.	Október 27.	Bevezetés, klasszifikáció, férgek, puhatestűek Gyak: mikroszkóp használat, gubacsférgek, talajlakók	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.
2.	Nov. 10.	Arthropodák (általános), majd Isopodák, Diplopodák, Chilopodák	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.
3.	Nov. 17.	Rovarok általános, rovarcsaládok (Tripidae, Orthoptera, Homoptera) Gyak: Lárva +báb típusok	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.
4.	November 24.	Rovarcsaládok (Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, Hymenoptera)	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.

5.	Dec. 1.	Rovarsaládok (Diptera, Hymenoptera) Gyak: Homopterák, lepkék, fontosabb bogárcsaládok	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.
6.	Dec. 8.	Gerincesek (halak, kétéltűek, hüllők)	Haltrich Attila	Állattani gyakorló, (A. ép. II. emelet) minden második héten, felváltva.
7.	December 15.	Gerincesek (madarak, emlősök)		