

Tantárgy neve: Kertészeti alapismeretek II.	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: 0-100 (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám: 0 ea. +2 gyak. hetente az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további módok, jellemzők:-	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): gyj. Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: -	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): II.	
Előtanulmányi feltételek: -	

Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban a gyakorlatok A tantárgy oktatásának fő célkitűzése az, hogy a hallgatók a BSc képzés I. és II. félévében megismerjék a kertészeti tevékenységek alapjait (biológiai alapok, termesztő berendezések, művelési rendszerek, stb.), amely elősegíti, hogy a második év szaktárgyait már kellő ismeretekkel tudják elsajátítani. 1. Zöldség fóliás termesztő berendezések talaj-előkészítése, ágyás előkészítése, ültetés. 2. Gyümölcsfajok és szőlő mikroszkopikus rügyvizsgálata, a metszés mértékének, illetve a terhelés megállapítása céljából. 3. Almafák koronaalakító és karbantartó metszése. 4. Körtefák koronaalakító és karbantartó metszése. 5. Egynyári dísznövények magvetése, pikírozása és dugványozása. 6. Szőlő ültetvény nyitása. 7. Cseresznye és meggyfák alakító és karbantartó metszése. 8. Szilvafák metszése. 9. Kajsziparackfák és őszibarackfák alakító és karbantartó metszése. 10. Szőlő metszése. 11. Canna generalis fóliaházi hajtásra történő előkészítése. 12. Látogatás egy termelőüzemben, a fák virágzásának megtekintése. 13. Fiatal fák alakítása, rügykidörzsölés és hajtáshelyzet változtatás munkáinak elvégzése. 14. Egynyári virágágások beültetése. A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i>, illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN) Ajánlott irodalom: • Hodossi S. (szerk.)(2007): Piaci ismereteken alapuló versenyképes zöldségtermesztés. InterCluster Kht. Kecskemét, 140.p. ISBN 978-963-9773-10-3 • Gonda I., Dremák P.(2004): Kertészeti alapismeretek. Gyakorlati jegyzet. 41.p. • Soltész M.(1997): Integrált gyümölcstermesztés. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. ISBN:963-736-285-1 • Nyeki J., Soltész M., Szabó Z. (2008): Morphology, Biology and Fertility of Flowers in Temperate Zone Fruits. Akadémia Kiadó, 447 p. • Sánchez, E. S. (2010): Vegetable Gardening, The Pennsylvania State University, 64 p. • Childers, N. F. (1995): Modern Fruit Science - Orchard and Small Fruit Management. 10 th Ed. Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb.,
--

KKK 7. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul

a) tudása:

- Ismeri a kertészeti növényekben lejátszódó fontosabb fizikai, kémiai, biológiai folyamatokat.

b) képességei:

- Képes a kertészeti szakterületre vonatkozó ismeretek és módszerek alapján alapvető összefüggések feltárására, önálló következtetések levonására.

c) attitűdje:

- Együttműködő-készség, kapcsolatteremtő képesség jellemzi.
- Minőség iránti igény jellemzi.

d) autonómiaja és felelőssége:

- Felelősségtudat jellemzi a munkával és magatartással kapcsolatos szakmai, jogi, etikai normákat, szabályokat illetően.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Rakonczás Nándor, egyetemi adjunktus, PhD**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha vannak (név, beosztás, tud. fokozat):-

Évközi ellenőrzés módja:

-

Számonkérés módszereinek részletei:

Írásbeli és szóbeli vizsga.

Az aláírás megszerzésének feltételei:

A gyakorlatok rendszeres látogatása. Gyakorlati napló készítése.

Vizsgakérdések, tételsor:

Vizsgakérdések:

1. Ismertesse a fóliás termesztő berendezések talaj-előkészítését?
2. Ismertesse a gyümölcsfajok és szőlő mikroszkopikus rügvizsgálatát!
3. Ismertesse az almafák koronaalakító és karbantartó metszését!
4. Ismertesse a körtefák koronaalakító és karbantartó metszését!
5. Ismertesse az egynyári dísnövények magvetését, pikírozását és dugványozását!.
6. Hogyan történik a szőlő ültetvények nyitása?
7. Ismertesse a cseresznye és meggyfák alakító és karbantartó metszését!
8. Ismertesse a szilvafák metszését!
9. Ismertesse a kajsziarackfák és őszibarackfák alakító és karbantartó metszését!
10. Ismertesse a szőlő metszését!
11. Ismertesse az egynyári virágágások beültetésének lépéseit!