

Tantárgy neve: Az EU növénytermesztése	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: választható	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” .50/50 (kredit%)	
<p>A tanóra típusa és óraszám: 14 óra előadás és 14 óra gyakorlat az adott félévben</p> <p>Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további módok, jellemzők: például esetismertetések, tematikus prezentációk, üzemplátogatás, demonstrációs laboratóriumi gyakorlatok, terepi bemutatók, stb.</p>	
<p>A számonkérés módja: kollokvium</p> <p>Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: önálló projektfeladatok, számítási feladatok, tervezési feladatok, laboratóriumi gyakorlat előtti kis ZH, stb.</p>	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 1.	
Előtanulmányi feltételek: -	
<p>Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban az előadások</p> <p>A tantárgy oktatásának célja a hallgatókkal megismertetni a fontosabb ökológiai és ökonómiai termelési feltételeket az EU-n belül, az ezt meghatározó szervezetek tevékenységének ismertetésével együtt: A Közös Agrárpolitika (CAP) lényege. A vidékfejlesztés, mint az agrárpolitika szerves része. Maastrichti Szerződés tartalma. Római szerződés lényege. GATT: (Mezőgazdasági Megállapodás) importvédelem. A kvótarendszer és követelményei. WTO: (Kereskedelmi Világszervezet) a magyar mezőgazdasági exporttámogatás. EMOGA: (Európai Mezőgazdasági Orientációs és Garancia Alap) hatása az agrárgazdaság versenyképességére. CMO: (Közös Piaci Szervezetek) piacsabályozó szerepe. Az EU keleti agrármodellje. Az állat- és növényegészségügyi szabályozás rendszere. A növénytermesztés fontosabb ágazatainak helyzete az EU-ban.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. hét: Az EU növénytermesztésének áttekintése, fejlődési szakaszai. 2. hét: Az EU növénytermesztésének ökológiai és ökonómiai sajátosságai 3. hét: Az EU növénytermesztésének jelenlegi helyzete, intézményrendszere 4. hét: Az EU mezőgazdaságpolitikája és szervezetei 5. hét: Az organikus gazdálkodás jellemzői és irányai az EU-ban 6. hét: A gabonafélék termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 7. hét: A fehérjenövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 8. hét: Az olajos növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 9. hét: A gyökégumósok termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 10. hét: Az egyéb ipari növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 11. hét: hét: A gyógy- és fűszernövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban 12. A vetőmagtermesztés helyzete és sajátosságai az EU-ban 13. hét: A tápanyaggazdálkodás és sajátosságai az EU-ban 14. hét: A vízgazdálkodás és sajátosságai az EU-ban. 	
<p>Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban a gyakorlatok</p> <p>A tantárgy oktatásának célja a hallgatókkal megismertetni a fontosabb ökológiai és ökonómiai</p>	

termelési feltételeket az EU-n belül, az ezt meghatározó szervezetek tevékenységének ismertetésével együtt: A Közös Agrárpolitika (CAP) lényege. A vidékfejlesztés, mint az agrárpolitika szerves része. Maastrichti Szerződés tartalma. Római szerződés lényege. GATT: (Mezőgazdasági Megállapodás) importvédelem. A kvótarendszer és követelményei. WTO: (Kereskedelmi Világszervezet) a magyar mezőgazdasági exporttámogatás. EMOGA: (Európai Mezőgazdasági Orientációs és Garancia Alap) hatása az agrárgazdaság versenyképességére. CMO: (Közös Piaci Szervezetek) piacszabályozó szerepe. Az EU keleti agrármodellje. Az állat- és növényegészségügyi szabályozás rendszere. A növénytermesztés fontosabb ágazatainak helyzete az EU-ban.

1. hét: Az EU növénytermesztésének áttekintése, fejlődési szakaszai.
2. hét: Az EU növénytermesztésének ökológiai és ökonómiai sajátosságai
3. hét: Az EU növénytermesztésének jelenlegi helyzete, intézményrendszere
4. hét: Az EU mezőgazdaságpolitikája és szervezetei
5. hét: Az organikus gazdálkodás jellemzői és irányai az EU-ban
6. hét: A gabonafélék termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
7. hét: A fehérjenövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
8. hét: Az olajos növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
9. hét: A gyökergumósok termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
10. hét: Az egyéb ipari növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
11. hét: hét: A gyógy- és fűszernövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
12. A vetőmagtermesztés helyzete és sajátosságai az EU-ban
13. hét: A tápanyaggazdálkodás és sajátosságai az EU-ban
14. hét: A vízgazdálkodás és sajátosságai az EU-ban.

A **2-5** legfontosabb *kötelező*, illetve *ajánlott irodalom* (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)

David Lea (Ed.): Agricultural and Mineral Commodities Year Book. Europa Publications, Taylor & Francis Group. London. 2002. ISBN: 1-85743-150-2.

Dr. Tóth P.: (2004): Magyar mezőgazdaság az EU-ban. Könyvajánló, Budapest

Halmai Péter (szerk.) (2002): Az Európai Unió agrárrendszere, Mezőgazda Kiadó, Bp. ISBN: 9789632863702

Kiss J.: (2001): A magyar mezőgazdaság világgazdasági mozgástere. Akadémiai Kiadó, Budapest

Maurice Eddowes: Crop Production in Europe. Oxford University. 1977. ISBN-13: 978-0198594604

Azoknak az **előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek** a felsorolása, **amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul**

a) tudása

- Birtokában van a növénytermesztéshez kapcsolódó mezőgazdasági, természettudományi, műszaki, gazdasági területek általános és specifikus ismeretanyagának.

- Részletekbe menően ismeri a növénytermesztés ismeret- és tevékenységrendszerének aktuális követelményeit, élenjáró elméleteit, az ok-okozati összefüggéseket, alkalmazásuk korlátait, az ezeket leíró terminológiát.

b) képességei

- Képes a növénytermesztés szakmai problémáinak sokoldalú, interdiszciplináris megközelítésére.

- Képes a növénytermesztésben alkalmazható bonyolult, új módszerek és technikák, technológiák gyakorlati alkalmazására.

- Képes a növénytermesztéssel kapcsolatos agroökológiai potenciál különböző léptékű felmérésére és fenntartható kezelésére a térségi, települési és birtok szintű tervezési folyamatokban.

c) attitűdje

- Nyitott és fogékony a korszerű és innovatív növénytermesztési eljárások megismerésére és gyakorlati alkalmazására.
- Elkötelezett a környezetvédelem, természetvédelem és a fenntartható agrárgazdaság mellett.

d) autonómiája és felelőssége

- Felelősséggel vállalja a kezdeményező szerepet az együttműködés kialakítására.
- Képes önálló, környezetszemléletű gazdálkodásra, korszerű, a növénytermesztéshez kapcsolódó mezőgazdasági technológiák alkalmazására, fejlesztésére.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Dóka Lajos Fülöp, egyetemi adjunktus, PhD

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

Évközi ellenőrzés módja (pl. 1 db évközi zárthelyi dolgozat):

-

Számonkérés módszereinek részletei (pl. szóbeli, írásbeli, szóbeli és írásbeli, gyakorlati jegy, megajánlott jegy, stb.):

írásbeli

Az aláírás megszerzésének feltételei (pl. jegyzőkönyv, tanulmány, tervezési feladat dokumentációja, stb.):

előadásokon és gyakorlatokon való részvétel, sikeres írásbeli

Vizsgakérdések, tételsor:

1. hét: Az EU növénytermesztésének áttekintése, fejlődési szakaszai.
2. hét: Az EU növénytermesztésének ökológiai és ökonómiai sajátosságai
3. hét: Az EU növénytermesztésének jelenlegi helyzete, intézményrendszere
4. hét: Az EU mezőgazdaságpolitikája és szervezetei
5. hét: Az organikus gazdálkodás jellemzői és irányai az EU-ban
6. hét: A gabonafélék termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
7. hét: A fehérjenövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
8. hét: Az olajos növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
9. hét: A gyök gumósok termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
10. hét: Az egyéb ipari növények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
11. hét: hét: A gyógy- és fűszernövények termesztésének helyzete és sajátosságai az EU-ban
12. A vetőmagtermesztés helyzete és sajátosságai az EU-ban
13. hét: A tápanyaggazdálkodás és sajátosságai az EU-ban
14. hét: A vízgazdálkodás és sajátosságai az EU-ban.