

Tantárgy neve: Vízpolitika, vízjog, vízügyi szakigazgatás MTMVG7023	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” ../.. (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám: 28 előadás és 14 óra óra gyakorlat az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további módok, jellemzők: -	
A számonkérés módja: <u>koll.</u> /gyak. Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: <i>gyakorlat előtti kis ZH.</i>	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 4. félév	
Előtanulmányi feltételek: -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban az előadások	
A hallgatók elsajátítják a víz, mint természeti erőforrás védelmében hozott jogszabályi ismereteket, a vizet érintő EU-s és hazai stratégiai tervezés és megvalósítás elemeit. 1. Vízhez kapcsolódó környezeti problémák, nemzetközi konferenciák, Európai víz Charta, A Víz Keretirányelv, Árvízkezelési Irányelv, Nitrát Direktíva, a víz és vízgazdálkodás jogszabályi háttere 2. A víz felhasználása, ágazati vízfelhasználási trendek, Nemzeti Környezetvédelmi Program 2015-2020. vízgazdálkodási vonatkozásai 3. Vidékfejlesztési Program (EMVA) vízgazdálkodási vonatkozásai 4. Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) vízgazdálkodási vonatkozásai 5. Kvassay Jenő Terv, Nemzeti Vízstratégia 6. Országos Környezeti Kármentesítési Program nem vízgazdálkodási tárgyúnak nevesített, vízgazdálkodási tartalmú vonatkozásai; Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) vízgazdálkodási vonatkozásai 7. Vízgyűjtő-gazdálkodás Magyarországon, Vízgyűjtő- Gazdálkodási Terv 8. A vízgazdálkodás irányítása, vízügyi államigazgatás. 9. Települési vízkár-elhárítási tervek 10. Felszín alatti vizek védelme 11. Nitrát direktíva hazai jogszabályi háttere, nyilvántartások nitrát érzékeny területeken 12. A Víz Keretirányelv és a vízminőségi paraméterek, azok monitoringozása 13. Globális, EU-s adatbázisok 14. WHO és a víz, Global Water Partnership	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4	

mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban a gyakorlatok

Az előadások témaköreihez kapcsolódó gyakorlati tervezési, számolási feladatokat sajátítják el a hallgatók.

1. Nitrát direktíva hazai jogszabályi háttere, nyilvántartások nitrát érzékeny területeken
2. Esettanulmányok megismerése
3. Globális, EU-s adatbázisok
4. Esettanulmányok megismerése
5. Esettanulmányok megismerése
6. Nemzetközi összefogások a folyóvizek védelme érdekében, azok terv dokumentumai
7. A víz és folyékony mezőgazdasági eredetű szerves anyagok öntözése, azok jogi szabályozása
8. Esettanulmányok megismerése
9. Esettanulmányok megismerése
10. Esettanulmányok megismerése
11. Esettanulmányok megismerése
12. Esettanulmányok megismerése
13. Esettanulmányok megismerése
14. Esettanulmányok megismerése

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

1. ÖKO-UTIBER-AQUAPROFIT (2015) Kvassay Jenő Terv, Budapest.137. p.
2. Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2014-2020 Budapest. 284. p.
3. Reszkető Tímea (szerk.) (2015) Vidékfejlesztési Program Kézikönyv Budapest, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara 92. p.
4. 2015–2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról, MAGYAR KÖZLÖNY 2015. június 17. 7689-7793. p.
5. Vízügyi és Környezetvédelmi Központi Igazgatóság és Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (2010) 2-18 Nagykunság alegység VÍZGYŰJTŐ-GAZDÁLKODÁSI TERV

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

a) tudás:

- Ismeri a legújabb mezőgazdasági vízgazdálkodási technológiák és eljárások alkalmazhatóságát és ezek jogi szabályozását.
- Szakterülete és a vele szorosan összefüggő területek (természettudományi, közgazdasági, jogi, stb.) részletes ismeretének birtokában felismeri a gazdasági rendszerek működésének hatékonyságát korlátozó tényezőket.

b) képesség:

- Képes a szakmai tevékenységével kapcsolatos jogszabályok önálló értelmezésére és alkalmazására.
- Képes szakmája összefoglaló és részletezett problémaköreinek megértésére és hiteles közvetítésére.

c) attitűd:

- Elkötelezett a környezetvédelem és a fenntartható agrárgazdaság iránt
- Munkavégzésében jogkövető magatartás jellemzi, és ezt elvárja beosztottjaitól is.

d) autonómia és felelősség:

- Új, komplex megközelítést kívánó, stratégiai döntési helyzetekben, illetve nem várt

élethelyzetekben is törekszik a jogszabályok és etikai normák teljes körű figyelembevételével dönteni. – Felelősséget érez az agrárgazdálkodás vidéken betöltött szerepének alakulásában.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Szöllősi Nikolett, tudományos segédmunkatárs, PhD.**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Szöllősi Nikolett, tudományos segédmunkatárs, PhD.**

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

1 db zárthelyi dolgozat

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

kollokvium

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

Aktív részvétel az órai feladatokban

Vizsgakérdések, tételsor:

1. Víz és a környezet kapcsolata, víz jelentősége, vízhasználatok, ezek feltételei és jellemzői
2. Víz szennyező forrásai
3. Vizek tisztítása, kezelése
4. Európai víz Charta
5. Globális összefogások a víz védelmében
6. Víz Keretirányelv
7. Nitrát Direktíva
8. Árvíz kockázat Kezelési Irányelv
9. A víz és vízgazdálkodás jogszabályi háttere
10. Nemzeti Környezetvédelmi Program 2015-2020. vízgazdálkodási vonatkozásai
11. Vidékfejlesztési Program (EMVA) vízgazdálkodási vonatkozásai
12. Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) vízgazdálkodási vonatkozásai
13. Kvassay Jenő Terv, Nemzeti Vízstratégia
14. Országos Környezeti Kármentesítési Program nem vízgazdálkodási tárgyúnak nevesített, vízgazdálkodási tartalmú vonatkozásai;
15. Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) vízgazdálkodási vonatkozásai
16. Vízyűjtő-gazdálkodás Magyarországon,
17. Vízyűjtő- Gazdálkodási Terv célja, felépítése
18. A vízgazdálkodás irányítása, vízügyi államigazgatás.
19. Települési vízkár-elhárítási tervek, azok célja, felépítése