

I. Tantárgyleírás

1. Alapadatok

1.1 Tantárgy neve

Víz- és környezeti jog

1.2 Azonosító (tantárgykód)

BMEEOVKAI45

1.3 Tantárgy jellege

Kontaktórák tanegység

1.4 Óraszámok

Típus	Óraszám / (nap)
Előadás (elmélet)	2

1.5 Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa

Félévközi érdemjegy

1.6 Kreditszám

2

1.7 Tárgyfelelős

név	Dr. Knolmár Marcell
beosztás	Adjunktus
email	knolmar.marcell@emk.bme.hu

1.8 Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

1.9 A tantárgy weblapja

<https://epito.bme.hu/BMEEOVKAI45>

<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=625>

1.10 Az oktatás nyelve

magyar és angol

1.11 Tantárgy típusa

Kötelező az építőmérnöki (BSc) szak Infrastruktúra-építőmérnöki ágazatán

1.12 Előkövetelmények

1.13 Tantárgyleírás érvényessége

2020. február 5.

2. Célkitűzések és tanulási eredmények

2.1 Célkitűzések

A tárgy célja, hogy a hallgatók elsajátítsák az építőmérnöki műszaki tevékenységhez szükséges és elengedhetetlen aktuális jogi alapismereteket. Rövid történeti áttekintés után a tantárgy bemutatja a hatályos környezetvédelemmel és vízzel, valamint vízi létesítményekkel foglalkozó hazai jogi szabályozást, valamint az ezekre vonatkozó Európai Unió irányelveket, elsősorban a Víz Keretirányelvet. Ezt követően a hallgatók megismerik az alacsonyabb szintű hazai jogszabályokat: kormányhatározatokat és rendeleteket, különös tekintettel a vízminőség-szabályozásra és a vízi közmű szolgáltatásra (ivóvíz ellátás, szennyvíz és csapadékvíz elvezetés, elhelyezés, illetve tisztítás). Tárgyalja a vizekkel és a vízi közművekkel, illetve a vízkészletekkel való gazdálkodással kapcsolatos tulajdonviszonyokat, a vízügyi igazgatás rendelkezésére álló hatósági jogköröket, valamint az ellenőrzés és a szankcionálás jogi eszköztárát, a hatóság jogalkalmazását.

2.2 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítése után a hallgató

A. Tudás

1. Ismeri a hazai vízügyi hatósági jogalkalmazást.
2. Tisztában van a vízgazdálkodásról és a vízi közmű szolgáltatásról szóló törvények rendelkezéseivel.
3. Ismeri a vízi közmű üzemeltetés lehetséges formáit.
4. Tisztában van a vízügyi engedélyezési eljárás lépéseivel.

B. Képesség

1. Saját mérnöki tevékenységének jogi vonatkozásait képes felmérni.
2. Képes együttműködni a hatóságokkal ellenőrzések, engedélyezések, hatásvizsgálatok során.

C. Attitűd

1. Együttműködik az ismeretek bővítése során az oktatóval és csoporttársaival.
2. Folyamatos ismeretszerzéssel bővíti tudását, és ehhez akár a kötelező tananyagokon túlmenően, webes forrásokból keres választ a kérdéseire.

D. Önállóság és felelősség

1. Gondolkozásában a rendszerelvű megközelítést alkalmazza

2.3 Oktatási módszertan

Előadások elméleti ismeretekkel; kommunikáció írásban és szóban. IT eszközök és technikák használata.

2.4 Részletes tárgyprogram

Hét	Előadások és gyakorlatok témaköre
1.	A mérnöki tevékenység és a jogi környezet.
2.	A vízjog történetének kialakulása.
3.	A mérnöki tevékenységre vonatkozó irányelvek az Európai Unióban, a Víz Keretirányelv, az Európai Unió vízügyi politikájának meghatározója.
4.	A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. Tv.
5.	A Környezetvédelméről szóló tv., a Természet védelméről szóló tv., az Épített környezet védelméről szóló tv. és az OTÉK (253/1997. korm.rend. vízrendezési és vízi közművesítési előírásai).
6.	A vízügyi hatósági jogalkalmazás, a vízügyi jogi norma fogalma.
7.	Víziközmű szolgáltatás törvényi szabályozása és szervezeti rendszere Magyarországon: történeti áttekintés.
8.	A vízi közmű szolgáltatási tv. és a Vksztv. Végrehajtási rendelete.
9.	A vízjogi engedélyezési eljárásban közreműködő, eljáró szakhatóságok; vizek és vízellátási-művek tulajdonjoga.
10.	A vízi közmű üzemeltetés lehetséges formái (bérlet, koncesszió, vagyonkezelés), állami és önkormányzati tulajdon.
11.	Részösszefoglalás.
12.	Vízügyi engedélyezési eljárás (elvi, létesítési, üzemeltetési, fennmaradási engedélyek).
13.	Hatósági jogkörök, ellenőrzés, szankcionálás, környezetvédelmi hatásvizsgálat, stb.
14.	Összefoglalás.

A félév közbeni munkaszüneti napok miatt a program csak tájékoztató jellegű, a pontos időpontokat a tárgy honlapján elérhető "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza.

2.5 Tanulástámogató anyagok

- Tankönyvek

1. Bándi Gyula: Környezetvédelmi kézikönyv (1995)

- Letölthető anyagok

1. Előadások diái

2. Európai Unió és hazai hatályos jogszabályok

2.6 Egyéb tudnivalók

2.7 Konzultációs lehetőségek

Konzultációs időpontok:

Az előadókkal e-mailen előzetesen egyeztetett időpontban.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

2023/2024 II. félév

II. Tárgykövetelmények**3. A tanulmányi teljesítmény ellenőrzése és értékelése****3.1 Általános szabályok**

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése a zárthelyi dolgozat és az ellenőrző dolgozat alapján történik.

3.2 Teljesítményértékelési módszerek

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
Zárthelyi dolgozat (összegző értékelés)	ZH	A.1-A.4; B.1-B.2; C.1; D.1
Ellenőrző dolgozat (összegző értékelés)	ED	A.1-A.4; B.1; C.2; D.1

A szorgalmi időszakban tartott értékelések pontos idejét, a házi feladatok ki- és beadási határidejét a "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza, mely elérhető a tárgy honlapján.

3.3 Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

Jele	Részarány
ZH	85%
ED	15%
Összesen	100 %

A zárthelyi dolgozat és ellenőrző dolgozat eredménytelen, ha azon a hallgató a megszerezhető pontszám legalább 50%-át nem éri el.

3.4 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

A tárgyból nem szerezhető aláírás.

3.5 Érdemjegy megállapítása

A zárthelyi dolgozat és ellenőrző dolgozat eredményét a következőképpen számítjuk:

Érdemjegy	Pontszám (P)
jeles (5)	$80\% \leq P$
jó (4)	$70\% \leq P < 80\%$
közepes (3)	$60\% \leq P < 70\%$
elégséges (2)	$50\% \leq P < 60\%$
elégtelen (1)	$P < 50\%$

A zárthelyi dolgozat és az ellenőrző dolgozat 3.3. pont szerinti súlyozott átlaga alapján számítjuk.

3.6 Javítás és pótlás

A zárthelyi dolgozat és az ellenőrző dolgozat közül az egyik másodjára is pótolható vagy javítható különjárási díj ellenében.

3.7 A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

Tevékenység	Óra/félév
részvétel a kontakt tanórákon	14×2=28
felkészülés a teljesítményértékelésekre	32
Összesen	60

3.8 A tárgykövetelmények érvényessége

2020. február 5.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

2023/2024 II. félév