

# Vízészlet-gazdálkodás

BMEEOVVAI43

Részletes féléves ütemterv

**2025. tavaszi félév**

(2025.03.21.)

## Előadások ütemezése és témái

Kedd, 11:15–13:00 óra

Hét	Dátum	Előadás
1	02.11.	Bevezető előadás, ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok. 6. cél: Tiszta víz és köztisztaság, Európa vízkészleteinek helyzete, a vízgazdálkodás alapvető kihívásai.
2	02.18.	Filmvetítés. A vízkészletgazdálkodás fogalma, alapelvei és céljai. Magyarország sokéves átlagos vízmérlegének jellemzői.
3	02.25.	A vízigények és vízkészletek felmérése, értékelése, osztályozása, nyilvántartása. A felszíni és a felszín alatti vízkészletek területi megoszlásának és kihasználtságának jellemzői.
4	03.04.	Szakirodalom-kutatás, tudományos folyóiratok és adatbázisok. Házi feladat ismertetése.
5	03.11.	Vízgazdálkodási stratégia és tervezés a vízzel kapcsolatos igények kielégítésére. Igények kielégítését biztosító intézkedések és azok típusai. Vízkeretirányelv.
6	03.18.	A tudományos írás alapjai: bekezdés, rövid esszé, kivonat írása.
7	03.25.	Esettanulmány: a Balaton vízgazdálkodásának múltja, jelene és jövője.
8	04.01.	Konzultáció
9	04.08.	<i>Elmarad</i>
10	04.15.	Klímaváltozás vizsgálatának módszertana. Várható hatások, trendek.
(11)	04.22.	<i>Oktatási szünet</i>
12	04.29.	A klímaváltozás hazai hidrológiai vonatkozásai és hatása a vízgazdálkodási feladatokra.
13	05.06.	Vízkészletek feltárása hidrológiai modellezés segítségével
14	05.13.	Természet alapú megoldások a vízgazdálkodásban, ökoszisztéma szolgáltatások
15	05.20.	Vízbiztonság, fenntarthatóság, tározás

## Házi feladat ütemezése

Kiadás: 03.11. K (5. hét)

Beadás határideje: 04.15. K, 24:00 óra, (10. hét)

Késedelmes beadás határideje: 04.22. K, 24:00 óra (11. hét)\*

\* TVSZ szerinti Különeljárási díj ellenében