

ISZAPKEZELÉS

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Iszapkezelés		
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCVISZKBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr.Dombay Gábor	email címe: dr.dombay.gabor@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: Neptunban megtalálható
OKTATÓK, ELŐADÓK	Zsitvay Szilárdné	email címe: zsitvay.szilardne@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: Neptunban megtalálható
ELŐKÖVETELMÉNY	nincs		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat , Zh, évközi jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	2 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A víz- és szennyvíztisztítás és szennyvíztisztító telepek c. tantárgyakban szerzett ismeretek kiegészítése az iszapkezelés kérdéseivel. Iszapok keletkezése kommunális szennyvíztisztító telepeken, iszapok sűrítése, víztelenítése, műtárgyak, gépészeti berendezések, rothasztás, aerob iszapkezelés, iszapelhelyezés		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Öllös Géza: Vízellátás, csatornázás / Öllös Géza: Vízisztítás-üzemeltetés / Öllös Géza: Szennyvíztisztító telepek üzemeltetése / Dulovics Dezső: Szennyvíztisztító telepek		
	előadáson jegyzetelt anyag...		
	elearningen található feltöltött anyagok		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK			

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	Szennyvíztisztító telepek	Zs.Sz		
2	Mechanikai szennyvíztisztítás	Zs.Sz		
3	Biológiai szennyvíztisztítás (eleveniszapos eljárás)	Zs.Sz		
4	Biológiai szennyvíztisztítás	Zs.Sz		
5	1. Zh	Zs.Sz		
6	Iszapkezelés	Zs.Sz		
7	Iszap elhelyezés	Zs.Sz		
8	Biogázhasznosítás	Zs.Sz		
9	Kiselőadások bemutatása	Zs.Sz		
10	Kiselőadások bemutatása I.	Zs.Sz		
11	Kiselőadások bemutatása II.	Zs Sz		
12	2. Zh	Zs.Sz		
13	Pót zh	Zs.Sz		
	Aláírás pótló 2027 jan 06.			

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az órák látogatása kötelező, 70%-ban. (lásd még ETVSZ 29§)	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	Az előadás és a gyakorlat látogatása kötelező. A megengedett hiányzáson felül, <u>még az orvosi igazolás bemutatása sem mentesíti a hallgatót a félévtől való letiltásról.</u>	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A félév során előre megbeszélt témából egy kb 25 diás ppt készítése kötelező.	50 pont
MÁS MUNKÁJÁNAK SAJÁTKÉNT TÖRTÉNŐ FELTÜNTETÉSÉNEK SZANKCIÓJA	Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ének (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.	
Kisfeladatok rövid leírása	nincs	
Évközi jegy	Írásbeli ZH a félév előadásainak anyagából.	50 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ÉVKÖZIJEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A félév eredményes lezárásának megszerzésének a feltétele				
	- A tanulmány megléte és a Zh-k elégséges érdemjegye.				
	A előadásokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.					
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-30pont	30pont	50pont	80pont	100 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI					
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI					
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA					