

ISZAPKEZELÉS

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Iszapkezelés		
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCVISZKBLF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		levelezői
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr.Dombay Gábor	email címe: dr.dombay.gabor@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Neptunban megtalálható
OKTATÓK, ELŐADÓK	Zsitvay Szilárdné	email címe: zsitvay.szilardne@uni-obuda.hu	fogadóórása 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,és Zh		
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				
Alkalom	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	Szennyvíztisztító telepek Mechanikai szennyvíztisztítás	Zs.Sz		
2	Biológiai szennyvíztisztítás (eleveniszapos eljárás)	Zs.Sz		
3	Iszapkezelés I	Zs.Sz		
4	Iszapkezelés II.	Zs.Sz		
5	Iszap elhelyezés, Biogáz hasznosítás	Zs.Sz		
6	ZH	Zs.Sz		Kiselőadások leadása
7	Pót Zh	Zs.Sz		Kiselőadások pót leadása
8	aláírás pótló 2027.01.06			
9				
10				
11	.			
12				
13				
14	a			
15				

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 10 oldalas tanulmány 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	ZH	50 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A félév eredményes lezárásának megszerzésének a feltétele - A tanulmány megléte leadása és a zh elégséges megírása				
	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					