

ALKALMAZOTT HIDRAULIKA

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Alkalmazott hidraulika		
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCVALKHBNF		
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	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)	2 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	Áramlástani ismeretek elmélyítése mérnöki problémákon és számítási feladatokon keresztül. Áramlástani alaptörvények alkalmazása		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM			
	előadáson jegyzetelt anyag...		
	elearningen található feltöltött anyagok		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK			

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	Átereszek hidraulikai méretezése, szám példa	Zs.Sz		
2	Süllyesztőkút helyzeti és hidraulikai állékonyság vizsgálata, szám példa	Zs.Sz		
3	Földalatti tartály állékonyság vizsgálata, szám példa	Zs.Sz		
4	Töltések gátak állékonyság vizsgálata, szám példa	Zs.Sz		
5	Balaton vízszintszabályozása	Zs.Sz		
6	Kiskörei hallépcső bemutatása, kiselőadások bemutatása	Zs.Sz		
7	Árvízvédelem véstározók, kiselőadások bemutatása	Zs.Sz		
8	Árvízvédelem, mobil gát, kiselőadások bemutatása	Zs.Sz		
9	Csapadékvíz tározók	Zs.Sz		
10	Kiselőadások bemutatása	Zs.Sz		
11	félévzáró Zh	Zs Sz		
12	félévzáró pót zh	Zs.Sz		Kiselőadások leadása
13	Aláírás pótló 2027.01.06	Zs.Sz		
14				
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 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	
Zh	Írásbeli Zh a félév előadásainak anyagából	50 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A félév eredményes lezárásának megszerzésének a feltétele, - A tanulmány megléte 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					