

# ALKALMAZOTT HIDRAULIKA

## 2024/25. 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	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)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat és vizsga		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	2 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Áramlástan ismeretek elmélyítése mérnöki problémákon és számítási feladatokon keresztül. Áramlástan 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, számpélda	Zs.Sz		
2	Süllyesztőkút helyzeti és hidraulikai állékonyság vizsgálata, számpélda	Zs.Sz		
3	Földalatti tartály állékonyság vizsgálata, számpélda	Zs.Sz		
4	Töltések gátak állékonyság vizsgálata, számpélda	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	Aláíráspótló vizsga	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	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A félév során előre megbeszélt témából egy kb 25 diás ppt készítése kötelező.	50 pont
Kisfeladatok rövid leírása	nincs	
Elő-vizsga / vizsga	Írásbeli vizsga a félév előadásainak anyagából. Az elővizsgát nem kötelező megírni, de teljesítésével megajánlott jegy szerezhető. Minimum elérendő pontszám az elővizsgán és a normál vizsgán is 24 pont.	50 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A félév eredményes lezárásának megszerzésének a feltétele, hogy - A tanulmány megléte				
	A előadásokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA					
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A elővizsgán elérhető 50 pontból 24 pont és a féléves feladatokkal együtt legalább 61 pont (közepes)megszerzése esetén kaphat megajánlott jegyet. Aki nem szerzett megajánlott jegyet az a vizsgaidőszakban a kijelölt vizsganapokon vizsgázhat				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.				
	A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik.				
	A vizsga 60 perc időtartamú				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	A jegyet a vizsgán elért pontszáma és a féléves feladatainak pontszámának összege adja.				
	0-44 pont	45-60 pont	61-76 pont	77-85 pont	86-100 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSGÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES