

Hidraulika II.

BMEEOVVAI42

Részletes féléves ütemterv

2019. őszi félév

(2019.05.01.)

Előadások és gyakorlatok ütemezése

Kedd, 8.15–11.00.óra, 2x15 p szünet

K.mf79-es terem

Hét	Dátum	Előadás	Gyakorlat
1	02.05.	Félév áttekintése KT	Fenékküszöb felvízi beduzzasztása (2x45 p) TP
2	02.12.	Fokozatosan változó vízmozgás KT	Duzzasztási távolság TP
3	02.19.	Műtárgyak: bukók KT	Fenékküszöb méretezése (2x45 p) TP
4	02.26.	Műtárgyak: átereszek, zsilipek KT	Áteresztés önduzzasztása, zsiliptábla körüli áramkép és nyomáeloszlás (2x45 p) TP
5	03.05.	Hullámterest vízfolysok vízszállítása KT	ZH felkészítés (2x45 p) TP
6	03.12.	Lökéshullám szabadfelszínű medrekben és csővezetékben. KT	Zárási és nyitási hullám számítása csatornában. HK
7	03.26.	Álló- és haladó hullámok KT	Tólengés jellemzői HK
8	04.02.	Hullámzás, hullámterhelés KT	Hullámzás vízfelszín alatti hatása HK
9	04.09.	Szivattyúk, kosütés KT	Műtárgyak alatti szivárgás HK
10	04.16.	Elkeveredés hidraulikája: advekción, diffúzió, turbulens diffúzió KT	
11	04.23.	Diszperzió, csóva elkeveredési hosszai KT	Advektív transzport és tartózkodási idő parti szűrési kút felé HK
12	04.30.	Hordalékmozgás BS	ZH felkészítés HK
13	05.07.	Modelltörvények és alkalmazásuk BS	Laboratóriumi bemutató BS
14	05.14.	Hőmérsékleti rétegződés és jég hidraulika BS	HF konzultáció BS

Oktatók: **KT** – Dr. Krámer Tamás, tárgyfelelős; **BS** – Dr. Baranya Sándor; **HK** – Dr. Homoródi Krisztián; **TP** – Dr. Torma Péter

Házi feladat ütemezése

Kiadás (online): 03.12.

Beadás határideje: 05.06. 19.00 h

Késedelmes beadás határideje: 05.24. 12.00 h

Zárthelyi dolgozatok (30')

	Dátum	Időpont	Hely
ZH1	03.11. H	18.15	K.mf26 (163 fős): H-Z K.mf79 (149 fős): A-G
ZH2.	05.06. H	18.15	K.mf26: H-Z K.mf79: A-G
pótlás	05.13. H	ZH1: 18.15 ZH2: 19.00	K.mf26
2. pótlás	05.20. H	15.15	K.389

Az időpont és/vagy a terembeosztás a Neptun kód első betűje szerint

További információ a képzési tervben meghatározott tantárgyi adatlapon.