

H	Nap	Feladat	Részletes leírás
1	09/06	Előadás	Folyadéktulajdonságok, newtoni viszkozitási törvény, fázisok, fázisátalakulás, kavitáció
	09/07	Gyakorlat	Matematikai bevezető
2	09/13	Előadás	Hidrosztatika, erőterek
	09/14	Gyakorlat	Feladatmegoldás: viszkozitás, gázegyenlet, hidrosztatika
	09/14	Labor	Méréselőkészítő, hibaszámítás, mérési módszerek
3	09/20	Előadás	Kinematika: vonatkozási rendszerek, fontos görbék, kontinuitás
	09/21	Gyakorlat	Feladatmegoldás: hidrosztatika, kontinuitás
4	09/27	Előadás	Kinematika: Euler és Bernoulli egyenlet, statikus, dinamikus nyomás
	09/28	Gyakorlat	Feladatmegoldás: stacionárius Bernoulli egyenlet
	09/28	Labor	Méréselőkészítő, mérési módszerek, jegyzőkönyv követelmények
5	10/04	Előadás	Kinematika: Euler egyenlet természetes koordináta rendszerben, örvénytételek
	10/05	Gyakorlat	1. ALKALMAZOTT DOLGOZAT 90PERC
6	10/11	Előadás	Kinetika: Impulzustétel és alkalmazásai, kontrakció, hirtelen keresztmetszetváltozás
	10/12	Gyakorlat	Feladatmegoldás: instac. Bernoulli egyenlet alkalmazása
	10/12	Labor	Méréselőkészítő, kalibráció, térfogatáram-mérés szélcsatornában
	10/12	Pótlás	1. Alkalmazott dolgozat pótlása KM34 18:15-19:45
7	10/18	Előadás	Kinetika: Impulzustétel és alkalmazásai, Pelton turbina, Allievi elmélet
	10/19	Gyakorlat	Feladatmegoldás: impulzustétel alkalmazásai
8	10/25	Előadás	Reológia, veszteséges áramlások
	10/26	Gyakorlat	Feladatmegoldás: impulzustétel alkalmazásai, veszteséges Bernoulli egyenlet
	10/26	Labor	„A” mérés
9	11/01	Előadás	Mindenszentek, szünet, előadás elmarad
	11/02	Gyakorlat	2. ALKALMAZOTT DOLGOZAT 90 PERC
10	11/08	Előadás	Veszteséges Bernoulli egyenlet, veszteségtípusok
	11/09	Gyakorlat	Feladatmegoldás: veszteséges Bernoulli egyenlet alkalmazásai
	11/09	Labor	„B” mérés
	11/09	Pótlás	2. Alkalmazott dolgozat pótlása KM34 18:15-19:45
11	11/15	Előadás	Veszteséges Bernoulli egyenlet, csősúrlódási veszteség
	11/16	Gyakorlat	TDK konferencia, gyakorlat elmarad
12	11/22	Előadás	Gázdinamika, energiaegyenlet, kiömlés tartályból
	11/23	Gyakorlat	Feladatmegoldás: gázdinamika
	11/23	Labor	Pótmérés, megjelenni csak azoknak szükséges, akiknek pótolniuk kell
13	11/29	Előadás	Gázdinamika, kiömlés tartályból, Laval fúvóka
	11/30	Gyakorlat	3. ALKALMAZOTT DOLGOZAT 90 PERC
14	12/06	Előadás	Gázdinamika, összefoglalás, ipari alkalmazástanulmányok
	12/07	Gyakorlat	Feladatmegoldás: dimenziótlan paraméterek alkalmazása, jutalompontvadászat
	12/07	Labor	Prezentációk „A” és „B” mérés
	12/07	Pótlás	3. Alkalmazott dolgozat pótlása KM34 18:15-19:45
W	12/12	Labor	Pótprezentáció

<https://edu.gpk.bme.hu> → Tárgykönyvtár

Elektronikus jegyzet

Mérési segédletek, mérési csoportok

Könyv:

Lajos Tamás: Az áramlástan alapjai



**ÁRAMLÁSTAN GEÁTBE11/GEÁTBG11
PONTGYŰJTŐ ÍV
2023/2024. TANÉV ŐSZI FÉLÉV**

NÉV:

NEPTUN KÓD:

Okt. hét	Előadás	Gyakorlat
1	2023. 09. 06.	2023. 09. 07.
2	2023. 09. 13.	2023. 09. 14.
3	2023. 09. 20.	2023. 09. 21.
4	2023. 09. 27.	2023. 09. 28.
5	2023. 10. 04.	<u>2023. 10. 05. 1. Alkalmazott dolgozat</u>
6	2023. 10. 11.	2023. 10. 12.
7	2023. 10. 18.	2023. 10. 19.
8	2023. 10. 25.	2023. 10. 26.
9	2023. 11. 01. Mindenszentek, szünet	<u>2023. 11. 02. 2. Alkalmazott dolgozat</u>
10	2023. 11. 08.	2023. 11. 09.
11	2023. 11. 15.	2023. 11. 16. TDK konferencia, elmarad
12	2023. 11. 22.	2023. 11. 23.
13	2023. 11. 29.	<u>2023. 11. 30. 3. Alkalmazott dolgozat</u>
14	2023. 12. 13.	2023. 12. 14.

Nyilatkozat

Felelősségem tudatában ezúton nyilatkozom arról, hogy a jutalompontok jegyzését az oktató utasításainak megfelelően hajtom végre.

2023. szeptember 06.

Aláírás

