

Hét	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek			Gyakorlat	Előadás anyaga
				14:15-16:00	8:15-10:00	10:15-12:00	12:15-14:00		
1.				1. gyak	1. EA	1. gyak	1. gyak	1. Vektorok és mátrixok, lineáris leképezések	Lineáris leképezések, invariánsok.
2.		Egyetemi sportnap		2. gyak	2. EA (online)	2. gyak	2. gyak	2. Vektorfüggvények deriválása, görbék paraméterezései	Vektorfüggvény határértéke, folytonossága és deriválása: Jacobi, div, rot, Laplace
3.				3. gyak	3. EA	3. gyak	3. gyak	3. Vonalintegrál, pontciálemélet alkalmazása	Vonalintegrál, potenciálemélet
4.				4. gyak	4. EA	4. gyak	4. gyak	4. Felületek paraméterezése, Felületi integrál	Felületi integrál
5.				5. gyak	5. EA	5. gyak	5. gyak	5. Gauss-Osztrogradskij tétel, Stokes tétel	Gauss-Osztrogradskij tétel, Stokes tétel. Differenciálegyenletek: kezdeti érték probléma, Picard-Lindelöf tétel. Típusok és megoldásuk: szétválasztható és erre visszavezethető (homogén).
6.				6. gyak	1. ZH	6. gyak	6. gyak	6. Szétválasztható egyenletek, homogén fokszámú egyenletek	1. ZH (nincs EA)
7.				7. gyak	6. EA	7. gyak	7. gyak	7. Lineáris elsőrendű egyenletek: állandók variálása, próbafüggvény	Diff.egy. típusok és megoldásaik: Lineáris elsőrendű egyenletek és ezekre visszavezethető (Bernoulli-féle). Egzakt és egzaktté tehető egyenlet.
8.	Nemzeti ünnep			8. gyak	1. pótZH	8. gyak	8. gyak	8. Bernoulli-típusú egyenlet, Egzakt egyenlet	1. pótZH (nincs EA)
9.			Minden-szentek	9. gyak	7. EA	9. gyak	9. gyak	9. Homogén lineáris egyenletrendszer	Lineáris rendszerek.
10.				10. gyak	8. EA	10. gyak	10. gyak	10. Másodfokú egyenletek	Magasabb fokú egyenletek, átviteli elv. Inhomogén rendszerek.
11.			Déltől dékáni szünet	TDK (szünet)	9. EA	11. gyak	11. gyak	11. Inhomogén rendszerek (csak szigorlaton számonkérve)	Stabilitásemélet alapjai.
12.				11. gyak	Nyílt nap (szünet)			11. Inhomogén rendszerek (csak szigorlaton számonkérve)	nincs
13.				12. gyak	2. ZH	12. gyak	12. gyak	12. Szigorlatra készülés	2. ZH (nincs EA)
14.				13. gyak	2. pótZH	13. gyak	13. gyak	13. Szigorlatra készülés	2. pótZH (nincs EA)

