

Hét	Hétfő	Kedd	Szerda				Csütörtök	Péntek	Gyakorlat	Előadás anyaga
			8:00-10:00	10:00-12:00	14:00-16:00	16:00-18:00	14:15-16:00			
1.		0. gyak	0. gyak	0. gyak	0. gyak	0. gyak	1. EA		0. Vektorok és mátrixok (ismétlés)	1. Lineáris leképezések, invariánsok.
2.		Sportnap	1. gyak	1. gyak	1. gyak	1. gyak	2. EA		1. Lineáris leképezések	2. Vektorfüggvény határértéke, folytonossága és deriválása: Jacobi, div, rot, Laplace
3.		1. gyak	2. gyak	2. gyak	2. gyak	2. gyak	3. EA		2. Vektorfüggvények deriválása, görbék paraméterezései	3. Vonalintegrál, potenciálmélet
4.		2. gyak	3. gyak	3. gyak	3. gyak	3. gyak	4. EA		3. Vonalintegrál, potenciálmélet alkalmazása	4. Felületi integrál
5.		3. gyak	4. gyak	4. gyak	4. gyak	4. gyak	5. EA		4. Felületek paraméterezése, Felületi integrál	5. Gauss-Osztrogradszkij tétel, Stokes tétel. Differenciálegyenletek: kezdeti érték probléma, Picard-Lindelöf tétel.
6.		4. gyak	5. gyak	5. gyak	5. gyak	5. gyak	6. EA		5. Gauss-Osztrogradszkij tétel	6. Diff. egy. típusok és megoldásaik: szétválasztható és erre visszavezethető (homogén fókuszú). Lineáris elsőrendű egyenletek és ezekre visszavezethető (Bernoulli-féle). Egzakt és egzaktta tehető egyenlet.
7.		5. gyak	6. gyak	6. gyak	6. gyak	6. gyak	7. EA	Nemzeti ünnep (szünet)	6. Szétválasztható egyenletek, homogén fókuszú egyenletek	7. Lineáris rendszerek.
8.		6. gyak	7. gyak	7. gyak	7. gyak	7. gyak	1. ZH		7. Lineáris elsőrendű egyenletek: állandók variálása, próbafüggvény	1. ZH (nincs EA)
9.		7. gyak	8. gyak	8. gyak	8. gyak	8. gyak	8. EA		8. Bernoulli-típusú egyenlet, Egzakt egyenlet	8. Magasabb rendű egyenletek, átviteli elv. Inhomogén rendszerek.
10.		8. gyak	9. gyak	9. gyak	9. gyak	9. gyak	1. pótZH		9. Homogén lineáris egyenletrendszer	1. pótZH (nincs EA)
11.		Dékáni szünet 12-től	TDK (szünet)				9. EA		nincs	9. Stabilitásvizsgálat alapjai (bónusz előadás)
12.		9. gyak	10. gyak	10. gyak	10. gyak	10. gyak	10. EA	Nyílt nap (szünet)	10. Másodrendű egyenletek	10. Parc. diff. vagy numerikus módszerek (bónusz előadás)
13.		10. gyak	11. gyak	11. gyak	11. gyak	11. gyak	2. ZH		11. Inhomogén rendszerek (csak szigorlaton számonkérve)	2. ZH (nincs EA)
14.		11. gyak	12. gyak	12. gyak	12. gyak	12. gyak	2. pótZH		12. Szigorlatra készülés	2. pótZH (nincs EA)