

Mechanika I. (BMEGEMMBTM1)		2025/26. tanév I. félév
Előadás: kedd 10:15-11:00 (KF82)		Gyakorlat: szerda 8:15-10:00 (G1-KF86, G2-KF84)
hét (ea, gyak)	Téma	Házi feladatok
1. hét Szept. 9,10	1. Bevezetés Mechanika tárgya, felosztása. Mechanikai modellek szerepe. 2. Vektoralgebra Vektorok megadása. Műveletek vektorokkal.	
2. hét Szept. 16, 17	Szept. 16: Sportnap, előadás elmarad 3. Erőrendszerek Erő, erő nyomatéka. Erőrendszer redukálása.	
3. hét Szept. 23, 24	3. Erőrendszerek Centrális egyenes. Erőrendszerek egyensúlya.	
4. hét Szept. 30, Okt. 1	3. Erőrendszerek Párhuzamos erők eredője. Megoszló erőrendszer.	
5. hét Okt. 7, 8	4. Súlypontszámítás Statikai nyomaték, súlypont.	
6. hét Okt. 14, 15	5. Síkbeli tartók Szabadsági fokok. Kényszerek. Síkbeli csuklós szerkezetek.	1. HF beadása okt. 15
7. hét Okt. 21, 22	5. Síkbeli tartók Síkbeli csuklós szerkezetek (részekre bontás elve, szuperpozíció elve).	
8. hét Okt. 28, 29	5. Síkbeli tartók Síkbeli rácsos szerkezetek (csomóponti módszer, átmetsző módszer).	
9. hét Nov. 4, 5	6. Súrlódás Tapadási súrlódás. Önzárás. Kötélsúrlódás.	
10. hét Nov. 11, 12	7. Rudak igénybevétele Igénybevételi függvények. Igénybevételi ábrák.	2. HF beadása nov. 12
11. hét Nov. 18, 19	Nov. 19: TDK, gyakorlatok elmaradnak 7. Rudak igénybevétele Igénybevételi függvények. Igénybevételi ábrák.	
12. hét Nov. 25, 26	7. Rudak igénybevétele Igénybevételi függvények. Igénybevételi ábrák.	3. HF beadása nov. 26
13. hét Dec. 2, 3	7. Rudak igénybevétele Síkgörbe rudak igénybevételei.	
14. hét Dec. 9, 10	7. Rudak igénybevétele ZH: Dec. 10	4. HF beadása dec. 10
Póthét	PÓTZH: Dec. 17, 10.15-12.00	