

A statika és dinamika alapjai

01-04, 11 kurzus (H 8:15-10:00, S+ 8:15-10:00, P 12:15-14:00)

Hét	Dátum	Téma
1	szept. 2.	a1: Mechanika osztályozása, vektorműveletek
	szept. 4.	a2: Anyagi pont kinematikája
	szept. 6.	a3: Merev testek kinematikája, Newton mozgástörvényei
2	szept. 9.	I. Hf kiadás: Téma: a1-a2. Beadás: szept.11.
	szept. 9.	a4: Anyagi pont kinetikája, mechanikai energia
	szept. 13.	a5: Erő nyomatéka, erőpár
	szept. 13.	II. Hf kiadás: Téma: a2-a3. Beadás: szept.16.
3	szept. 16.	a6: Erőrendszerek eredője, összetett síkidomok súlypontja
	szept. 16.	III. Hf kiadás: Téma: a4. Beadás: szept.18.
	szept. 18.	a7: Megoszló erők eredője
	szept. 20.	a8: Merev testek kinetikája
	szept. 20.	IV. Hf kiadás: Téma: a5. Beadás: szept.23.
4	szept. 23.	V. Hf kiadás: Téma: a6. Beadás: szept.25.
	szept. 23.	B1: Kényszerek, egyszerű tartók reakciói
	szept. 27.	VI. Hf kiadás: Téma: a7-a8. Beadás: szept.30.
	szept. 27.	B2: Egyszerű tartók reakciói
5	szept. 30.	B3: Összetett tartók reakcióinak számítása
	okt. 2.	B4: Gerber-tartók reakciói
	okt. 4.	B5: Háromcsuklós tartók reakciói, határozottság kérdései
6	okt. 7.	Konzultáció (B)
	okt. 11.	B6: Rácsos tartók I
7	okt. 14.	B7: Rácsos tartók II.
	okt. 16.	Konzultáció (B)
	okt. 18.	C1: Igénybevételek fogalma
8	okt. 21.	1. ZH (B)
	okt. 25.	C2: Igénybevételi ábrák alapesetek
9	okt. 28.	C3: Igénybevételi ábrák konzolon, kéttámaszú tartón
	okt. 30.	C4: Igénybevételi ábrák kéttámaszú tartón
	nov. 1.	--- (Mindenszentek)
10	nov. 4.	1. PótZH (B)
	nov. 8.	Konzultáció (C)
11	nov. 11.	C5: Igénybevételi ábrák Gerber-tartón
	nov. 13.	C6: Igénybevételi ábrák tört tengelyű tartókon
		Összegző értékelés (házipótló ZH) 16-18h
	nov. 15.	C7: Igénybevételi ábrák elágazásos tartón
12	nov. 18.	Konzultáció (C)
	nov. 22.	2. ZH (C)
13	nov. 25.	d1: Térbeli erők
	nov. 27.	d2: Térbeli tartók
	nov. 29.	--- (Nyílt nap)
14	dec. 2.	d3: Térbeli igénybevételek
	dec. 6.	2. PótZH (C)

06-09 kurzus (K 14:15-16:00, S# 8:15-10:00, P 8:15-10:00)

Hét	Dátum	Téma
1	szept. 3.	a1: Mechanika osztályozása, vektorműveletek
	szept. 6.	a2: Anyagi pont kinematikája
2	szept. 9.	I. Hf kiadás: Téma: a1-a2. Beadás: szept.11.
	szept. 10.	a3: Merev testek kinematikája, Newton mozgástörvényei
	szept. 11.	a4: Anyagi pont kinetikája, mechanikai energia
	szept. 13.	a5: Erő nyomatéka, erőpár
	szept. 13.	II. Hf kiadás: Téma: a2-a3. Beadás: szept.16.
3	szept. 16.	III. Hf kiadás: Téma: a4. Beadás: szept.18.
	szept. 17.	--- (Sportnap)
	szept. 20.	a6: Erőrendszerek eredője, összetett síkidomok súlypontja
	szept. 20.	IV. Hf kiadás: Téma: a5. Beadás: szept.23.
4	szept. 23.	V. Hf kiadás: Téma: a6. Beadás: szept.25.
	szept. 24.	a7: Megoszló erők eredője
	szept. 25.	a8: Merev testek kinetikája
	szept. 27.	B1: Kényszerek, egyszerű tartók reakciói
	szept. 27.	VI. Hf kiadás: Téma: a7-a8. Beadás: szept.30.
5	okt. 1.	B2: Egyszerű tartók reakciói
	okt. 4.	B3: Összetett tartók reakcióinak számítása
6	okt. 8.	B4: Gerber-tartók reakciói
	okt. 9.	B5: Háromcsuklós tartók reakciói, határozottság kérdései
	okt. 11.	B6: Rácsos tartók I
7	okt. 15.	B7: Rácsos tartók II.
	okt. 18.	Konzultáció (B)
8	okt. 22.	1. ZH (B)
	okt. 23.	--- (Nemzeti Ünnap)
	okt. 25.	C1: Igénybevételek fogalma
9	okt. 29.	C2: Igénybevételi ábrák alapesetek
	nov. 1.	--- (Mindenszentek)
10	nov. 5.	1. PótZH (B)
	nov. 6.	C3: Igénybevételi ábrák konzolon, kéttámaszú tartón
	nov. 8.	C4: Igénybevételi ábrák kéttámaszú tartón
11	nov. 12.	C5: Igénybevételi ábrák Gerber-tartón
		Összegző értékelés (házipótló ZH) 16-18h
	nov. 15.	C6: Igénybevételi ábrák tört tengelyű tartókon
12	nov. 19.	C7: Igénybevételi ábrák elágazásos tartón
	nov. 20.	Konzultáció (C)
	nov. 22.	2. ZH (C)
13	nov. 26.	d1: Térbeli erők
	nov. 29.	--- (Nyílt nap)
14	dec. 3.	d2: Térbeli tartók
	dec. 4.	d3: Térbeli igénybevételek
	dec. 6.	2. PótZH (C)

2024. augusztus 16.

Dr. Németh Róbert
(tanszékvezető)

Dr. Hincz Krisztián
(tárgyfelelős)