

# STATIKA

## TEMATIKA – ÜTEMTERV - 2017/18-2. félév

okt. hét	Előadás (hétfő 12 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> K255.)	könyv fejezet	oktatási hét	Gyakorlat (szerda A1-A5 8 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup> , B1-B4 10 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> helye beosztás szerint)	
1. 02.5.	Ismétlés: merev test megtámasztása, statikai határozottság, támaszerők. Síkbeli összetett tartók támasz- és csuklóerői: hierarchikus összetett tartók.	1, 2.3, 2.4.	1. 02.07.	Ismétlés: merev test megtámasztása, egyensúlyozás, gerenda, törtengelyű és 3 csuklós tartók támaszerői	
2. 02.12.	Hierarchikus összetett tartók -2 Rácsos tartók: szerkesztési szabályok, statikai határozottság,	3.	2. 02.14.	Statikailag határozott, összetett tartók támasz és csuklóerői	
3. 02.19.	Rácsos tartók: megoldási módszerek		3. 02.21.	Statikailag határozott, összetett tartók támasz és csuklóerői – 2. Rácsos tartók rúderői – 1. – sorozatos csomópont kimetszés módszere, vakrudak, nevezetes csomópontok	
4. 02.26.	Igénybevételek (N,V,M), belsőerő ábrák jellegzetességei, összefüggések az egyes ábrák között		4.1	4. 02.28	Rácsos tartók rúderői – 2. – Átmetszés módszere, összetett rácsos tartók
5. 03.05.	Egyszerű tartók belső erői, ferde rudak kezelése, törtengelyű tartók, elágazó tartók, igénybevételek szélsőértékek,	4.1	5. 03.07.	Belsőerő ábrák egyszerű tartókon-1: egyenes tengelyű tartók	
6. 03.12.	<b>1. ZH: támasz és csuklóerő számítás, rácsos tartók</b>		6. 03.14.	Belsőerő ábrák egyszerű tartókon-2: ferde rúd, törtengelyű tartók, elágazó tartók	
7. 03.19.	<b>Vázlattervi hét</b>		7. 03.21.	<b>Vázlattervi hét</b>	
8. 03.26.	Belsőerő ábrák: összetett tartók, íves tartók Fedélszékek statikája		8. 03.28.	Belsőerő ábrák összetett tartókon - 1	
9. 04.02.	<b>Tavaszi szünet</b>		9. 04.04.	<b>Tavaszi szünet</b>	
10. 04.09.	Szimmetrikus tartók egyszerűsítése Terhelési esetek, szélső igénybevételi ábrák		10. 04.11.	Belsőerő ábrák összetett tartókon - 2	
11. 04.16.	Merev test térbeli egyensúlya, támaszerőszámítás térben		2.1, 2.2	11. 04.18.	Terhelési esetek, szélső igénybevételi ábrák
11. 04.21	Térbeli tartók belső erői <b>Szombat!</b>				
12. 04.23.	<b>2. ZH – belsőerő ábrák</b>			12. 04.25.	Térbeli merev test egyensúlya, támaszerői. Térbeli tartók belső erői
13. 04.30.	<b>Áthelyezett előadás (04.21-re)!</b>			13. 05.02.	Szerkezetanalízis: fióktartós -gerendás födém modellezése, terhei, támaszerői, terhelési esetei, igénybevételi ábrái
14 05.07.	Kötelek, nyomásvonal alakú szerkezetek	5.	14. 05.09	Kötelek, nyomásvonal alakú szerkezetek, íves tartók belső erői	
15 05.14.	<i>feldolgozási hét</i>		15. 05.16	<i>feldolgozási hét</i>	
16 05.21.	<i>pótlási hét - pótZH</i>		16. 05.23	<i>pótlási hét - pótZH</i>	
<b>Statika</b> <b>EPSTA201</b> előadó: <b>Dr. Várkonyi Péter</b> Hétfő 12,15-14 K255 évfolyamfelelős Pintér Imre		<b>01-A1</b>	<b>Pintér Imre</b>	<b>szerda 8,15-</b>	<b>K211</b>
		<b>02-A2</b>	<b>Vajk Rita</b>	<b>szerda 8,15-</b>	<b>K212</b>
		<b>03-A3</b>	<b>Fehér Eszter</b>	<b>szerda 8,15-</b>	<b>K213</b>
		<b>04-A4</b>	<b>Duliskovich Annamária</b>	<b>szerda 8,15-</b>	<b>K342</b>
		<b>05-A5</b>	<b>Kiss Benedek György</b>	<b>szerda 8,15-</b>	<b>K285</b>
		<b>06-B1</b>	<b>Baranyai Tamás</b>	<b>szerda 10,15-</b>	<b>K211</b>
		<b>07-B2</b>	<b>Fazakas Zsolt</b>	<b>szerda 10,15-</b>	<b>K212</b>
		<b>08-B3</b>	<b>Erdélyi Tamás</b>	<b>szerda 10,15-</b>	<b>K213</b>
		<b>09-B4</b>	<b>O. Csicsely Ágnes</b>	<b>szerda 10,15</b>	<b>K342</b>