

Mechanika 2
 BMEEOTMAK02
 2018-19. tanév 1. félév, BSc

hét	H14-16	előadás	C12-14, C14-16	gyakorlat
1.	szept. 3.	Statikai alapfogalmak (ismétlés), igénybevételi ábrák		
1.			szept. 6.	Igénybevételi ábrák
2.	szept. 10.	Szilárdságtani alapok, a rúdelem fogalma, egyszerű Hooke-törvény		
2.			szept. 13.	Igénybevételi ábrák
3.	szept. 17.	Tiszta húzás-nyomás, tiszta nyírás		
3.			szept. 20.	<i>Elmarad (Sportnap)</i>
4.	szept. 24.	Körszimmetrikus keresztmetszet csavarása		
4.			szept. 27.	Tiszta húzás-nyomás tiszta nyírás, példák
5.	okt. 1.	A tiszta hajlítás alapegyenletei, inercianyomatékok		
5.			okt. 4.	Körszimmetrikus keresztmetszet csavarása, példák
6.	okt. 8.	Ferde hajlítás, külpontos húzás-nyomás		
6.			okt. 11.	Inerciaszámítás
6.			okt. 13.	Egyenes hajlítás, példák (Szombati munkanap okt. 22. helyett)
7.	okt. 15.	Hajlítás és nyírás		
7.	1. ZH: Igénybevételi ábrák, feszültség számítás egyszerű igénybevételekből (okt. 16., 16.15-17.45, K234)			
7.			okt. 18.	Hajlítás és nyírás, példák
8.	okt. 22.	<i>Elmarad (munkaszüneti nap, helyette okt.13. szombati munkanap)</i>		
8.			okt. 25.	Összetett igénybevételekből származó feszültségek, példák
9.	okt. 29.	Feszültségi állapot		
9.			nov. 1.	<i>Elmarad (Mindenszentek)</i>
10.	nov. 5.	Alakváltozási állapot, általános Hooke-törvény		
10.			nov. 8.	Feszültségi tenzor és ábrázolása
11.	nov. 12.	Alakváltozási energia		
11.	1. PZH (nov. 13., 16.15-17.45, K174)			
11.			nov. 15.	Főfeszültségek, feszültségi főirányok
12.	nov. 19.	A szilárdságtan munkatételei: Betti tétele		
12.	2. ZH: Feszültségi állapot, feszültség számítás összetett igénybevételekből (nov. 20., 16.15-17.45, K234)			
12.			nov. 22.	Elmozdulások számítása
13.	nov. 26.	A szilárdságtan munkatételei: Castigliano tétele		
13.			nov. 29.	Statikailag határozatlan szerkezetek
14.	dec. 3.	Nyomott rudak kihajlása		
14.	2. PZH (dec. 4., 16.15-17.45, K174)			
14.			dec. 6.	Vizsgaelőkészítés

A rendkívüli pótlási alkalomra a pótlási héten szerdán (dec. 12.) délelőtt kerül sor később kihirdetendő helyen és időpontban.

Budapest, 2018. szeptember 3.

dr. Tóth Brigitta
 adjunktus, előadó

dr. Kovács Flórián
 egyetemi docens, előadó