

МИ - ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА
Програм по недељама наставе за школску 2020/21.

Нед. наст.	Датум		
1.	09.11. до 14.11.20.	Уводно предавање: Договор око начина извођења наставе; хендаути; литература Предавања: Геометријске карактеристике попречних пресека. Промена момената инерције при трансляцији и ротацији координатног система. Главни тежишни моменти инерције. Облик тела и карактеристике материјала	
2.	16.11. до 20.11.20.	Вежбе: Моменти инерције	
3.	23.11. до 27.11.20.	Предавања: Појам напона и деформације. Услови равнотеже. Напрезање у подужном правцу	Вежбе: Аксијално напрезање
4.	30.11. до 04.12.20.	Предавања: Увијање-кружни пресек: угао увијања, напон смицања и димензионисање	Вежбе: Аксијално напрезање Моменти инерције
5.	7.12. до 11.12.20.	<u>Колоквијум (траје два часа):</u> <i>Моменти инерције 15</i> <i>Аксијално 15</i>	Вежбе: Увијање - кружни пресек.
6.	14.12. до 18.12.20.	Предавања: Чисто савијање и савијање силама: услови равнотеже, нормални напон, напон смицања. Деформације при савијању	
7.	21.12. до 25.12.20.	Вежбе: Увијање Савијање – напони (без статике)	Вежбе: Савијање - деформације на греди са препустима (без статике)
8.	28.12. до 31.12.20.	Консултације у вези са другим колоквијумом Дан пре колоквијума, преко платформе	<u>Колоквијум (траје два часа):</u> <i>Савијање 15</i> <i>Увијање 15</i>

Смене које имају наставу четвртком имају радну суботу 28.11.2020. и завршавају семестар 24.12.2020.

Преко колоквијума може да се положи писмени део испита и да се сакупи највише 60 бодова. За излазак на усмени део испита потребно је имати минимум 30.

Усмени део испита носи 40 бодова.

15. 11.01. до 06.02.2021.	<u>Испит:</u> <i>Писмени испит $4 \times 15 = 60$ (ко није положио у току семестра)</i> <i>Усмени испит 40</i>
------------------------------	--