

План предавања и вежби за школску 2023-24

Д. П.
А. Р.
М.М.

Група А: подгрупе 1, 2, 3, 4, 5, 6. Група Б: подгрупе 7, 8, 9, 10, 11, 12

Недеља	Месец	Датум	ПРЕДАВАЊА		ВЕЖБЕ и КОЛОКВИЈУМИ		Недеља
			Група А: уторак, 11-14 (225) Група Б: среда, 16-19 (225)	Датум	Група А: среда, 9-11 и 11-13 Група Б: петак 9-11 и 11-13		
1	Oct	03-10	Организација наставе, сајт, материјал Уводна презентација, Увод у МФ Физичка својства флуида (деталније вискозност)	04-10	Увод	1	
	Oct	04-10		06-10			
2	Oct	10-10	Основна једначина хидростатике Пијезометарска кота, сложени проблеми Мерење притиска, примери задатака	11-10	Х1 - Основе хидростатике Притисак, П коте Сложени случајеви	2	
	Oct	11-10		13-10			
3	Oct	17-10	Хидростатичке силе, Хоризонтална сила Равански проблеми Примери сложених задатака	18-10	Х2 - Хоризонтална сила Равански проблеми	3	
	Oct	18-10		20-10			
4	Oct	24-10	Вертикална сила, место деловања силе Просторни и равански проблеми вертикалне силе Сложени примери укупне хидростатичке силе	25-10	Х3 - Вертикална сила Комбиновани задаци	4	
	Oct	25-10		27-10			
5	Oct	31-10	Течење у цеви, једначина континуитета Динамичка једначина Енергетска једначина	01-11	К1 (Х) - Ради се оба часа у две учионице	5	
	Nov	01-11		03-11			
6	Nov	07-11	Губици код енергетске једначине Цртање Е и П линија Примери	08-11	Ц1 - Једначина континуитета, Енергетска једначина Цртање П и Е линије	6	
	Nov	08-11		10-11			
7	Nov	14-11	Хидрауличке машине, пумпе Турбине, реверзибилне машине Сложени системи под притиском, пример ЕраNet	15-11	Ц2 - Динамичка једначина Комбиновани задаци Цртање П и Е линије	7	
	Nov	15-11		17-11			
8	Nov	21-11	Отпори при течењу (струјању) у цеви, Ре број Режими струјања, начин решавања Видео приказ режима	22-11	Ц3 - Хидрауличке машине Сложени задаци Цртање П и Е линије	8	
	Nov	22-11		24-11			
9	Nov	28-11	Отпори трења уз равну плочу Отпори облика, динамика опструјавања Сложени примери, видео приказ експеримената	29-11	К2 (Ц) - Ради се оба часа у две учионице	9	
	Nov	29-11		01-12			
10	Dec	05-12	Основе течења у отвореним токовима Нормална дубина, начин решавања Специфична енергија, критична дубина	06-12	О1 - Трење у кружним цевима, Отпори трења, Отпори облика	10	
	Dec	06-12		08-12			
11	Dec	12-12	Прорачун критичне дубине за различите пресеке Режими течења, промена режима течења Течење испод уставе, преко прага, преко прелива	13-12	О2 - Отворени токови	11	
	Dec	13-12		15-12			
12	Dec	19-12	Основе струјања у порозној средини, Дарси Усамљени бунар у средини под притиском Пример решавања више бунара, огледална слика	20-12	О3 - Основе струјања у порозној средини	12	
	Dec	20-12		22-12			
13	Dec	26-12	Димензионална анализа Бездимензионални бројеви Модел, видео приказ	27-12	ЛАБ Вежбе - Харфа (Ц), Праг (О), Устава (О)	13	
	Dec	27-12		29-12			
14	Jan	09-01	Пробни тест Објашњења задатака Питања из публице	10-01	К3(О) - Ради се оба часа у две учионице	14	
	Jan	10-01		12-01			