

Распоред предавања

Недеља	Датум	Наставна јединица
		I Уводно поглавље. Пловни канали
1	15.10.2019.	О саобраћају на унутрашњим пловним путевима. Класификација п.п. Врсте пловила и видови њиховог коришћења.
1	15.10.2019.	Пловни канали. Карактеристике. Димензионисање и трасирање пловних канала
2	22.10.2019.	Хидраулички отпори у пловним каналима. Оптимални попречни пресек пловног канала.
		II Објекти за савлађивање денивелације. Бродске преводнице
3	29.10.2019.	Општи појмови. Подела. Димензионисање коморе.
4	5.11.2019.	Подела. Димензионисање коморе. Хидраулика чеоних система пуњења/пражњења
5	12.11.2019.	Хидраулика чеоних система пуњења/пражњења
6	19.11.2019.	Хидраулика чеоних и подеоних система пуњења/пражњења
7	26.11.2019.	Хидраулика подеоних система пуњења/пражњења ; Конструктивне карактеристике и хидромеханичка опрема
8	3.12.2019.	Конструктивне карактеристике и хидромеханичка опрема (3 часа)
		III Пристаништа на унутрашњим пловним путевима
9	10.12.2019.	Опште. Димензионисање акваторије и територије пристаништа. Оперативна обала. ММО. (3 часа)
10	17.12.2019.	ММО. Димензионисање механизације и складишта. Карактеристике природних водотока са становишта пловидбе.
		IV Природни водотоци као пловни путеви
11	24.12.2019.	Уређење река за потребе пловидбе.
12	31.12.2019.	Одрађује се по један час 3. 12. и 10.12.2019. године
13	14.01.2020.	Одржавање и обележавање унутрашњих пловних путева

Распоред вежби

Недеља	Датум	Наставна јединица
		I ПЛОВНИ КАНАЛ
2	22.10.2019.	Димензионисање пловног канала. Прорачун отпора у пловном каналу.
3	29.10.2019.	Прорачун отпора у пловном каналу.
		II БРОДСКЕ ПРЕВОДНИЦЕ
4	4.11.2019.	Обилазак луке Дунав и хидрочвора Панчево
4	5.11.2019.	Димензионисање коморе. Димензионисање горње главе чеоних система. Одређивање коефицијента протока система. Овера вежбе - ПЛОВНИ КАНАЛ
5	12.11.2019.	Димензионисање коморе. Димензионисање горње главе чеоних система. Одређивање коефицијента протока система. Овера вежбе - ПЛОВНИ КАНАЛ
6	19.11.2019.	Хидраулички прорачун пуњења коморе и прорачун интензитета сила у причврслним ужадима.
7	26.11.2019.	Хидраулички прорачун пуњења коморе и прорачун интензитета сила у причврслним ужадима.
8	3.12.2019.	Пропусна моћ бродске преводнице. Показна лабораторијска вежба
9	10.12.2019.	Цртање бродске преводнице. Овера рачунског дела вежбе - БРОДСКА ПРЕВОДНИЦА
10	17.12.2019.	Цртање бродске преводнице. Овера рачунског дела вежбе - БРОДСКА ПРЕВОДНИЦА; Претоварна механизација и оперативна обала. (3 часа)
		III ПРИСТАНИШТЕ
11	24.12.2019.	Претоварна механизација и оперативна обала. Оптимизација броја дизалица и дужине кејског зида. Димензионисање складишта. (3 часа)
	31.12.2020.	Одрађује се по један час 17. 12. и 24.12.2019. године
12	14.01.2020.	Димензионисање складишта. Одређивање броја колосека. Димензионисање акваторије. Овера вежбе - ПРИСТАНИШТЕ
		IV ОВЕРЕ ВЕЖБИ и ЕЛАБОРАТА
13	21.01.2020.	Овера вежбе - ПРИСТАНИШТЕ
13	21.01.2020.	ОВЕРА И ОДБРАНА ЕЛАБОРАТА

У оквиру наставе ће бити организована и посета Дирекцији за водне путеве "Пловпут"

ВАЖНА НАПОМЕНА: Накнадних рокова за оверу и одбрану елабората НЕЋЕ БИТИ!

2

2

2

2

0

3

2

2

3

2

2

2

2

2

28

2

2

2

2

2

2

2

2

3

3

0

2

2

2

2

30