

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**
 Наставни предмет: **МЕХАНИЗАЦИЈА ПРЕТОВАРА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунарске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Увод у предмет. Појам претовара. Транспортни материјал -роба.	4	Транспортни материјал. Врсте и особине робе.		
II	2	Појам претоварне механизације.				
III	2	Капацитети претоварно-транспортних машина.	4	Капацитети претоварне механизације		
IV	2	Машине са прекидним циклусом. Опште карактеристике. Подела.				
V	2	Вучни трактори и карете	2	Прорачун транспортног циклуса карета и трактора		
VI	2	Виљушкари као типични представници транспортно-манипулативних возила.	2	Прорачун транспортног циклуса виљушкара		
VII	2	Аутоматски вођена возила	2	ABB-примери у индустрији		
VIII	КОЛОКВИЈУМ 1					
IX	2	Основне карактеристике дизалица-кранова. Предности и недостаци. Врсте дизалица. Мосне дизалице.	4	Прорачун транспортног циклуса мосне дизалице		
X	2	Рамне дизалице. Мобилне дизалице. Остали тиови дизалица.				
XI	2	Помоћни уређаји дизалица.	2	Примери примене помоћних уређаја дизалица у пракси.		
XII	2	Машине са непрекидним циклусом. Основне карактеристике. Подела. елемента. Основне карактеристике и подела. Тракасти транспортери	4	Примери прорачуна тракастих транспортера. непрекидног циклуса без вучног елемента.		
	2	Елеватори.				
XIII	2	Висећи конвејери, ваљкасти и завојни транспортери.	2	Примери примене висећих конвејер и ваљкастих транспортера у пракси.		
XIV	КОЛОКВИЈУМ 2					
XV	2	Безбедност претоварно транспортних средстава	2	Претоварна механизација као могући узрочник незгода при манипулацији теретом.		