

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**
Наставни предмет: **МОТОРНА ВОЗИЛА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	3	Класификација моторних и прикључних возила појмови и величине	1	Прорачун неких параметара мотора са унутрашњим сагоревањем	2	Прорачун неких параметара мотора са унутрашњим сагоревањем
II	3	Основна концепција моторних возила	1	Одређивање габаритних димензија возила	2	Одређивање габаритних димензија возила
III	3	Погонски агрегати моторних возила	1	Одређивање укупне тежине возила и расподела тежине по осовинама	2	Одређивање укупне тежине возила и расподела тежине по осовинама
IV	3	Механичке групе моторних возила	1	Одређивање броја тачкова по осовинама и димензије пнеуматика	2	Одређивање броја тачкова по осовинама и димензије пнеуматика
V	3	Котрљање точка моторних возила	1		2	
VI	3	Расподела тежине и координате тежишта	1	Одређивање тежишта моторних возила	2	Одређивање тежишта моторних возила
VII	3	Статчке реакције тла		Припрема за први колоквијум		Припрема за први колоквијум
VIII	П р в и к о л о к в и ј у м					
IX	3	Отпори при кретању моторних возила	1	Пример прорачуна –семинарски рад	2	Пример прорачуна –семинарски рад
X	3	Динамичке реакције тла	1	Пример прорачуна –семинарски рад	2	Пример прорачуна –семинарски рад
XI	3	Вучно-брзинске карактеристике моторних возила	1	Одређивање отпора кретању	2	Одређивање отпора кретању
XII	3	Кочење моторних возила	1	Прорачун снаге	2	Прорачун снаге
XIII	3	Стабилност моторних возила. Економичност потрошње горива	1	Одређивање преносног односа. Прорачун потрошње горива ,Припрема за други колоквијум	2	Одређивање преносног односа. Прорачун потрошње горива, Припрема за други колоквијум
XIV	Д р у г и к о л о к в и ј у м					