

**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА**

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**  
 Наставни предмет: **ЕЛЕМАНТИ ТРАНСПОРТНИХ СРЕДСТАВА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
			Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема	сати	Тема
I	3	Уводна разматрања	1	Стандардизација Толеранције	2	Налегања, систем заједничког чепа, систем заледничког отвора – пример, толеранције храпавости површина.
II	3	Трошење елемената, основе прорачуна елемената, трење.	1	Подаци и упутства за први семинарски рад	2	Подела првог семинарског рада
III	3	Врсте напрезања Механизми.	1	Врсте напрезања- примери	2	Врсте напрезања - примери
IV	3	Механички преносници снаге фрикциони преносници,.	1	Предаја и одбрана првог семинарског рада	2	Предаја и одбрана првог семинарског рада
V	3	Каишни преносници.	1	Механички преносници снаге - примери	2	Механички преносници снаге- примери
VI	3	Зупчани преносници снаге Цилиндр. зупчани парови са правим зубима. Цилиндр. зупчани парови са косим зубима.	1	Зупчани преносници – пример прорачуна	2	Зупчани преносници – пример прорачуна
VII		Први колоквијум		Први колоквијум		Први колоквијум
VIII	3	Пужни преносници Сложени зупчани преносници	1	Пужни преносници- пример	2	Први колоквијум
IX	3	Редуктори, мењачи. Ланчани преносници	1	Ланчани преносници - пример	2	Избор ланчастих преносника
X	3	Осовине и вратила.	1	Предаја и одбрана другог семинарског рада	2	Предаја и одбрана другог семинарског рада
XI	3	Рукавци осовина и вратила	1	Вратила и осовине - пример	2	Вратила и осовине - пример

<b>XII</b>	3	Спојени обртних елемената са вратилима и осовинама.	1	Вршила и осовине - пример	2	Вршила и осовине - пример
<b>XIII</b>	3	Клинови, спојнице, лежајеви, лежишта, оруге	1	Спојнице – примери прорачуна	2	Припрема за други колоквијум
<b>XIV</b>	3	Други колоквијум	1	Други колоквијум	2	<b>Други колоквијум</b>
<b>XV</b>	3	Трендови развоја елемената транспортних средстава	1	Трендови развоја елемената транспортних средстава	2	Трендови развоја елемената транспортних средстава