

1.	Наставен предмет	СИСТЕМИ ЗА ПРЕНОС НА СИЛИНА	
2.	Шифра	1M6СИМВ04	
3.	Студиска програма	МВ	
4.	Семестар (изборност)	летен (XIII)	
5.	Цели на предмет	<i>Изучување на специфики во системот за пренос на силина при различни видови на погони и погонски формули</i>	
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Анализа и проектирање на современи ситеми за пренос на силината</i>	
7.	Услов за запишување на предметот	<i>нема</i>	
8.	Основна литература (до 3 наслови)	<i>1. Проф. Драги Данев: Конструкција на моторните возила, Машински факултет Скопје</i> <i>2. Проф. Драги Данев: Пресметка на моторните возила, Машински факултет Скопје</i> <i>3. Проф. Јаниќијевиќ: Автоматски трансмисии</i>	
9.	Број на кредити:	6	
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати	
11.	Распределба на расположивото време	30 + 28 + 72 + 5 + 45 = 180 саати	
11.1.	ПТН -	<i>Теоретска настава (15 недели по 2 саати)</i>	30 саати
11.2.	АВ -	<i>Аудиторни вежби (14 недели по 2 саати)</i>	28 саати
11.3.	ЛВ -		
11.4.	СУ -	<i>Самостојно учење, подготовка на материјал од 360 страници за тестови, (360/5=72 саати мин.).</i>	72 саати
11.5.	ТПЗ -	<i>Проверка на знаење со 2 теста (2x2,5 саати) Секој студент самостојно го решава тестот од 2 прашања и две задачи.</i>	5 саати
11.6.	СЗ -	<i>Самостојна работа на посебна задача</i>	45 саати
12.	Оценување	50 + 50 = 100 бода	
12.1.	2 теста	50 бода	
12.2.	Анализа и пресметка на одделни компоненти од трансмисијата	50 бода	
		Оценки:	
		<i>од 50 до 60 бода</i>	6 (шест)
		<i>од 61 до 70 бода</i>	7 (седум)
		<i>од 71 до 80 бода</i>	8 (осум)
		<i>од 81 до 90 бода</i>	9 (девет)
		<i>над 90 бода</i>	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	<i>реализирана активност. 11.1., 11.2. и 11.6</i>	

АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ **СИСТЕМИ ЗА ПРЕНОС НА СИЛИНА**

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиторни вежби		Самостојна задача	
	саати	тема	саати	Тема	саати	Тема
I.	2	ВИДОВИ ПОГОНИ И ПОГОНСКИ ФОРМУЛИ. Видови погонски уреди и концепти на рапределба на погонот	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	Анализа и пресметка на одделни компоненти од трансмисијата
II.	2	Видови хибридни погони	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
III.	2	Концепти на „интелегентни“ погони	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
IV.	2	Видови спојки. Спојки со автоматизирано дејство.	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
V.	2	Преносници со континуирана промена на преносниот однос.	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
VI.	2	Преносници со степенаеста промена на преносниот однос	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
VII.	2	Автоматизација на промената на преносниот однос	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
VIII.	2	Хидродинамички компоненти во трансмисијата	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
IX.	2	Хидростатички компоненти во трансмисијата	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
X.	2	Електрични компоненти во трансмисијата	2,5	Прв тест на материјалот од теоретската настава од I до X недела	3	
XI.	2	Распределителни преносници	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
XII.	2	Специфики на напрените распределителни преносници	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
XIII.	2	Погонски оски	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
XIV.	2	Диференцијали.	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
XV.	2	Блокирачки и самоблокирачки диференцијали	2	Разгледување и анализа на конкретни изведби во трансмисијата	3	
XVI.						
XVII.						
XVIII.			2,5	Втор тест на материјалот од теоретската настава од XI до XV недела		
XIX.						
XX.						
	30		28		45	

1.Програмска задача	Анализа и пресметка на одделни компоненти од трансмисијата	печатена и електронска форма
---------------------	--	------------------------------