

1.	Наставен предмет	<b>МАШИНИ ЗА КОНТИНУИРАН ТРАНСПОРТ</b>		
2.	Шифра	<b>4M31TMЛ01</b>		
3.	Студиска програма	<b>ТМЛ</b>		
4.	<b>Семестар (изборност)</b>	<b>летен ( задолжителен )</b>		
5.	<b>Цели на предмет</b>	Запознавање со основните карактеристики и типови на машини за континуиран транспорт, составни елементи, нивна примена, влечна пресметка.		
6.	<b>Оспособен за (компетенции)</b>	Проектирање на машини за континуиран транспорт. Надзор и одржување.		
7.	Услов за запишување на предметот	1. Јакост 1 – положен 2. Машински елементи 1 – потпис		
8.	<b>Основна литература (до 3 наслови)</b>	1. Ј.Јанчевски, Транспортни уреди, Скопје, 2003 2. С.Тошиќ, Транспортни уреѓаји, Београд 1998 3. В.Сувајџиќ, Механизација транспорта, Београд 2001		
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 + 66 + 6 + 50 = 180 саати		
	11.1.	ПТН - Теоретска настава (15x2 саата)	30 саати	
	11.2.	АВ - Решавање задачи, консултации, видео проекции, стручни часописи, интернет.	28 саати	
	11.2.	СУ - Самостојно учење, подготовка на материјал за тестови	66 саати	
	11.4.	ТПЗ - Проверка на знаење со 3 теста Секој студент самостојно го решава тестот со 1 задача и 10 кратки прашања.	6 саати	
	11.5.	СЗ - Самостојно решавање на 3 програмски задачи, (5 задачи x 10 саати)	50 саати	
12.	Оценување	10 + 70 + 20 = 100 бода		
	12.1.	Посетеност на предавања до 10 бода	10 бода	
	12.2.	2 теста до 35 бода (до 35 по тест)	70 бода	
	12.3.	5 програмски задачи до 20 бода (5x4 бода)	20 бода	
	<b>Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.</b>		Оценки:	
			од 50 до 60 бода	6 (шест)
			од 61 до 70 бода	7 (седум)
			од 71 до 80 бода	8 (осум)
			од 81 до 90 бода	9 (девет)
		над 90 бода	10 (десет)	
13.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.1 и 11.5.		

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиторни вежби и програмски задачи			
	саати	тема	саати	Тема		
I.	2	Вовед. Поделба на машините за континуиран транспорт.	2	Видео проекции на средства за континуиран транспорт.		
II.	2	Основни услови за избор на машините за континуиран транспорт.	2	Видео проекции на средства за континуиран транспорт.		
III.	2	Карактеристики и својства на транспортираните материјали.	2	Стручни часописи, стандарди и правилници за машини за континуиран транспорт		
IV.	2	Главни составни делови. Ппресметка на отпорите на движење.	2	Стручни часописи, стандарди и правилници за машини за континуиран транспорт		
V.	2	Транспортери со лента. Составни делови и влечна пресметка.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на транспортер со лента		
VI.	2	Транспортери со верига. Составни делови и влечна пресметка.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на транспортер со плочки		
VII.	2	Транспортери со плочки. Составни делови и влечна пресметка.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на транспортер со гребла		
VIII.	2	Транспортери со гребла. Составни делови и влечна пресметка.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на висечки транспортер		
IX.	2	Висечки транспортери. Составни делови и влечна пресметка.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на елеватор		
X.	2	Транспортери со колички. Составни делови и влечна пресметка.	3	<b>ТЕСТ 1 на материјал од I до V недела</b>		
XI.	2	Елеватори. Составни делови и влечна пресметка.	2	Видео проекции на транспортери без влечен орган.		
XII.	2	Транспортери без влечен орган. Составни делови.	2	Влечна пресметка и избор на погонскиот механизам на завоен транспортер		
XIII.	2	Завојни транспортери. Составни делови и влечна пресметка.	2	Задачи за машини без влечен орган		
XIV.	2	Осцилаторни, инерциони и вибрациони транспортери. Составни делови и влечна пресметка.	2	Видео проекции на помошни уреди.		
XV.	2	Транспортери со валјаци. Помошни уреди кај машините за континуиран транспорт.	2	Припрема за вториот тест		
XVI.	2					
XVII.						
XVIII.			3	<b>ТЕСТ 2 на материјал од VI до XV недела</b>		
XIX.						
XX.						
	<b>30</b>		<b>34</b>			

Задача 1	Пресметка на основни параметри и капацитет на транспортери со лента	Печатена форма
Задача 2	Пресметка на сили и моќност на транспортери со лента	Печатена форма
Задача 3	Пресметка на основни параметри на верижен транспортер со плочки	Печатена форма
Задача 4	Пресметка на транспортер со гребла	Печатена форма
Задача 5	Пресметка на завоен транспортер	Печатена форма