

1.	Наставен предмет	ИНЖЕНЕРСКА ЛОГИСТИКА	
2.	Шифра	4M32TML01	
3.	Студиска програма	ТМЛ	
4.	Семестар (изборност)	летен (X)	
5.	Цели на предмет	Креирање на логистички системи и управување со тековните логистички системи.	
6.	Оспособен за (компетенции)	Избор и експлоатација на транспортната техника, складишен простор и управување со истите.	
7.	Услов за запишување на предметот	нема	
8.	Основна литература	1. Умножени предавања- интерна скритпа 2. Reinhard Koether, Technische Logistik, Hanser 2001 3. Timm Gudehus, Logistik 1 – Grundlagen, Verfahren und Strategien, Springer 2000.	
9.	Број на кредити:	5	
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати	
11.	Распределба на расположивото време	29 + 28 + 63 + 6 + 24 = 150 саати	
11.1.	ПТН -	Теоретска настава	29 саати
11.2.	АВ -	Аудиторни вежби, теренска настава , видео проекции, стручни часописи, интернет, прием на семинарски задачи , консултации	28 саати
11.3.	ЛВ -	Лабараториски вежби, ,	
11.4.	СУ -	Самостојно учење, подготовка на материјал од 280 страници за тестови.	63 саати
11.5.	ТПЗ -	Проверка на знаење со 2 редовни теста (2x3) Секој студент самостојно го решава тестот кој содржи до 5(пет) прашања	6 саати
11.6.	СЗ -	Самостојно решавање на 2 семинарски задачи	24 саати
12.	Оценување	10 + 70 + 20 = 100 бода	
12.1.	Посетеност на предавања до 10 бода	10 бода	
12.2.	2 контролни теста до 35 бода по тест	70 бода	
12.3.	2 самостојни семинарски задачи до 10 бода по задача	20 бода	
Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.		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 11.1,11.2и 11.6	

не де ла	Предавања - теоретска настава		Аудиториски вежби		Лабораториски вежби	
	саати	тема	саати	тема	саати	тема
I.	2	Вовед во предметот и основни поими на логистиката .	2	Запознавање со логистички ланец и основни поими на логистиката.		
II.	2	Логистика во претпријатијата	2	Некои примери со набавка т.е. продажба во едно претпријатие.		
III.	2	Логистика на транспортна техника	2	Задавање на 1 семинарска работа .		
IV.	2	Логистика на транспортна техника	2	Компонирање на транспортен систем за монтажа на производ од повеќе делови.		
V.	2	Логистика на складишта и комисионирање	2	Планирање на складиште со одредени димензии за одреден производ.		
VI.	2	Логистика на складишта и комисионирање	2	Презентација на еден транспортен систем во едно претпријатие.		
VII.	2	Помошни средства за транспорт и обезбедување на квалитет	2	Подготовка на концепт транспорт на материјал со специфични својства.		
VIII.	1	Објаснување на предаваниот материјал	3	Прв тест на материјалот од I до VIII недела		
IX.	2	Расположивост на опремата	2	Задавање на 2 семинарска работа		
X.	2	Компјутерски подржани методи на планирање	2	Влијание на одржувањето на транспортната опрема врз расположивоста на транспортниот систем.		
XI.	2	Компјутерски подржани методи на планирање	2	Посета на работна организација за практично запознавање со проблематиката.		
XII.	2	Техничко вреднување на логистиката	2	Посета на работна организација за практично запознавање со проблематиката.		
XIII.	2	Техничко вреднување на логистиката	2	Посета на работна организација за практично запознавање со проблематиката.		
XIV.	2	Логистички трошоци, менаџмент на логистика.	2	Прием на семинарските работи		
XV.	2	Заклучоци од предаваниот материјал	2	Прием на семинарските работи		
XVI.						
XVII.						
XVIII.			3	Втор тест на материјалот од VIII до XV недела		
XIX.						
XX.						
	29		28+6			

Задача 1	Семинарска работа од соодветна проблематика која се изучува во предметот.	печатена форма
Задача 2	Семинарска работа од соодветна проблематика која се изучува во предметот.	печатена форма