

1.	Наставен предмет	ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА ОД ТЕХНИЧКА ЛОГИСТИКА		
2.	Шифра	1М6СИТМЛ05		
3.	Студиска програма	ТМЛ		
4.	Семестар (изборност)	летен (XIII)		
5.	Цели на предмет	Продлабочени познавања за креирање на логистичките системи во производството, внатрешниот транспорт и складирањето во производството и дистрибуцијата.		
6.	Оспособен за (компетенции)	Проектирање на логистички системи и складишта како и управување со истите.		
7.	Услов за запишување на предметот	нема		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Reinhard Koether, <i>Technische Logistik</i> , Hanser 2001 2. Timm Gudehus, <i>Logistik 1 – Grundlagen, Verfahren und Strategien</i> , Springer 2000. 3. R. Junemann, A. Beyer, <i>Steuerung von Materialflus und Logistiksystemen</i> , Springer 1998		
9.	Број на кредити:	6		
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 85 + 60 + 5 = 180 саати		
	11.1. П -	Предавања - теоретска настава (15 недели по 2 саати)		30 саати
	11.2. ПА, СР, ДЗ -	Проектни активности; семинарски работи; домашни задачи		85 саати
	11.3. СУ -	Самостојно учење		60 саати
	11.4. ТПЗ -	Проверка на знаење со тестови		5 саати
12.	Оценување	50 + 50 = 100 бода		
	12.1.	2 теста по 25 бода		50 бода
	12.2.	ПА, СР, ДЗ		50 бода
		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 11.2		

АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ **ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА ОД ТЕХНИЧКА ЛОГИСТИКА**

Предавања	
Саати	Тема
2	Логистика на производните претпријатијата
2	Логистика на снабдувањето и набавката, маркетинг и дистрибуција
2	Тек на материјалите во производство и дистрибуција на производи
2	Елементи на системот на текот на материјали
2	Елементи на системот на текот на материјали
2	Елементи на системот на текот на материјали
2	Моделирање на текот на материјали
2	Транспорт и складирање, видови на складишта
2	Запознавање со технологијата на складирање
2	Модели за одредување на бројот и локацијата на складишта
2	Пресметка на параметри на складиштата
2	Избор на транспортни уреди во производството и складиштата
2	Модели за пресметка и управување со залихите
2	Логистика на отпад и секундарни сировини
2	Стратегија и техника на рециклирање
	Тест за проверка на знаењата
30	

Проектна активност, семинарски работи, домашни задачи		
	Тема	Активност
1	Анализа конкретен проблем од тек на материјали	Домашна задача
2	Анализа на конкретен проблем од складирање	Семинарска работа