

Предметна програма од втор циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Планирање и оптимизација на логистиката		
2.	Код			
3.	Студиска програма	Логистика на бизнисот		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Економски институт, Скопје, УКИМ		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус		
6.	Академска година/семестар	2017/2018	7.	Број на ЕКТС
				7
8.	Наставник	проф. д-р Неда Петроска Ангелоска доц. д-р Весна Георгиева Свртинов		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен прв циклус студии (240 кредити)		
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Целта на оваа предметна програма е студентите да се запознаат со планирањето на логистичките операции и оптимализирањето на средствата потребни за нивна реализација.</p> <p>Оспособен за (компетенции):</p> <p>Преку проучување на предметната програма студентите ќе ги осознаат можните начини на планирање на логистичките операции. Во таа смисла, ќе се стекнат со потребното знаење за управување и оптимализирање на постојаните средства во функција на моделирање на логистичките операции. и ќе научат како да го пресметаат вкупниот трошок на капиталот. Понатаму, проучувањето на овој предмет ќе им овозможи на студентите да ја утврдат оптималната големина и структура на обртни средства кои му се потребни за навремено реализирање на логистичките</p>			
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логистички операции и нивно планирање 2. Планирање и оптимализација на извори на финансиски средства во реализација на логистички активности 3. Планирање и управување со постојаните средства во логистичките активности 4. Планирање и управување на другите обртни средства во логистичките активности 5. Моделирање на логистичките операции 6. Оптимализација на логистичките операции 			
12.	<p>Методи на учење:</p> <p>За овој предмет е предвидена интерактивна настава која ќе се состои од предавања, но и дискусии и дебати со студентите, како и учество на гости предавачи. Наставата ќе биде поддржана со видео презентации. Исто така, студентите ќе изработуваат индивидуални или групни проектни задачи, по што ќе следи нивна јавна презентација. Покрај наставата предвидени се и консултации со студентите.</p>			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	15 недели 7 ЕКТС x 30 часа = 210 часа		

14.	Распределба на расположливо време		<i>12 недели + 3 недели консултации</i> 30+15+165=210 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	60 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	55 часови		
		16.3.	Домашно учење	50 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			60 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			30 бодови	
	17.3.	Активност и учество			10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 61 бода		5 (пет) (F)		
		од 61 до 68 бода		6 (шест) (E)		
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<i>Редовност на настава и вежби, проектна задача</i>				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	<i>Македонски јазик</i>				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	<i>Механизми на интерна евалуација</i>				
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
			Бобек Шуклев	Деловно планирање	Економски факултет Скопје	1997
			Gianpaolo Ghiani, Gilbert Laport etc.	Introduction to logistics systems planning and control	John Wiley & Sons, London, UK	2004
		Леман Доналд, Вајнер Расел	Анализа на планирање маркетинг	Арс Ламина	2011	

22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ли Крајевски и др	Менаџмент на операции-процеси и синџири на вредност	Арс Ламина	2009
2.	Edited by Donald Waters	Global logistics and distribution planning: Strategies for planning	CRC Press	1999	