

Предметна програма од втор циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Зелена логистика		
2.	Код	ЛБ107/2023		
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	2023/2024	7.	Број на ЕКТС 10
8.	Наставник	проф.д-р Катерина Хаџи Наумова-Михајловска проф.д-р Владимир Петковски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен прв циклус студии (180 кредити)		
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е студентите да се стекнат со знаења и вештини од областа на зелената логистика, односно да го разберат концептот кој вклучува стратегии насочени кон намалување на влијанието на синџирот на снабдување врз загадувањето на животната средина и намалување на енергетскиот траг на товарниот транспорт. Зелената логистика вклучува области поврзани со ракување со материјали, управување со отпад, пакување и транспорт. Поконкретно, фокусот е на совладување на петте области кои ги обединува зелената логистика: намалување на влијанието на транспортот врз животната средина; градска логистика; реверсна логистиката; логистика во корпоративните стратегии за влијание врз животната средина и управување со зелен синџир на снабдување.</p> <p>Оспособен за (компетенции):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стекнување на знаење за зелената логистика, нејзините главни принципи и логистички процеси (во областа на транспорт, ракување, складирање и реверсната логистика), - Изучување и разбирање на причините и предизвиците на зелените логистички активности, - Примена на основните принципи, методи и алатки поврзани со зелената логистика; - Аналитички пристап во решавање на оперативните проблеми во зелената логистика, - Дизајнирање и избор воведување и развој на зелените логистички стратегии. 			
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Одржливост на животната средина: нов приод за логистичките менаџери • Проценка на влијанијата на животната средина на транспортот • Оценување и интернализирање на еколошките трошоци за логистика • Реструктурирање на логистички системи и синџири на снабдување • Зелен транспорт • Намалување на влијанието на животната средина за складирање • Реверсната логистика за управување со отпад • Одржливи практики за градска логистика • Е-логистика и животната средина • Улогата на државата во промовирањето на зелена логистика 			
12.	<p>Методи на учење: Наставата се изведува во облик на предавања со дискусии, со интерактивни методи кои вклучуваат самостојни задачи на студентите, презентации и друго.</p>			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	15 недели 10 ЕКТС x 30 часови = 300 часови Неделен фонд на часови (2+2)		
14.	Распределба на расположливо време	12 недели + 3 недели консултации 30+30+240=300 часови		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 Часови

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Семинарска работа	60 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	80 часови		
		16.3.	Домашно учење	100 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
		1.	Harrison A., van Hoek R., Skipworth H.	Logistic management and strategy, competing through the supply chain	Person UK	2014
	2.	McKinnon, A., Browne, M., Whiteing A.	Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics	Kogan Page Limited.	2012	
	22.2.	Дополнителна литература				
Ред. број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.		Fahimnia, B. Hensher, D. Bell, M.	Green Logistics and Transportation: A Sustainable Supply Chain Perspective	Springer, Switzerland	2015	