

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ЦЕНТЪР ЗА МАГИСТЪРСКО ОБУЧЕНИЕ
КАТЕДРА „ИНДУСТРИАЛЕН БИЗНЕС“

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: **“УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЕНА ЛОГИСТИКА”**;

ЗА СПЕЦ: **„Логистичен мениджмънт“**; ОКС **„магистър“**

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: **5**; СЕМЕСТЪР: **10** за СС и НСУ, **11** за ДНДО;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: **240** ч.; в т.ч. аудиторна **1** ч.

КРЕДИТИ: **8**

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО(часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	180	-

Изготвили програмата:

1.
(доц. д-р Петя Данкова)

2.
(доц. д-р Благо Благоев)

Ръководител катедра:
„Индустириален бизнес“ (доц. д-р Илиан Минков)

I. АНОТАЦИЯ

Цел на дисциплината „Устойчиво развитие и зелена логистика” е изграждане на система от теоретични знания за въздействието на логистичните дейности върху околната среда и практически умения за тяхното управление. Изучаването на дисциплината изисква задълбочени познания в областта на основите на логистиката и управлението на логистични системи. Редица от проблемите, разработвани в дисциплината, са интердисциплинарни и тясно свързани с областта на екологията и въздействието на стопанската дейност върху околната среда. Дисциплината запознава студентите с теоретичните основи на концепцията за устойчиво развитие и с нормативната рамка и политиките на ЕС за нейното реализиране. Формират се знания и практически умения в областта на зеления маркетинг, зеления транспорт, зеленото складиране на производствени и стокови запаси, управлението на отпадъците. Придобитите при изучаването на дисциплината знания и умения намират практическо приложение в процеса на анализа на въздействието на логистичните дейности върху околната среда.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

№. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
ТЕМА 1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ЧОВЕШКАТА ДЕЙНОСТ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА		3	3	
1.1	Антропогенно въздействие върху околната среда			
1.2.	Обществени блага и външни ефекти			
1.3	Икономически, социални и екологични ефекти от дейността на бизнес организацията			
ТЕМА 2. УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ		3	3	
2.2	Концептуална рамка на устойчивото развитие			
2.2	Принципи на устойчивото развитие			
2.3	Концепцията „тройна ефективност”			
ТЕМА 3. ПОЛИТИКИ НА ЕС НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ		4	4	
3.1	Нормативна рамка на устойчивото развитие			
3.2	Стратегии на ЕС за устойчиво развитие			
3.3	Показатели за измерване и оценка на устойчивото развитие			
ТЕМА 4. ЗЕЛЕНА ЛОГИСТИКА		4	5	
4.1	Концептуална рамка на зелената логистика			
4.2	Зелена верига на доставки			
4.3	Зелена логистика и конкурентоспособност на бизнес организацията			
ТЕМА 5. ЗЕЛЕН МАРКЕТИНГ		4	4	
5.1	Същност и особености на концепцията „зелен” маркетинг			
5.2	„Зелени” потребители			
5.3	„Зелен” маркетингов микс			

5.4	Зелени обществени поръчки			
ТЕМА 6. ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ		4	4	
6.1	Въздействие на транспорта върху околната среда			
6.2	Въглероден отпечатък. Изчисляване. Хоризонтално и вертикално измерение.			
6.3	Намаляване на отрицателното въздействие на транспорта върху околната среда			
6.4	„Зелени” коридори			
ТЕМА 7. ЗЕЛЕНО СКЛАДИРАНЕ		4	4	
7.1	Въздействие на складирането на производствени и стокови запаси върху околната среда			
7.2	Намаляване на отрицателното въздействие на складирането върху околната среда			
ТЕМА 8. ОБРАТНА ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ		4	4	
8.1	Концептуален модел на обратната логистика			
8.2	Правна регламентация на управлението на отпадъците в България и в ЕС			
8.3	Рециклиране, преработване и повторно използване на материали и резервни части			

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ

№ по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Самостоятелна работа по предварително зададена тема	1	65
1.2.	Тест	1	40
Общо за семестриален контрол:		2	105
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит (присъствен тест)	1	75
Общо за сесиен контрол:		1	75
Общо за всички форми на контрол:		3	180

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. GREEN LOGISTICS - Improving the Environmental Sustainability of Logistics, (2010)
Edited by Alan McKinnon, Sharon Cullinane, Michael Browne, Anthony Whiteing, Kogan Page.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Благоева, С., Данкова, П. Зелени вериги на доставка – перспективи и възможности. // Тенденции и предизвикателства в развитието на икономиката. Сборник с доклади от международна научна конференция. ИУ – Варна, 2012 г.
2. Данкова, П. Човешкият фактор и устойчивото развитие. // сп. Управление и устойчиво развитие. Лесотехнически университет, № 4, 2012 г.
3. Данкова, П. Интелектуалният капитал на предприятието като ключов фактор за устойчиво развитие. // сп. Управление и устойчиво развитие. Лесотехнически университет. № 3, 2011 г.
4. Данкова, П. Енергия за устойчиво бъдеще. // сп. Ютилитис. Октомври 2008 г.
5. Данкова, П. Има ли евтина енергия? // сп. Ютилитис. Ноември 2007 г.
6. Cucchiella, Koh (eds.) Sustainable Future Energy Technology and Supply Chains: A Multi-perspective Analysis, Springer, 2015
7. Weetman, A Circular Economy Handbook for Business and Supply Chains: Repair, Remake, Redesign, Rethink, Kogan Page, 2016
8. Lacy, Rutqvist, Waste to Wealth: The Circular Economy Advantage, Palgrave Macmillan, 2015
9. Williams, Green Giants: How Smart Companies Turn Sustainability into Billion-Dollar Businesses AMACOM, 2015