

| Предметна програма од втор циклус студии | | | | |
|--|--|---|----|--------------------|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Зелена логистика | | |
| 2. | Код | ЛБ3016 | | |
| 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 | III семестар | 7. | Број на ЕКТС 12 |
| 8. | Наставник | доц. д-р Катерина Хаџи Наумова Михајловска доц. д-р Владимир Петковски | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | Завршен прв циклус студии (240 кредити) | | |
| 10. | <p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Целта на предметот е студентите да се стекнат со знаења и вештини од областа на зелената логистика, односно методи и алатки кои се применуваат во Зелената логистика, како и начини за следење, мерење и евалуација. Во однос на вештините, фокусот е на совладување на методите и инструментите кои се соодветни за анализа и решавање на оперативните задачи на Зелената логистика преку студии на случај и дискусија.</p> <p>Оспособен за (компетенции):</p> <p>По успешно завршување, студентите ќе можат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Да ги препознаваат причините и предизвиците за зелените логистички активности; - Да ги оценат операциите кои се меѓусебно поврзани со зелени логистички активности; - Да ја дефинираат зелената логистика, нејзините главни принципи и логистички процеси (во областа на транспорт, ракување, складирање и реверсната логистика); - Да ги опишат поврзаните и поддржувачки логистички процеси; - Да ги применат основните принципи, методи и алатки поврзани со Зелената логистика; - Да го анализираат сегашното ниво на логистички систем на Зелената економија и идентификување на нејзините главни проблеми на ниво на оперативно управување (предности, недостатоци, придобивки и ризици); - Да ги дизајнираат и изберат соодветни начини за решавање на оперативните проблеми; - Да дизајнираат опции за воведување и развој на зелените логистички стратегии. | | | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|------------|
| 11. | Содржина на предметната програма: | | | |
| | <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. | Методи на учење: Наставата се изведува во облик на предавања со дискусии, со интерактивни методи кои вклучуваат самостојни задачи на студентите, презентации и друго. | | | |
| 13. | Вкупен расположлив фонд на време | 15 недели | | |
| 14. | Распределба на расположливо време | <i>12 недели + 3 недели консултации</i> 12 ЕКТС x 30 часа =360 часа | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања-теоретска настава | 60 часови |
| | | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 30 часови |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | 80 часови |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | 80 часови |
| | | 16.3. | Домашно учење | 110 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 | 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 |
| | | | McKinnon, A., Browne, M., Whiteing A. | Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics | Kogan Page Limited. | 2012 |
| | | | Брејди Џ., | Управување со животна средина во организации | Проект на Владата на РМ за превод на стручни и научни книги | 2009 |
| | | | | | | |
| | 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 | |
| 2. | | Бауд И., Пост Ј., Фареди К., | Управување со цврст отпад и рециклирање | Проект на Владата на РМ за превод на стручни и научни книги | 2009 | |
| | 3. | | | | | |