

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Логистика у друмском саобраћају			
Наставник: Виолета Лукић-Вујадиновић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37+37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета Овладавање основним знањима о логистици, значају логистике за предузећа и привредне системиме, факторима и структури логистике и логистичких процеса којима се остварује просторна и временска трансформација токова материјала. Да упозна задатке, функције и перформансе логистике у различитим привредним системима.			
Исход предмета Стечена знања и вештина за планирање, организовање и контролу реализације токова материјала у оквиру и између привредних и других организационих субјеката.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Основни појмови, циљеви и задаци логистике; 2. Логистичка концепција; 3. Систем логистике и његова структура; 4. Функционална структура и елементи функционалне структуре логистике (обрада поруџбина, транспорт, претовар, залихе, складиштење, планирање мреже) ; 5. Фазе логистике (логистика набавке, логистика производње, логистика дистрибуције, реверзна логистика), основни фактори појединих фаза; 6. Организација логистике у појединим субјектима; 7. Контрола у логистици; 8. Логистичке перформансе и њихови показатељи; 9. Логистички контролинг. <i>Практична настава</i> Упознавање са стратегијама оптимизације и перформансама логистике у друмском саобраћају и транспорту.			
Литература <i>Основна:</i> 1. Јовановић, Д., & Добрић, М. (2023). Логистика. Нови Сад: Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет Привредна академија у Новом Саду; 2. Николић, С., Стојановић, Ђ., & Масларић, М. (2016). Основи логистике: принципи, системи и процеси. Нови Сад: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; 3. Васиљевић, М. (2015). Логистика у саобраћају. Добој: Саобраћајни факултет; 4. Килибарда, М. Ј., & Зечевић, С. М. (2019). Управљање квалитетом у логистици. Београд: Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду; <i>Додатна:</i> 5. Килибарда, М. (2020). Маркетинг у логистици. Београд: Саобраћајни факултет Универзитет у Београду; 6. Божић, В., Аћимовић, С., & Ракић, С. (2001). Пословна логистика. Београд: Економски факултет Универзитет у Београду; 7. Bloomberg, D. J., LeMay, S., & Hanna, J. B. (2006). Logistika. Zagreb: MATE doo; 8. Christopher, M. (2016). Logistics & supply chain management (5th ed.). Pearson Education.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3x15=45	Практична настава: 3x15=45
Методе извођења наставе На предавањима и вежбама се користе класичне методе наставе уз коришћење савремене технологије. Израда семинарских радова у малим групама. Одбрана домаћих задатака у малим групама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинарски рад	10		