

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Логистика у друмском саобраћају			
Наставник: Милош Арсић			
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.			
Исход предмета Стечена знања и вештина за планирање, организовање и контролу реализације токова материјала у оквиру и између привредних и других организационих субјеката.			
<i>Теоријска настава</i> Основни појмови, циљеви и задаци логистике. Логистичка концепција. Систем логистике и његова структура. Функционална структура и елементи функционалне структуре логистике (обрада поруџбина, транспорт, претовар, залихе, складиштење, планирање мреже). Фазе логистике (логистика набавке, логистика производње, логистика дистрибуције, реверзна логистика), основни фактори појединих фаза. Организација логистике у појединим субјектима. Контрола у логистици. Логистичке перформансе и њихови показатељи. Логистички контролинг.			
<i>Практична настава</i> Упознавање са стратегијама оптимизације и перформансама логистике у друмском саобраћају и транспорту.			
Литература			
<i>Основна</i> Светлана Николичић, Ђурђица Стојановић, Маринко Масларић, <i>Основи логистике : принципи, системи и процеси</i> , Факултет техничких наука, Нови Сад, 2016 Васиљевић Марко, <i>Логистика у саобраћају</i> , Саобраћајни факултет, Добој, 2015 Милорад Ј. Килибарда, Слободан М. Зечевић, <i>Управљање квалитетом у логистици</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2019			
<i>Додатна</i> Милорад Килибарда, <i>Маркетинг у логистици</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2020 Божић В., Аћимовић С., Ракић С., <i>Пословна логистика</i> , Економски факултет, Београд, 2001. David J. Bloomberg, Stephen LeMay, Joe B., Hanna, <i>Logistika</i> , MATE doo Zagreb, (prevoditeljica Rahela Jurković i stručna redakтура Vesna Brčić-Stipčević), 2006.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3x15=45	Практична настава: 3x15=45	
Методe 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	
семинар-и	10		