

Студијски програм: ДРС			
Назив предмета: Комбиновани транспорт			
Наставник: мр Нада Стојановић			
Статус предмета изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета Припрема студента да: - усвоји појмове као што су: савремени транспортни системи, технологије комбинованог транспорта, транспортни ланци, логистика, кооперација и координација, стандардизација, оптимизација, робно-транспортни центри; - изучи техно-економске услове примене палетног и контејнерског система транспорта, системски приступ управљању превозом робе у транспорту, изучи примену типичних технологија комбинованог транспорта (друмско-железничког, ...)-европска искуства, изучи да решава практичне проблеме из ове области; - користи информационе технологије.			
Исход предмета 1. Анализа предности примене савремених технологија комбинованог транспорта робе у односу на класична решења; 2. Дефинисање самосталних практичних примера по узору на постојећа решења уз примену става "перманентно побољшање"; 3. Разликовање и препознавање правилно примењених стандардних процедура за примену палетног и контејнерског система транспорта; 4. Прављење одговарајућег алгорита за изналагање оптималног решења датог задатка нпр. брзина доставе робе као јединствен показатељ функционисања система процеса превоза; 5. Аргументовање добијеног оптималног решења задатог проблема и повезивање са осталим сегментима комбинованог транспорта.			
Садржај предмета <i>Теориска настава</i> Технолошке промене у савременом транспортном систему и место и улога интегралног транспорта као сложеног система преноса робе. Транспортни ланци и системски приступ управљању превозом робе у реализацији транспортних ланаца. Систем укрупњавања транспортно манипулативних јединица и формирање товарних јединица у систему транспорта и дистрибуције. Технологије класичног транспорта. Технологија контејнерског транспорта. Технологије друмско железничког транспорта (технологије "возило - возило"). Робно - транспортни центри као логистички центри. Логистика као савремени концепт реализације транспортних процеса. Информациони системи у процесу комбинованог транспорта. Безбедност при транспорту опасних материја у друмском саобраћају. <i>Практична настава</i> Обухвата вежбе, урађене семинарске радове, посета производно-пословним организацијама.			
Литература 1. Перишић, Р., <i>Савремене технологије транспорта I</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 1994. 2. Перишић, Р., <i>Савремене технологије транспорта II</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 1995. 3. Перишић, Р., <i>Рационализација транспорта</i> , Београд, 1970.			
Број часова активне наставе (укупан број часова предавања и вежби): 75	Теоријска настава (број часова предавања): 30	Практична настава (број часова вежби): 45	
Методe извођења наставе Комбиновано, интерактивна настава са решавањем примера из праксе.			
Предиспитне обавезе (од 30 до 70 поена)	поена	Завршни испит (од 30 до 70 поена)	поена
активност у току предавања и вежби	10	Испит се полаже усмено	30
семинарски радови	30		
колоквијуми	30		
укупно	70	укупно	30

Напомена: За излазак на завршни испит студент мора да оствари минимално 30 поена из предиспитних обавеза.