

Студијски програм/студијски програми: Машинско инжењерство				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије				
Назив предмета: Експлоатација моторних возила и мотора 2				
Наставник: <u>Крстић В. Божидар</u>				
Статус предмета: Обавезни модула М₃, II семестар				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета: Упознавање студената са експлоатацијом моторних возила и мотора у посебним условима и експлоатацијом возила посебне намене.				
Исход предмета Знања која могу послужити при: Експлоатацији моторних возила и мотора у посебним условима; Експлоатацији возила посебне намене (возила за превоз опасних материја, возила оружаних снага, ватрогасна возила, возила за хитне медицинске интервенције).				
Садржај предмета: 1. Основни појмови и дефиниције, предмет и циљ 2. Специфичности експлоатације возила посебне намене 2. Експлоатација возила у посебним условима (експлоатација возила у условима повишених температурама, експлоатација возила у условима снижених температурама, експлоатација возила у условима повишених надморских висина) 3. Експлоатација ватрогасних возила 4. Експлоатација возила оружаних снага 5. Експлоатација возила за хитне медицинске интервенције 6. Експлоатација возила за превоз опасних материја 7. Експлоатација осталих возила специјалне намене (возила велике носивости, возила за превоз терета великих габарита, ...) <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Студент је дужан да редовно присуствује вежбама и да уради један семинарски рад (самосталну домаћу вежбу) из предметне проблематике. У оквиру студијског истраживачког рада студенти ће бити оспособљени за основна истраживања у области предмета.				
Обавезна литература 1.Крстић Б., Млађан Д.: Безбедност коришћења возила за превоз опасних материја у друмском саобраћају, Машински факултет, Крагујевац, 2007. 2.Крстић Б.: Експлоатација моторних возила и мотора, Машински факултет, Крагујевац, 1997.				
Допунска литература 1.Крстић Б.: Хидродинамички преносници снаге у агрегатима моторних возила, монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2003.				
Број часова активне наставе				Остали часови 1
Предавања: 2	Вежбе: 1.6	Други облици наставе: 0.4	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Настава се реализује кроз предавања и одговарајуће вежбе које су у директној вези са предавањима. Провера знања, у периоду пред завршни испит, се врши кроз један самостално урађени семинарски рад и полагање два колоквијума. На основу тих провера знања студент може да сакупи највише 70 поена. Завршни испит је усмени.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	Завршни испит	30	
колоквијум-и	45			
семинар-и	20			