

Студијски програм: Мастер академске студије форензике			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије (мастер), други ниво			
Назив предмета: Форензика моторних возила			Шифра: СФ-09
Наставник: др Драган Ружић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Стицање проширених знања о техници моторних возила релевантној за штетне догађаје и друге области експлоатације моторних возила у вези правних ствари, и овладавање практичним техникама експертизе моторних возила и његових компоненти.			
Исход предмета Након успешно савладаног курса студент је у стању да: 1. руководи и реализује активности у области форензике моторних возила; 2. примењује стечене вештине сакупљања, анализирања и интерпретирања релевантних техничких информација и на бази њих доноси закључке од важности за решавање правног спора; 3. примењује савремене технике испитивања доказних материјала у области моторних возила и компетентно комуницира са мултидисциплинарним тимовима форензичара.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Класификација моторних возила. Технички услови од значаја за безбедност саобраћаја. Основе конструкције возила: систем за ослањање, систем за управљање, систем за кочење, носећа конструкција возила, системи за побољшање активне и пасивне безбедности, остали системи од значаја за безбедност експлоатације возила и реконструкцију саобраћајне незгоди. Технички преглед возила. Преглед и испитивање возила које је учествовало у саобраћајној незгоди. Узрочно-последична анализа стања појединих система возила. Анализа тахографских записа. Процена штете и експертизе у споровима око неисправности система на возилу. Провера веродостојности идентификационих и других података о возилу. <i>Практична настава</i> Пример прегледа возила које је учествовало у саобраћајној незгоди и преглед компоненти моторног возила са израдом извештаја.			
Литература 1. Стојић Б., Познановић Н., Ружић Д., Дорић Ј.: Друмска возила, ФТН Нови Сад, 2014. 2. Ружић Д., Познановић Н.: Студије случаја машинских вештачења моторних возила, ФТН Нови Сад, 2016. 3. Липовац К.: Увиђај саобраћајних незгода, Виша школа унутрашњих послова, Београд, 2000. 4. Драгач Р., Ђорђевић М: Типични примери експертиза саобраћајних незгода на путевима, ЈП Службени лист СРЈ, Београд, 2007.			
Број часова активне наставе: 5 (75)	Теоријска настава: 3 (45)	Лабораторијске вежбе: 2 (30)	
Методe извођења наставе: Предавања, експерименталне вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	20
семинарски рад	20	практични испит	10