

|  |                              |                                 |                     |
|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије форензике   |                              |                                 |                     |
| <b>Врста и ниво студија:</b> Дипломске академске студије (мастер), други ниво  |                              |                                 |                     |
| <b>Назив предмета:</b> Форензика моторних возила   |                              |                                 | <b>Шифра:</b> СФ-09 |
| <b>Наставник:</b> др Драган Ружић  |                              |                                 |                     |
| <b>Статус предмета:</b> Изборни  |                              |                                 |                     |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 6  |                              |                                 |                     |
| <b>Услов:</b> нема   |                              |                                 |                     |
| <b>Циљ предмета</b><br>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.   |                              |                                 |                     |
| <b>Исход предмета</b><br>Након успешно савладаног курса студент је у стању да:<br>1. руководи и реализује активности у области форензике моторних возила;<br>2. примењује стечене вештине сакупљања, анализирања и интерпретирања релевантних техничких информација и на бази њих доноси закључке од важности за решавање правног спора;<br>3. примењује савремене технике испитивања доказних материјала у области моторних возила и компетентно комуницира са мултидисциплинарним тимовима форензичара.  |                              |                                 |                     |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>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.<br><i>Практична настава</i><br>Пример прегледа возила које је учествовало у саобраћајној незгоди и преглед компоненти моторног возила са израдом извештаја. |                              |                                 |                     |
| <b>Литература</b><br>1. Стојић Б., Познановић Н., Ружић Д., Дорић Ј.: Друмска возила, ФТН Нови Сад, 2014.<br>2. Ружић Д., Познановић Н.: Студије случаја машинских вештачења моторних возила, ФТН Нови Сад, 2016.<br>3. Липовац К.: Увиђај саобраћајних незгода, Виша школа унутрашњих послова, Београд, 2000.<br>4. Драгач Р., Ђорђевић М: Типични примери експертиза саобраћајних незгода на путевима, ЈП Службени лист СРЈ, Београд, 2007.  |                              |                                 |                     |
| Број часова активне наставе:<br>5 (75)   | Теоријска настава:<br>3 (45) | Лабораторијске вежбе:<br>2 (30) |                     |
| <b>Методe извођења наставе:</b><br>Предавања, експерименталне вежбе, консултације.   |                              |                                 |                     |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                              |                                 |                     |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | <b>поена</b>                 | <b>Завршни испит</b>            | <b>поена</b>        |
| активност у току предавања   | 10                           | писмени испит                   | 30                  |
| практична настава  | 10                           | усмени испит                    | 20                  |
| семинарски рад   | 20                           | практични испит                 | 10                  |