

Студијски програм: Мастер академске студије форензике			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије (мастер), други ниво			
Назив предмета: Саобраћајна трасологија			Шифра: СФ-07
Наставник: др Вук Богдановић, др Зоран Папић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета <p>СТИЦАЊЕ савремених знања из области саобраћајне трасологије, односно етиологије трагова метода и начина њихове идентификације, мерења и прикупљања релевантних података о карактеристикама лица места саобраћајне незгоде, како би се створила основа за утврђивање брзина кретања учесника незгоде, места контакта и спровођење временско просторне анализе. Поред тога, циљ предмета је да студенти стекну сазнања о савременим алатима и методама које се користе за идентификацију и прикупљање трагова саобраћајне који настају у саобраћајним незгодама као и поступака утврђивања података о месту незгоде.</p>			
Исход предмета <p>Након успешно савладаног курса студент је у стању да:</p> <ol style="list-style-type: none"> користи мерне уређаје и софтверске алате намењене истраживању места догађаја; примењује савремене методе форензичке анализе за детекцију и фиксирање трагова који настају у саобраћајним незгодама; идентификује и правилно тумачи трагове настале у саобраћајним незгодама и другим штетним догађајима у саобраћају. 			
Садржај предметау. <p><i>Теоријска настава</i> Порекло трагова који настају у саобраћајним незгодама. Трагови на путу и околини пута као последица саобраћајне незгоде настали од возила и других учесника. Трагови на возилима и у возилима. Идентификација и фиксирање деформација на возилима. Трагови на другим учесницима незгоде пешацима, бицилистима, животињама. Трагови на предметима и објектима на лицу места саобраћајне незгоде. Примена савремених метода – фотограметрије за фиксирање трагова. Примена софтверских алата за обраду лица места. Методе утврђивања карактеристика хоризонталне трасе и попречног профила путева и раскрсница. Утврђивање, идентификација и обрада сигналних и фазних планова. Идентификација података обрадом видео записа видео надзора саобраћајница и снимака са објеката у близини места незгоде-</p> <p><i>Практична настава</i> Обрада и идентификација трагова на лицу места, мерење фотографисање и примена различитих алата за фиксирање трагова.</p>			
Литература <ol style="list-style-type: none"> Водинелић, В. и др., Саобраћајна криминалистика, Савремена администрација, Београд, 1986. Липовац, К., Увиђај саобраћајних незгода- Фотографисање, Виша школа унутрашњих послова, Београд 1997. Липовац, К., и др., Увиђај саобраћајних незгода-Елементи саобраћајне трасологије, Виша школа унутрашњих послова, Београд 2000. Костић С., Техника безбедности и контроле саобраћаја, ФТН Нови Сад, 2009. Ротим Ф., Форензика проментних незгода, Загреб, 2011. 			
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