

Студијски програм :Мастер академске студије форензике			
Врста и ниво студија :Мастер академске студије, други ниво високог образовања			
Назив предмета : оружје, муниција и балистика			
Наставник : др Себастиан Балаш			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов :			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА О ОРУЖЈУ, МУНИЦИЈИ И БАЛИСТИЦИ.			
Исход предмета Након успешно савладаног курса студент је у стању да за потребе форензике: <ul style="list-style-type: none"> • препознаје типове оружја; • препознаје типове муниције • идентификација муниције и оружја • врши анализу унутрашње, спољашње и терминалне балистике, као и анализу рикошета . 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Типови наоружања: пиштољи, револвери, пушке, пушке сачмаре. Типови муниције: пиштољски и револверски, пушчани, сачмени пројектили, са аспекта пројектила, каписле, чауре и барутног пуњења. Муниција са и без кошуљице, са и без шупљине у врху, полицијска, војна и ловачка муниција, поткалибарна муниција, сачмена муниција различите величине. Унутрашња, спољашња и терминална балистика: утицај ожебљења и брзине обртања, почетне брзине, даљине гађања. Идентификација оружја и муниције, анализа рикошета пројектила од различитих препрека, пробој пројектила кроз стакло и утицај на путању. <i>Практична настава</i> Прорачун, примери из праксе.			
Литература 1. Heard B.J., Handbook of Firearms and Ballistics – Examining and Interpreting Forensic Evidence, Willey-Blackwell, Chichester, UK., 2008. 2. Vincent J. M., Di Maio M. D., Gunshot Wounds – Practical Aspects of Firearms, Ballistics and Forensic Techniques, CRC Press, New York, USA, 1999.			
Број часова акт. наставе :5 (75)	Теоријска настава : 3 (45)	Практична настава : 2(30)	ДОН :
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
семинари	20	практични испит	10