

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

<b>Студијски програм : Мастер академске студије форензике</b>			
<b>Назив предмета: Форензика дигиталних података</b>			<b>ДФ-01</b>
<b>Наставник: Бранко Перишић, Гордана Милосављевић, Бранко Милосављевић, Игор Дејановић, Мирослав Поповић</b>			
<b>Статус предмета: Изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов: Нема</b>			
<b>Циљ предмета</b> Оспособити студенте за примену форензичких метода у дигиталном амбијенту.			
<b>Исход предмета</b> Идентификација, спецификација, моделовање и имплементација форензичких метода у склопу система чија је технологија процеса рада подржана рачунарским системима.			
<b>Садржај предмета:</b> Концептуални модел на рачунарима базираних система. Анализа слојева у склопу ПОСИКС модела на рачунарима базираних система. Општи појмови везани за информациону структуру комплексних система. Подаци, информације, знање и начини њиховог представљања у склопу сложених организационих система подржаних рачунарским системима. Мета-подаци и мета описи као подлога форензике дигиталних података. Методе и технике форензике дигиталних података.			
<b>Литература</b> 1. Б.Перишић, "Форензика дигиталних података", електронски радни материјал, 2013, Српски 2. В.Nelson et.al., "Guide to Computer Forensics and Investigation", Cengage Learning 2014, Engleski 3. George M. Mohay, "Computer and Intrusion Forensics", Atech House 2013, Engleski			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Усвајање знања се обавља континуирано у току семестра у форми инспекција и рада на тимском пројекту анализе и имплементације форензичких поступака у склопу дигиталних података. Одбрана тимских пројекта је јавна.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	<b>20</b>
пројекат	<b>30</b>	усмени испт	<b>20</b>
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>20</b>		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			