

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

<b>Студијски програм : Мастер академске студије форензике</b>			
<b>Назив предмета: Форензика апликативног софтвера</b>			<b>ДФ-06</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: Одслушан предмет Форензика дигиталних података</b>			
<b>Циљ предмета</b> Оспособити студенте за примену метода форензичке анализе у склопу наменских сложених софтверских система који су развијени и инсталирани од стране трећих лица.			
<b>Исход предмета</b> Након успешно окончаног предмета студенти су оспособљени за употребу доменских алата у дигиталној форензици при форензичким истраживањима у домену апликативног софтвера.			
<b>Садржај предмета:</b> Принципи формулисања архитектуре комплексних софтверских система посебне намене. Употреба мета података у циљу обезбеђења приступа компонентама и продукција сложених софтверских система посебне намене без поседовања изворног кода. Анализа изворног кода у циљу утврђивања токова података и функционалних трансформација комплексних софтверских производа са посебним нагласком на пословне информационе системе. Избор алата за подршку форензици апликативног софтвера.			
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Група аутора, " Форензика апликативног софтвера ", електронски радни материјал, 2016, Српски</li> <li>2. Група аутора, "Алати за дигиталну форензику", електронски радни материјал, 2016, Српски</li> <li>3. Steve Bunting, "EnCase Computer Forensics -- The Official EnCE: EnCase Certified Examiner Study Guide 3rd Edition", J.Willwy 2012, Engleski</li> <li>4. Harlan Carvey, "Windows Forensic Analysis Toolkit: Advanced Analysis Techniques for Windows 7", 2012 by Syngress Publishing, Engleski</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе 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 испит	<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 испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			