

Студијски програм : Примењене информационе технологије			
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије			
<b>Назив предмета: Веб системи и технологије</b>			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме): Иван Д. Станковић</b>			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Базично програмирање			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је оспособљавање студената да пројектују, имплементирају и тестирају веб базиране апликације на напреднијем нивоу.			
<b>Исход предмета</b>			
На основу теоријских сазнања и кроз практичне вежбе студент ће, самостално и у тиму, бити спреман да пројектује и развија Интернет апликације, коришћењем PHP програмског језика и других потребних технологија за развој веб базираних апликација.			
<b>Садржај предмета</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Веб технологије.</li> <li>▪ Архитектура информација.</li> <li>▪ Дигитални медији.</li> <li>▪ Веб развој.</li> <li>▪ Рањивост.</li> <li>▪ Друштвени софтвер.</li> </ul>			
<b>Литература</b>			
1. L. Welling, L. Thomson, PHP и MySQL: развој апликација за Web, Микро књига, Београд, 2009.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Наставни рад са студентима одвија се преко предавања, вежби и консултација. Теоријска настава допуњава се практичним примерима за сваку наставну јединицу што омогућава бољу примену знања у пракси. Студенти се активно укључују у наставни процес кроз разговор, вежбе, израду домаћих и семинарских радова			
<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	<b>5</b>	писмени испит	<b>30</b>
практична настава	<b>20</b>	усмени испит	
колоквијум-и	<b>30</b>		
домаћи задаци	<b>15</b>		