

Студијски програм: Основне академске студије математике			
Назив предмета: PM07 - Веб програмирање			
Наставник: Гордана Павловић-Лажетић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: PM02			
Циљ предмета: Овладати основним функцијама интернет мреже и WWW; стећи знања неопходна за креирање динамичке веб презентације.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент је овладао основним техникама развоја интерактивних веб апликација.			
Садржај предмета: Основи и развој умрежавања и интернета; Мрежни сервис и протоколи; e-mail, telnet, FTP, ssh, http; навигација на вебу Увод у WWW; веб технологије: HTML; формат веб стране; алати за креирање веб стране Кориснички оријентисан преглед језика база података; веза са интернетом; увод у РНР Технологије мултимедијалних података; Интерактивност на вебу: скрипт језици; улога аплета Аспекти дизајнирања веб стране; Основе заштите података на интернету;			
Литература:			
1. Internet Bible (Internet biblija), B. Underdahl, E.Willett			
2. Г.Павловић-Лажетић: Увод у веб и интернет технологије, е-скрипта, Математички факултет, 2007. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 4	Теоријска настава: 2	Прак. настава: 2	Лаб.вежбе: -
СИР: -			
Методе извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максималан број поена је 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	5	усмени испит	-
колоквијум-и	25	писмено-усмени испит	-
семинар-и	15		