

Програм предмета

Студијски програм		ФИТ 4, ФИТ3		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске		
Назив предмета		Интернет програмирање у .NET технологији		
Наставник (за предавања)		Др Звездан Стојановић, доцент		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Мр Драгољуб Пилиповић, виши асистент		
Наставник/сарадник (за ДОН)		-		
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов				
Циљ предмета	Демонстрирати шта је све потребно за прављење интерактивне и подацима вођене Web апликације користећи ASP.NET технологију, било за Интернет или интранет мрежно окружење.			
Исход предмета	Знања потребна за програмирање Web апликација. Интегрисање података из ADO.NET и XML извора са ASP.NET странама. Прављење прилагођених Web контрола. Праћење, конфигурисање и увођење апликације. Имплементирање провере идентитета и ауторизације корисника. Креирање ASP.NET апликација за мобилне уређаје.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод у ASP.NET. Додавање и конфигурисање серверских контрола. Коришћење ADO.NET технологије и XML у ASP.NET окружењу. Креирање ASP.NET контрола. Провера улазних података. Навигација. Управљање стањем. Прилагођавање и персонализација ASP.NET апликације. Сигурност код ASP.NET апликација. Надгледање и испорука ASP.NET апликација.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Вежбе на рачунарима прате пређену материју са предавања.			
Литература				
1 MCTS Self-Paced Training Kit (Exam 70-528): Microsoft .NET Framework 2.0 Web-Based Client				
2 Programming Microsoft Visual C# 2005: The Language, MS Press				
3 Programming Microsoft ADO.NET 2.0 Core Reference, MS Press				
4 Programming Microsoft ASP.NET 2.0 Core Reference, MS Press				
5 "Професионално програмирање: C# .NET", СЕТ, Београд				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	3	-	-	-
Методe извођења наставе	Предавања, вежбе на рачунарима, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава		усмени испит		
колоквијуми	60			
семинари				