

Studijski program: STUDIJE I CIKLUSA – FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - 240 ECTS			
Vrsta i nivo studija: Akademске studije, prvi ciklus			
Naziv predmeta: NAPREDNO ASP.NET PROGRAMIRANJE			
Nastavnik: Odgovorni nastavnik/saradnik po Odluci Senata			
Status predmeta: Izborni		Semestar: VIII	
Broj ESPB: 7			
Uslov: Internet programiranje u .NET tehnologiji			
Cilj predmeta: Predmet je namenjen za stvaranje kvalitetnog Web aplikacionog projektanta koji će moći da zadovolji sve potrebe u srednjim ili velikim razvojnim okruženjima koristeći Visual Studio IDE.			
Ključne riječi: informacioni sistem, programiranje, Web programiranje, .NET okruženje.			
Sadržaj predmeta			
1.	Kontrole povezanih podataka.		
2.	Web servisi.		
3.	WCF servisi.		
4.	Korisničke serverske kontrole.		
5.	Prilagođene serverske kontrole.		
6.	Programski model ASP.NET aplikacija.		
7.	Kolokvijum 1.		
8.	Praćenje rada, rješavanje problema i otklanjanje grešaka.		
9.	Globalizacija.		
10.	Pristupačnost.		
11.	Korisnički profili.		
12.	Članstvo.		
13.	Ovlašćenja.		
14.	Kolokvijum 2.		
15.	Prezentacija projektnih radova.		
Literatura:			
1. Pilipović, D., <i>Osnove .NET programiranja u elektronskom bankarstvu</i> , Bijeljina, Slobomir P univerzitet, 2018.			
2. MCPD Self-Paced Training Kit (Exam 70-547): <i>Designing and Developing Web-Based Applications Using the Microsoft .NET Framework</i> , MS Press, 2004.			
3. <i>Programming Microsoft ASP.NET 2.0 Applications: Advanced Topics</i> , MS Press, 2002.			
4. <i>Debugging, Testing, and Tuning Microsoft .NET 2.0 Applications</i> , MS Press, 2002.			
5. <i>Razvoj Web aplikacija: VB.NET i VC#.NET</i> , CET, Beograd, 2003.			
6. <i>Razvoj XML servisa i servisnih komponenti: VB.NET i Visual C#.NET</i> , CET, Beograd, 2003.			
Broj časova aktivne nastave: 90		Predavanja: 30	Vježbe: 60
Metode izvođenja nastave:			
Predavanja, obrada studija slučaja, projektni radovi, prezentacije, testovi, konsultacije.			
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)			
Predispitne obaveze	Poena 70	Završni ispit	Poena 30
Prisustvo i aktivnost u toku predavanja	10	Ispit	30
Kolokvijum 1	30		
Kolokvijum 2	30		