

<b>Studijski program:</b> STUDIJE I CIKLUSA – FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - 240 ECTS			
<b>Vrsta i nivo studija:</b> Akademске studije, prvi ciklus			
<b>Naziv predmeta:</b> INTERNET PROGRAMIRANJE U .NET TEHNOLOGIJI			
<b>Nastavnik:</b> Odgovorni nastavnik/saradnik po Odluci Senata			
<b>Status predmeta:</b> Izborni		Semestar: VII	
<b>Broj ESPB:</b> 7			
<b>Uslov:</b> Osnove .NET tehnologije			
<b>Cilj predmeta:</b> Demonstrirati šta je sve potrebno za pravljenje interaktivne i podacima vodene Web aplikacije koristeći ASP.NET tehnologiju, bilo za Internet ili intranet mrežno okruženje.			
<b>Ključne riječi:</b> informacioni sistem, programiranje, Web programiranje, .NET okruženje.			
<b>Sadržaj predmeta</b>			
1.	Uvod u Internet programiranje.		
2.	Jednostavne serverske kontrole.		
3.	Složene serverske kontrole.		
4.	Specijalne serverske kontrole.		
5.	Validacija ulaza.		
6.	Navigacioni sistem.		
7.	Kolokvijum 1.		
8.	Upravljenje stanjem.		
9.	Prilagođavanje.		
10.	Personalizacija.		
11.	AJAX programiranje.		
12.	ADO.NET pristup podacima.		
13.	Izvori podataka.		
14.	Kolokvijum 2.		
15.	Prezentacija projektnih radova.		
<b>Literatura:</b>			
1. Pilipović, D., <i>Osnove .NET programiranja u elektronskom bankarstvu</i> , Bijeljina, Slobomir P univerzitet, 2018.			
2. <i>MCTS Self-Paced Training Kit (Exam 70-528): Microsoft .NET Framework 2.0 Web-Based Client Development</i> , MS Press, 2004.			
3. <i>Programming Microsoft Visual C# 2005: The Language</i> , MS Press, 2005.			
4. <i>Programming Microsoft ADO.NET 2.0 Core Reference</i> , MS Press, 2003.			
5. <i>Programming Microsoft ASP.NET 2.0 Core Reference</i> , MS Press, 2003.			
6. Majls, R., <i>C# osnove programiranja.</i> , CET, Beograd, 2017.			
<b>Broj časova aktivne nastave:</b> 90		<b>Predavanja:</b> 30	<b>Vježbe:</b> 60
<b>Metode izvođenja nastave:</b>			
Predavanja, obrada studija slučaja, projektni radovi, prezentacije, testovi, konsultacije.			
<b>Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)</b>			
Predispitne obaveze	Poena 70	Završni ispit	Poena 30
Prisustvo i aktivnost u toku predavanja	<b>10</b>	Ispit	<b>30</b>
Kolokvijum 1	<b>30</b>		
Kolokvijum 2	<b>30</b>		