

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Treći ciklus			
		Naziv studijskog programa		Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju			
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta		<b>Planiranje i kurikularno programiranje u obrazovanju iz hemije</b>					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati		
	II	Izborni		10	60		
Obavezni prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta						
	Učesnici u nastavi						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje sa taksonomijama obrazovnih ciljeva i modelima kompetencije za oblast prirodnih nauka. Razvijanje sposobnosti kurikularnog programiranja u oblasti hemije. Razumijevanje veza i odnosa između obrazovnih ciljeva, modela kompetencije, obrazovnih standarda i postupaka testiranja.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica			Kontakt sati			
				P	V	S	K
	<p>Odnos između poučavanja i učenja.  Inovacije u planiranju nastave.  Proces utvrđivanja nastavnih ciljeva.  Klasifikacije nastavnih ciljeva.  Opće taksonomije obrazovnih ciljeva za oblast prirodnih nauka.  Kompetencije za nastavu hemije.  Osnove kvalifikacijskog okvira u Bosni i Hercegovini  Kreiranje, evaluiranje i unapređivanje kurikuluma.  Veze i odnosi između obrazovnih standarda i kurikuluma.</p>			30		30	
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>							
Kontakt sati		Laboratorijske vježbe		Priprema ispita			
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)			
				UKUPNO			
				250			
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<p>Barke, H.-D., Harsch G. (2001). <i>Chemiedidaktik Heute</i>. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag GmbH</p> <p>Anderson, L.W., Krathwohl, D.R. (2001). <i>Revised Bloom's Taxonomy: A Taxonomy for Learning, Teaching and Assessing</i>. New York: Longman.</p> <p>Marzano, R., Kendall, J.S. (2007). <i>New Taxonomy of Educational Objectives</i>. Thousand Oaks: Corwin Press.</p> <p>SAA (2007). <i>Standardi postignuća: Fizika, Hemija i Biologija-VIII razred</i>. Sarajevo: Agencija za standarde i ocjenjivanje u obrazovanju za Federaciju BiH i RS.</p> <p>Kelly, A.V. (2004). <i>The Curriculum: Theory and Practice</i>. Thousand Oaks: SAGE.</p> <p>Osnove kvalifikacijskog okvira u Bosni i Hercegovini. (nd). Dostupno na <a href="http://www.mcp.gov.ba/doc/default.aspx?langTag=bs-BA">http://www.mcp.gov.ba/doc/default.aspx?langTag=bs-BA</a></p>			Kriterij		Poeni	Uslov	
			1.	Testovi		1 X 20	11
			2.	Seminarski radovi		2 X 20	22
			3.	Završni ispit		40	22
					<b>U k u p n o</b>		100
Napomene:							