

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
		Naziv studijskog programa		Hemija – Nastavnički smjer					
<b>PREDMET</b>									
Naziv predmeta		<b>Multimedija u eksperimentalnoj hemiji</b>							
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati			
<b>HNM303</b>	VI	Izborni		2 ECTS		30			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Svi predmeti iz II godine studija, Demonstracioni praktikum I							
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić					
		Učesnici u nastavi		Ines Nuić, asistent					
Ciljevi predmeta		Osposobljavanje studenta za upotrebu multimedije pri osmišljavanju i realizaciji oglada u nastavi hemije.							
<b>Sadržaj predmeta</b>									
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati				
					P	V	S	K	
	Multimedija u nastavi Korištenje interneta u nastavi Korištenje softvera. Korištenje hemijske biblioteke Korištenje informatičkih mreža Prikazivanje oglada pomoću multimedije.				15	15			
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>									
Kontakt sati		30	Praktični rad		15	Seminari	10	Priprema ispita	10
Literatura – čitanje			Pisani radovi			Ostalo (navesti)		UKUPNO	50
<b>LITERATURA</b>					<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mishra S., Sharma R.C.(2005) Interactive Multimedia in Education and Training, Hershey (USA): IDEA Group Publishing</li> <li>- Multimedija u nastavi Kemije - DVD Kemija 1 i Kemija 2, Izbor video-filmova na DVD-u Kemija 1 i 2, Zagreb: PROFIL Multimedija</li> <li>- Multimedia Demonstrations by Dr. Karl Harrison, Department of Chemistry, University of Oxford <a href="http://www.chem.ox.ac.uk/it/chemfun.html">http://www.chem.ox.ac.uk/it/chemfun.html</a></li> </ul>						Kriterij	Poeni	Uslov	
					1.	Pohađanje nastave	10	5	
					2.	Angažman na nastavi	10	5	
					3.	Test tokom kursa (pismeni)			
					4.	Pisani rad (seminarski rad)	20	11	
					5.	Studentski projekat	30	17	
					6.	Laboratorijski izvještaj			
					7.	Kolokvij			
					8.	Završni ispit (usmeni)	30	17	
					<b>U k u p n o</b>			100	55
Napomene:									