

Naziv studija	Sveučilište u Zadru, Odjel za nastavničke studije u Gospiću			
Naziv kolegija	Izvanastavne informatičke i tehničke aktivnosti			
Status kolegija	Izborni			
Godina	1	Semestar	1	
ECTS bodovi	4			
Nastavnik	Dejan Ljubobratović, mag. educ. math. et inf.			
e-mail	dljubobratovic@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	Pon: 14:00 – 15:30			
Suradnik / asistent				
e-mail				
vrijeme konzultacija				
Mjesto izvođenja nastave	Gospić			
Oblici izvođenja nastave	Predavanja, vježbe na računalu, online učenje			
Nastavno opterećenje P+S+V	1-0-1			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Rad studenta na predmetu će se vrednovati i ocjenjivati tijekom nastave i na završnom ispitu. Ukupan postotak ocjene koji student može ostvariti tijekom nastave je 70%, dok na završnom ispitu može ostvariti 30% ukupne ocjene.			
Početak nastave	14. listopada 2013.	Završetak nastave	27. siječnja 2014.	
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	25. studenog 2013.	16. prosinca 2013.	27. siječnja 2014.	
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
Ishodi učenja	<p>Samostalni rad na računalu i izrada jednostavnih korekcija na slici potiče sintezu vježbi i priprema studente za oblikovanje i uređivanje slika koje sami mogu kreirati.</p> <p>Nakon odslušanog kolegija studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrirati informacijske i komunikacijske alate u obrazovni proces, - uspoređivati i vrednovati web 2.0 alate, - uočiti prednosti suvremenih alata u obrazovnom procesu - uspoređivati i vrednovati različite oblike korištenja suvremene ICT u obrazovanju 			
Preduvjeti za upis	Očekuje se da studenti imaju osnovne vještine korištenja računala, oblikovanja teksta na računalu i naprednije korištenje web-preglednika			
Sadržaj kolegija				
Obvezna literatura	<p>- Goran Bubaš, FOI, MPRO 2010, Pedagoške osnove e-učenja i razlozi za primjenu Web 2.0 alata</p> <p>- T. Orehovački, M. Konecki, D. Radošević, FOI 2010., Web 2.0 i evolucija e-obrazovanja</p>			
Dopunska literatura	Online materijali na sustavu za učenje			
Internetski izvori				
Način praćenja kvalitete	<p>Rezultati svake pojedinačne obveze biti će stalno dostupni nakon ispunjavanja obveze na sustavu za učenje.</p> <p>Uz kontinuirano praćenje rada studenata predviđa se provođenje evaluacije studenata i nastavnika, s ciljem osiguranja i kontinuiranog unapređenja kvalitete nastave. Također su</p>			

	predviđene periodičke revizije programa.										
Uvjeti za dobivanje potpisa	U svim zadacima uspješnost iznad 50%										
Način bodovanja kolokvija/seminara/vježbi/ispita	Rad studenta na predmetu će se vrednovati i ocjenjivati tijekom nastave i na završnom ispitu. Ukupan postotak ocjene koji student može ostvariti tijekom nastave je 70%, dok na završnom ispitu može ostvariti 30% ukupne ocjene.										
Način formiranja konačne ocjene	<table> <tr> <td>1. pohađanje nastave</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>2. kolokvij 1 : obrada slike web 2.0 alatom i objava slike na online servis</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>3. kolokvij 2: izrada naprednog prezentacijskog materijala</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>4. kolokvij 3: izrada web sjedišta</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>5. završni ispit: pismeni</td> <td>30%</td> </tr> </table>	1. pohađanje nastave	10%	2. kolokvij 1 : obrada slike web 2.0 alatom i objava slike na online servis	20%	3. kolokvij 2: izrada naprednog prezentacijskog materijala	20%	4. kolokvij 3: izrada web sjedišta	20%	5. završni ispit: pismeni	30%
1. pohađanje nastave	10%										
2. kolokvij 1 : obrada slike web 2.0 alatom i objava slike na online servis	20%										
3. kolokvij 2: izrada naprednog prezentacijskog materijala	20%										
4. kolokvij 3: izrada web sjedišta	20%										
5. završni ispit: pismeni	30%										
Napomena											

Nastavne teme-predavanja			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	14. listopada 2013.	Alati za kognitivno učenje	
2.	21. listopada 2013.	Mentalne mape	
3.	28. listopada 2013.	Dijagrami toka	
4.	4. studenog 2013.	Razmjena fotografija	
5.	11. studenog 2013.	Audio i video podcasting	
6.	18. studenog 2013.	Alati za organizaciju audio i video sadržaja	
7.	25. studenog 2013.	Alati za razmjenu sadržaja i kolaboraciju	
8.	2. prosinca 2013.	Alati za društvene mrežne stranice	
9.	9. prosinca 2013.	Alati za društvene knjižne oznake	
10.	16. prosinca 2013.	Alati za poticanje kreativnosti	
11.	23. prosinca 2013.	Trendovi u e-obrazovanju	
12.	6. siječnja 2014.	Pedagoške aktivnosti (e-aktivnosti) s polaznicima e-obrazovanja - Primjeri pedagoških aktivnosti	
13.	13. siječnja 2014.	Pedagoške aktivnosti (e-aktivnosti) s polaznicima e-obrazovanja - Primjeri pedagoških aktivnosti	
14.	20. siječnja 2014.	Pedagoške aktivnosti (e-aktivnosti) s polaznicima e-obrazovanja - Teorijski pristupi e-aktivnostima	
15.	27. siječnja 2014.	Ponavljanje i rezimiranje naučenog gradiva	

Vježbe			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	14. listopada 2013.	web 2.0 alat za obradu slike - registracija i sučelje	
2.	21. listopada 2013.	rad s dijelovima slike, selekcije i transformacije dijelova slike	
3.	28. listopada 2013.	određivanje veličine slike: izrezivanje, rezolucija, rad sa slojevima,	
4.	4. studenog 2013.	retuširanje slike, kompozicija slike	
5.	11. studenog 2013.	web 2.0 alat online pohranu slika - registracija i sučelje	
6.	18. studenog 2013.	Pohrana i pretraživanje slika koristeći alat za online pohranu slika	
7.	25. studenog 2013.	Kolokvij 1.	
8.	2. prosinca 2013.	web 2.0 alati za izradu naprednih online prezentacija - registracija i sučelje	
9.	9. prosinca 2013.	Napredno korištenje alata za online izradu prezentacija	
10.	16. prosinca 2013.	Kolokvij 2.	
11.	23. prosinca 2013.	izrada web sjedišta korištenjem web 2.0 alata – registracija i sučelje	
12.	6. siječnja 2014.	Osmišljavanje i planiranje web sjedišta	
13.	13. siječnja 2014.	Izrada web sjedišta osnove	
14.	20. siječnja 2014.	Izrada web sjedišta napredno	
15.	27. siječnja 2014.	Kolokvij 3.	

Seminari			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Nastavnik: