

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

Fakultet za turizam i hotelijerstvo / Turizam / OSNOVI TURISTIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA

Naziv predmeta:	OSNOVI TURISTIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2310	Obavezan	4	4	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Turizam			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama informacionih sistema, sa procedurom dizajna i korišćenja informacionih sistema, kreiranjem i korišćenjem baza podataka za potrebe implementacije i korišćenja savremenih informacionih sistema.			
Ishodi učenja	Nakon završenog kursa Osnovi turističkog informacionog sistema, student koji položi predmet će biti osposobljen da: 1. Kreira logički dizajn sa dijagramima tokova podataka (DTP) za informacioni sistem sa definisanim parametrima; 2. Tumači princip funkcionisanja određenog Informacionog sistema na osnovu (DTP) na različitim nivoima dekompozicije; 3. Strukturiira rječnik podataka za specificirane tokove podataka; 4. Kreira tabele u bazama podataka i povezuje tabele po ključevima; 5. Vršiti jednostavne obrade podataka kroz kreiranje upita (queries) i izvještaja (reports); 6. Primjenjuje znanje iz baza podataka za kreiranje primjera informacionog sistema u turizmu i hotelijerstvu; 7. Objasni osnovne koncepte i prednosti web informacionih sistema.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Irena Orović, Mr. Maja Lakičević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe u računarskoj učionici, samostalna izrada domaćih zadataka, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Informacioni sistemi - osnovni pojmovi			
I nedjelja, vježbe	Primjeri			
II nedjelja, pred.	Tipovi i primjeri informacionih sistema			
II nedjelja, vježbe	Primjeri			
III nedjelja, pred.	Strukturalna sistemska analiza i dijagram toka podataka			
III nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
IV nedjelja, pred.	Principi projektovanja informacionih sistema u turizmu			
IV nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
V nedjelja, pred.	Projektovanje turističkog informacionog sistema - razrada principa projektovanja na konkretnom modelu			
V nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
VI nedjelja, pred.	Primjeri projektovanja informacionih sistema, dijagrami tokova podataka i rječnik podataka			
VI nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Baze podataka (osnovni pojmovi) i izrada modela podataka za potrebe turističkih informacionih sistema			
VIII nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
IX nedjelja, pred.	Rad sa bazama podataka (kreiranje i povezivanje tabela)			
IX nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
X nedjelja, pred.	Rad sa bazama podataka (Pravljenje upita nad bazom podataka)			
X nedjelja, vježbe	Rad na računaru			
XI nedjelja, pred.	Pravljenje izvještaja iz baza podataka			
XI nedjelja, vježbe	Rad na računaru			

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

XII nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Mjere sigurnosti - zaštita podataka u informacionim sistemima					
XIII nedjelja, vježbe	Rad na računaru					
XIV nedjelja, pred.	Elektronsko poslovanje					
XIV nedjelja, vježbe	Rad na računaru					
XV nedjelja, pred.	Web kao korisnički interfejs informacionog sistema. Korišćenje web informacionih sistema.					
XV nedjelja, vježbe	Rad na računaru					
Opterećenje studenta	4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta Struktura: 1 sat i 45 min predavanja 1 sat računskih vježbi 2 sata i 35 minuta samostalnog učenja uključujući i konsultacije					
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, računске vježbe i kolokvijume					
Konsultacije						
Literatura	I.Orović, S. Stanković, Osnovi poslovne informatike 2, Fakultet za Turizam i Hotelijerstvo, Kotor 2011.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: 2 kolokvijuma sa ukupno 50 poena (25 poena za svaki kolokvijum), Završni ispit 50 poena. Prelazna ocjena se dobija sa 50 poena.					
Posebne naznake za predmet	Nastava (predavanja) se izvodi za grupu od oko 50 studenata, a vježbe za grupu od 20 studenata.					
Napomena	Nastava se može izvoditi na engleskom jeziku.					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena