

Fakultet za turizam i hotelijerstvo / Turizam i hotelijerstvo / Osnovi turističkog informacionog sistema

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.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Irena Orović, MSc Maja Lakičević
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe u računarskoj učionici, samostalna izrada domaćih zadataka, konsultacije.
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 forme na osnovu baza podataka
XI nedjelja, vježbe	Rad na računaru
XII nedjelja, pred.	Pravljenje izvještaja iz baza podataka
XII nedjelja, vježbe	Rad na računaru
XIII nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum
XIII nedjelja, vježbe	
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
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, računске vježbe i kolokvijume
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	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

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.
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. Struktura 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.