

Fakultet za turizam i hotelijerstvo / Hotelijerstvo / INFORMACIONI SISTEMI U HOTELIJERSTVU

| | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | INFORMACIONI SISTEMI U HOTELIJERSTVU | | | |
| Šifra predmeta | Status predmeta | Semestar | Broj ECTS kredita | Fond časova (P+V+L) |
| 2326 | Obavezan | 4 | 4 | 2+1+0 |
| Studijski programi za koje se organizuje | Hotelijerstvo | | | |
| Uslovljenost drugim predmetima | Nema uslovljenosti drugim predmetima. | | | |
| 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. Struktuirira 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, računске vježbe, konsultacije | | | |
| Plan i program rada | | | | |
| Pripreme nedjelje | Priprema i upis semestra | | | |
| I nedjelja, pred. | Informacioni sistemi – osnovni pojmovi | | | |
| I nedjelja, vježbe | Primjeri | | | |
| II nedjelja, pred. | Primjeri informacionih sistema u hotelijerstvu | | | |
| II nedjelja, vježbe | Primjeri | | | |
| III nedjelja, pred. | Principi dizajniranja informacionih sistema, metoda SSA | | | |
| III nedjelja, vježbe | Rad na računaru | | | |
| IV nedjelja, pred. | Dekompozicija tokova podataka - Rječnik podataka | | | |
| IV nedjelja, vježbe | Rad na računaru | | | |
| V nedjelja, pred. | Primjeri projektovanja informacionih sistema u hotelijerstvu - Informacioni sistem za evidenciju poslovanja hotela | | | |
| V nedjelja, vježbe | Rad na računaru | | | |
| VI nedjelja, pred. | Primjeri projektovanja informacionih sistema u hotelijerstvu - Informacioni sistem za recepciju hotela | | | |
| VI nedjelja, vježbe | Rad na računaru | | | |
| VII nedjelja, pred. | Prvi kolokvijum | | | |
| VII nedjelja, vježbe | | | | |
| VIII nedjelja, pred. | Korišćenje baza podataka u informacionim sistemima. Baze podataka (osnovni pojmovi). | | | |
| 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. | Izvještaji iz baza podataka | | | |
| XI nedjelja, vježbe | Rad na računaru | | | |
| XII nedjelja, pred. | Drugi kolokvijum | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XII nedjelja, vježbe | | | | | | |
| XIII nedjelja, pred. | Mjere sigurnosti - zaštita podataka | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 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 | 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 | | | | | | |
| 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 |