

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

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, nastavnik Đorđe Stanković, saradnik |
| 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 |

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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. 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. |