

**Fakultet za turizam i hotelijerstvo / Turizam / Internet tehnologije i servisi**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima
Ciljevi izučavanja predmeta	U sklopu ovog predmeta, studenti se upoznaju sa osnovama savremenih IT rješenja koji se primjenjuju u segmentu plasiranja turističke ponude. Studneti imaju priliku da izučavaju osnove internet komunikacije, kreiranje web prezentacija korišćenjem HTML jezika, izradu web formi za komunikaciju sa korisnicima. Posebna pažnja je posvećena obradi slika i video podataka u Adobe Photoshop i Adobe Premier softverima, sve u cilju kreiranja web marketinškog materijala u digitalnoj formi.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Irena Orović, Mr. Maja Lakičević
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe u računarskoj sali. Samostalan rad, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Rad u mrežnom okruženju, IP adresiranje, osnovni parametri za podešavanje Internet konekcije
I nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
II nedjelja, pred.	Klijent-server model; Internet protokoli (TCP / IP); Protokoli višeg reda (HTTP, FTP)
II nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
III nedjelja, pred.	Internet konekcija (kablovska, satelitska, ISDN, ADSL, USB priključak); Podešavanje operativnog sistema za internet konekciju
III nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
IV nedjelja, pred.	Uvod u Web dizajn, sintaksa HTML jezika, HTML tagovi
IV nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
V nedjelja, pred.	Uvod u Web dizajn, kombinacija HTML-a i drugih programskih jezika - kreiranje dinamičkih web strana
V nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
VI nedjelja, pred.	Kreiranje web strana (numerisane i nenumerisane liste, umetanje slika na web stranu, tabela, zvuka i video fajlova)
VI nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Kreiranje web strana (linkovi ka drugim web stranicama, linkovi na istoj web strani)
VIII nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
IX nedjelja, pred.	HTML forme i frejmovi.
IX nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
X nedjelja, pred.	Digitalna obrada slike (karakteristike ljudskog oka, modeli boja - CMY, CMYK, YUV i HSV modeli boja)
X nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
XI nedjelja, pred.	Digitalna obrada slike za potrebe web prezentacije: Adobe Photoshop (učitavanje slike u Photoshop, elementi prozora Photoshop-a i osnovne alatke za rad obradu slike u Photoshop-u - kropovanje, pomjeranje, laso i marquee alatke)
XI nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
XII nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Digitalna obrada slike za potrebe web prezentacije: Adobe Photoshop (retuširanje fotografija, restauracija oštećenih fotografija, promjene pozadine, multiplikacija objekata u slici, filteri). Kreiranje turističkog marketinškog materijala u photoshopu
XIII nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
XIV nedjelja, pred.	Obrada digitalnog videa - Adobe Premier (kreiranje novog projekta u Premier-u, umetanje video materijala, alati za obradu videa, odsijecanje video sekvence)
XIV nedjelja, vježbe	Rad na računaru.
XV nedjelja, pred.	Obrada digitalnog videa - Adobe Premier (prelazi u video materijalu, video efekti, umetanje teksta, eksportovanje video materijala)
XV nedjelja, vježbe	Rad na računaru.

Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade oba kolokvijuma i završni ispit.
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	5 kredita × 40/30= 6 sati i 40 minuta Struktura: 3 sata za predavanja 1 sat za vježbe 2 sata i 40 min za samostalan rad, uključujući konsultacije
Literatura	Osnovna literatura: I. Orović, S. Stanković, "Osnove poslovne informatike i informacionih sistema 2," Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Drugo izdanje, Feb., 2011. Dodatna literatura: materijal sa predavanja i vježbi
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocenjivanje: - Dva kolokvijuma po 25 poena (ukupno 50 poena) - Završni ispit 50 poena. - Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poen.
Posebne naznake za predmet	Ukoliko je potrebno predmet se može izvoditi na engleskom jeziku.
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon završenog kursa Internet tehnologije i servisi, student koji položi predmet će biti osposobljen da: 1. Demonstrira osnovne opcije za prilagođavanje rada na računaru u mrežnom okruženju, uključujući podešavanja vezana za IP adresu; 2. Objašnjava razlike između različitih tipova Internet konekcija i protokola koji obezbjeđuju Internet komunikaciju; 3. Demonstrira korišćenje raznovrsnih HTML tagova 4. Osmišljava i kreira osnovne elemente web prezentacije zasnovane na izradi pojedinačnih web stranica korišćenjem elemenata HTML-a; 5. Objašnjava osnovne karakteristike podataka na webu (slika i video), posebno one karakteristike na kojima su zasnovane moderne web marketing aplikacije u turizmu 6. Primjenjuje softverske alate za obradu digitalne slike i digitalnih video podataka, sa naprednim opcijama za rada sa pomenutim podacima 7. Integrišu obrađene podatke u turističke web prezentacije namijenjene efikasnijem turističkom poslovanju