

Fakultet za turizam i hotelijerstvo / Turizam / INTERNET TEHNOLOGIJE I SERVISI

Naziv predmeta:	INTERNET TEHNOLOGIJE I SERVISI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5452	Obavezan	2	5	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Turizam			
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.			
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			
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.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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.					
Opterećenje studenta	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					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade oba kolokvijuma i završni ispit.			
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 ocjenjivanje: - 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						
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