

**Elektrotehnički fakultet / Primijenjeno računarstvo / STONO IZDAVAŠTVO**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.
Ciljevi izučavanja predmeta	Savladvanje do profesionalnog nivoa obrade, pripreme za štampu i štampe
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Nastavnici: prof. dr Vesna Rubežić i dr Isidora Stanković Saradnik Danilo Planinić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i izrada primjera u računarskoj sali
I nedjelja, pred.	Uvod u štamparstvo i mjerenje. Grafički prikazi, formati, štampa.
I nedjelja, vježbe	Uvod u štamparstvo i mjerenje. Grafički prikazi, formati, štampa.
II nedjelja, pred.	Inkscape (najnovija dostupna verzija). Presentacija okruženja Inkscape-a. Alatke za izbor, crtanje pravougaonika, elipsi, poligona i drugih oblika.
II nedjelja, vježbe	Inkscape (najnovija dostupna verzija). Presentacija okruženja Inkscape-a. Alatke za izbor, crtanje pravougaonika, elipsi, poligona i drugih oblika.
III nedjelja, pred.	Crtnanje putanja i popuna. Alatka Shape Tool. Alatke za pretapanje, konture, distorziju, ovojnicu, sjenku i providnost.
III nedjelja, vježbe	Crtnanje putanja i popuna. Alatka Shape Tool. Alatke za pretapanje, konture, distorziju, ovojnicu, sjenku i providnost.
IV nedjelja, pred.	Rad sa tekstem.
IV nedjelja, vježbe	Rad sa tekstem.
V nedjelja, pred.	Podešavanje i rad sa menijem.
V nedjelja, vježbe	Podešavanje i rad sa menijem.
VI nedjelja, pred.	I kolokvijum
VI nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VII nedjelja, pred.	Photoshop - Presentacija okruženja Adobe Photoshop-a za Windows i menija Image.
VII nedjelja, vježbe	Photoshop - Upoznavanje s okruženjem Adobe Photoshop-a za Windows i menijem Image kroz praktične primjere za samostalan rad.
VIII nedjelja, pred.	Photoshop - Alatke za selekciju, obsjecanje, uveličavanje i promjenu boje prednjeg plana i pozadine, meni Edit, alatke za crtanje, brisanje.
VIII nedjelja, vježbe	Photoshop - Alatke za selekciju, obsjecanje, uveličavanje i promjenu boje prednjeg plana i pozadine, meni Edit, alatke za crtanje, brisanje.
IX nedjelja, pred.	Photoshop - Rad sa slojevima
IX nedjelja, vježbe	Photoshop - Rad sa slojevima
X nedjelja, pred.	Photoshop - Tonska i kolorna korekcija
X nedjelja, vježbe	Photoshop - Tonska i kolorna korekcija.
XI nedjelja, pred.	II kolokvijum
XI nedjelja, vježbe	II kolokvijum
XII nedjelja, pred.	InDesign - Presentacija okruženja QuarkXpress i alatki za postavljanje boksova za sliku i tekst.
XII nedjelja, vježbe	InDesign - Presentacija okruženja QuarkXpress i alatki za postavljanje boksova za sliku i tekst.
XIII nedjelja, pred.	InDesign - Raspoređivanje teksta oko boksova, formiranje i povezivanje više stranica u dokumentu, formatiranje teksta.
XIII nedjelja, vježbe	InDesign - Raspoređivanje teksta oko boksova, formiranje i povezivanje više stranica u dokumentu, formatiranje teksta.
XIV nedjelja, pred.	InDesign - stilovi, upotreba datoteka, kreiranje hiperlinkova, štampanje dokumenta
XIV nedjelja, vježbe	InDesign - stilovi, upotreba datoteka, kreiranje hiperlinkova, štampanje dokumenta
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijumi
XV nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijumi
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade i predaju sve domaće zadatke, odrade laboratorijske vježbe i rade oba kolokvijuma

Konsultacije	Ponedjeljak 13-14h Utorak 13-14h
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 2 sata predavanja 2 sata laboratorijskih vježbi 4 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije
Literatura	Skripta - Prof. dr Mato Laković i zabilježka sa predavanja objavljena na sajtu ETF-a.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- 3 domaća zadatka se ocjenjuju sa ukupno 6 poena (2 poena za svaki domaći zadatak), - Aktivnost na laboratorijskim vježbama sa 9 poena, - Dva kolokvijuma po 20 poena (ukupno 40 poena) - Završni ispit 45 poena. - Prelazna ocjena se dobija ako se ku
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Položen ispit iz ovog predmeta podrazumijeva da student može da: 1. Navede i objasni podjelu grafike na računaru (rasterska i vektorska grafika); 2. Koristi osnovne alate za kreiranje i oblikovanje objekata, organizuje objekte na stranici i primijeni osnovne efekte u programu Inkscape; 3. Kreira i pripremi za štampu flajer, naljepnicu, vizit kartu, letak; 4. Koristi osnovne alate za editovanje fotografije, rad sa selekcijama i slojevima i tonsku i kolornu korekciju fotografije u programu Adobe Photoshop; 5. Razlikuje formate datoteke fotografija i njihove karakteristike, pravilno tumači osnovne parametre slike i prilagođava ih namjeni; 6. Dizajnira razne pozadine, kombinuje više fotografija, organizuje slojeve na tako dobijenoj slici, te primjenjuje razne modove miješanja i stilove; 7. Kreira, uredi i pripremi za štampu dokument sa više stranica koristeći program Adobe InDesign;