

Opće informacije						
Nositelj predmeta	doc. dr. sc. Gordana Zeba					
Naziv predmeta	<b>Informacijski sustavi</b>					
Studijski program	Informatika i informacijske tehnologije					
Status predmeta	Obvezni					
Godina	2 godina, IV semestar					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata				5	
	Broj sati (P+S+V)				30+0+30	
1. OPIS PREDMETA						
1.1. Ciljevi predmeta						
Cilj predmeta je primjenjivanje informacijskih sustava u poslovnim procesima organizacije.						
1.2. Uvjeti za upis predmeta						
Nema uvjeta						
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrednovati informacijske sustave (prosuditi svrhu i vrijednost informacijskih sustava u organizaciji).</li> <li>2. Procijeniti i odabrati informacijski sustav u skladu sa zadanim kriterijima.</li> <li>3. Usporediti različite informacijske sustave.</li> <li>4. Prezentirati primjenu informacijskog sustava u poslovnim procesima organizacije rješavanjem problemskog zadatka.</li> </ol>						
1.4. Sadržaj predmeta						
Ključni aspekti informacijskih sustava u poslovnim organizacijama. Prikupljanje, organizacija i prezentacija informacija i podataka u formatu koji poboljšava učinkovitu komunikaciju. Pojam i definicije informacijskog sustava. Elementi informacijskog sustava. Podjela i klasifikacija informacijskih sustava. Povezanost poslovnih procesa organizacije i njihove implementacije u informacijskom sustavu. Uz teorijska znanja na predmetu se stječu praktične vještine rada u uobičajenim poslovnim aplikacijama.						
1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> ostalo			
1.6. Komentari						
1.7. Obveze studenata						
Obveze studenata su prisustvovanje na 70% nastavnih sati utvrđenih studijskim programom te izrada i pravovremena predaja projekta. Ostale obveze studenata uključuju aktivno sudjelovanje u nastavi (postavljanje pitanja, sugestije i komentari nastavnih cjelina). Nakon uspješne predaje seminarskog rada studenti pristupaju usmenom dijelu ispitu. Sve ostale obaveze studenata propisane su Pravilnikom o studiranju na Sveučilištu u Slavonskom Brodu.						
1.8. Praćenje rada studenata						
Pohađanje nastave	1	Aktivnost u nastavi	1	Seminarski rad		Ekperimentalni rad
Pismeni ispit	2	Usmeni ispit	1	Esej		Istraživanje
Projekt		Kontinuirana provjera znanja	2	Referat (obrazloženje teme seminarskog rada)		Praktični rad
Portfolio		Online aktivnost		Periodični izvještaji		Finalna samoevaluacija

1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu			
Ocjena će se tvoriti iz elemenata rada studenta. Aktivnost studenta na nastavi vrednuje se do 10 bodova. Projektni zadatak nosi do 20 bodova, završna provjera znanja do 80 bodova. Ukupno, student može ostvariti do 100 bodova. Za prolaznu ocjenu student treba ostvariti minimalno 61 bod. Skala ocjenjivanja je sljedeća: 61 - 70 = dovoljan (2), 71 - 80 = dobar (3), 81 - 90 = vrlo dobar (4), 91 - 100 = izvrstan (5).			
1.10. Obvezatna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)			
Mirjana Pejić Bach i ostali. Informacijski sustavi u poslovanju. Zagreb : Ekonomski fakultet, 2016. (Zagreb : Sveučilišna tiskara).			
1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)			
Majdandžić, Niko. Izgradnja informacijskih sustava proizvodnih poduzeća. Slavonski Brod: Strojarski fakultet, 2004. (Osijek : Grafika). Željko Panian, Katarina Čurko; kontributori Vesna Bosilj Vukšić... [et al.]. Poslovni informacijski sustavi. Zagreb: Element, 2010.			
1.12. Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu			
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata	
Mirjana Pejić Bach i ostali. Informacijski sustavi u poslovanju. Zagreb : Ekonomski fakultet, 2016. (Zagreb : Sveučilišna tiskara).	6	30	
1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija			
Kontinuirana komunikacija nastavnika sa studentima Praćenje pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik) Nadzor izvođenja nastave (prorektor za nastavu) Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija (prorektor za nastavu) Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta Periodično se vrši provjera sadržaja ispita, temeljem koje se utvrđuje primjerenost načina provjeravanja ishoda učenja			
<b>2. POVEZIVANJE ISHODA UČENJA, NASTAVNIH METODA I PROCJENA ISHODA UČENJA</b>			
2.1. Nastavna aktivnost	2.2. Aktivnost studenata	2.3. Ishod učenja	2.4. Metode procjene
Predavanja	slušanje predavanja i sudjelovanje u raspravama	1-4	Projekt, usmeni ispit
Seminari			
Vježbe	vježbanje praktičnih zadataka	1-4	Laboratorijske vježbe