

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
202373	Informatika u logistici	Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P S V E-učenje 30 0 45		5
Nastavnik	mr.sc. Vladimir Stanisljević viši predavač doc.dr.sc. Tomislav Horvat		
Suradnik	Dubravka Jakupec, asistent		
Cilj predmeta	1. Savladati osnovne rada s računalom u radu s datotekama. Koristiti internetske tehnologije za pretraživanje. Slanje i primanje elektroničke pošte. Poznavanje netiquette. 2. Korištenjem programa za obradu teksta izraditi tekstualne dokumente. Pri tom primijeniti različite vrste oblikovanja na dokument. Izraditi sadržaj i druge popise u dokumentu. Generirati skupna pisma. 3. Savladati korištenje programa za tablične kalkulacije. Koristiti osnovno oblikovanje ćelija, izraditi jednostavne i složenije agregatne funkcije i primijeniti uvjetno oblikovanje te za složenije podatke zaokretne tablice prema raznim kriterijima. 4. Savladati osnovno korištenje programa za izradu prezentacija. Primijeniti različite predloške i teme. Oblikovati pojedinačne slajdove, definirati različite animacije na elementima i tranzicije među slajdovima te povezivati prezentacije međusobno i s različitim vrstama multimedijskih datoteka. 5. Razumjeti osnove rada računala i operacijskih sustava. Poznavati osnove digitalnog zapisa podataka i mjernih jedinica. Poznavanje rada memoriskog i diskovnog podsustava. Poznavanje specifičnosti informacijskih sustava u logistici te pomoćnih naprava za potporu logističkim procesima. 6. Definirati model podataka te objasniti konceptualni, logički i fizički model podataka. 7. Izvesti normalizaciju relacijskog modela podataka i prepoznati normalnu formu. 8. Korištenjem DDL i DML grupe naredbi kreirati i koristiti manju bazu podataka za primjenu u logistici.		
Ishodi učenja			
Uvjeti za upis predmeta (odslužan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine			
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe Predavanja Samostalni zadaci	Komentari	
Obveze studenata			
Sadržaj predmeta			
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)	
		Predavanja	Seminari
		Vježbe	E-učenje
Obvezna literatura			
Dopunska literatura			
Način provjere ishoda učenja			
Završni / Diplomski rad	Da		