

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 5
30 0 45

Nastavnik mr.sc. Vladimir Stanisavljević viši predavač
doc.dr.sc. Tomislav Horvat

Suradnik Željko Brček naslovni predavač

Cilj predmeta

Ishodi učenja

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 multimedijjskih datoteka.
5. Razumjeti osnove rada računala i operacijskih sustava. Poznavati osnove digitalnog zapisa podataka i mjernih jedinica. Poznavanje rada memorijskog 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.

Uvjeti za upis predmeta (odslušan 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