

| ISVU šifra | Naziv predmeta | Status predmeta | Semestar |
|------------|----------------|-----------------|----------|
|------------|----------------|-----------------|----------|

202044 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