



Veleučilište u Rijeci – Ishodi učenja

Poslovni odjel

Stručni studij Informatika

ECTS bodova: 180

R. br.	<u>Očekivani ishodi</u>
1	Primijeniti potrebna znanja i vještina iz područja logike, matematike i statistike u okvirima razvoja informacijskih sustava kao podrške poslovnim sustavima.
2	Ispravno pisati i interpretirati osnovne pojmove s područja ekonomije i ekonomike poduzeća, poduzetnika i poduzetništva te pravilno tumačiti njihove međuovisnosti.
3	Primijeniti znanja u području operacijskih sustava, sposobnosti za podršku migriranju aplikativnog <i>software</i> -a.
4	Točno interpretirati i definirati sustav i okruženja te definirati razvoj aplikativnog modela i konačnog rješenja.
5	Identificirati i interpretirati kontrole po pojedinim fazama životnog ciklusa informacijskog sustava i kontrole pojedinih komponenti informacijskog sustava.
6	Primijeniti stečena znanja s područja programskih jezika i modeliranja podataka i procesa u specifičnim okolnostima.
7	Definirati i vrednovati postupke promišljanja, planiranja, odlučivanja i upravljanja u uvjetima elektronički poduprtog poslovanja i proizvodnje bez obzira na specijalnost i okruženje (u eBankarstvu, eFinancijama, eObrazovanju, eZdravstvu, eUpravi, eKulturi, ePravosuđu, ePrometu, eSigurnosti ...).
8	Interpretirati metodologije i osnovne principe za razvoj i izgradnju web mjesta.
9	Prepoznati i primijeniti primjerene razvojne i CASE alate na stručnoj razini.
10	Izraditi sustave primjerenih baza podataka uz sposobnost formiranja, uređivanja i održavanja relacijskih i objektno orijentiranih baza podataka.
11	Prezentirati i promovirati projekte i programska rješenja informacijskog sustava na stručnoj razini.
12	Interpretirati mehanizme kontrole tijekom podataka, kontrole grešaka i fragmentacije, načina multipleksiranja prijenosa podataka uz primjenu metoda usmjeravanja u mrežama s preklapanjima paketa. Primijeniti LAN tehnologije.
13	Opisati i primijeniti najčešće tehnike zaštite informacijskih sustava uz poznavanje zakonskih okvira za informacijsku i računalnu sigurnost.

R. br.	<u>Očekivani ishodi</u>
14	Definirati sigurnosne prijetnje i protumjere kod uporabe <i>web</i> preglednika uz izradu i primjenu mogućih protumjera za zaštitu <i>web</i> aplikacija i <i>web</i> servisa.
15	Primijeniti metode analize vrijednosti informacija, informacijskih procesa i informacijskih sustava uz primjenu raznih modela procjene ekonomičnosti.
16	Primijeniti osnovne standarde koji vrijede u području razvoja i primjene informacijskih sustava .
17	Definirati i primijeniti razne metrike fleksibilnosti informacijskih tehnologija na stručnoj razini.
18	Izraditi programska rješenja za projektirani informacijski sustav.
19	Izraditi sustav obrazovanja i pomoći korisniku za razvijeno programsko rješenje.