

Informatika (Ekonomski fakultet Zagreb),ak.god. 2014./2015. Teme silabusa	Informatika (Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru),ak.god. 2013./2014. Teme silabusa koje se preklapaju	Preklapanje	Preklapanje u %
Hardver (10%)	Organizacija i arhitektura računala. Funkcija i struktura računala. Von Neumanov model računala. Memorije, procesor i ulazno-izlazne jedinice.	DA	10
Softver (10%)	Izvršavanje programa pohranjenih u strojnome obliku u glavnoj memoriji računala. Softver računalnoga sustava. Operacijski sustavi. Funkcije operacijskih sustava. Razvoj programskih jezika. Generacije programskih jezika.	DA	10
Podaci (10%)	Baze podataka. Model podataka. Pojam entitet. Preslikavanje među entitetima. Relacijski model podataka. Pojam relacija. Struktura relacijskoga modela podataka. Data mining i skladišta podataka.	DA	10
Računalne mreže i IT (10%)	Komunikacije i računalne mreže. Informacijsko komunikacijske tehnologije. Razvoj računalnih komunikacija. Prijenos podataka i mediji prijenosa. Lokalne i globalne računalne mreže. Topologije lokalnih mreža. Paketni prijenos podataka. OSI model. Izgradnja globalnih računalnih mreža (Wide Area Network – WAN). Fizičko adresiranje WAN-a (Internet adrese, klase). Sustav imenovane domene. URL adresa. Internet i njegovi servisi.	DA	10
Oblikovanje i izrada Web stranica (10%)	-	NE	-
Informacijski sustavi u	-	NE	-

poslovanju (10%)			
Sustavi za poslovno odlučivanje (10%)	-	NE	-
Elektroničko poslovanje (10%)	Pojam elektroničkoga poslovanja.	DA	10
Rizici i primjena IT u poslovanju (10%)	-	NE	-
Organizacija i upravljanje informatikom kao poslovnom funkcijom (10%)	-	NE	-
Ukupno	-	-	50