

Kolegij:	BAZA PODATAKA I
Nositelj kolegija:	<i>Prof.dr.sc. Vanja Bevanda</i>
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Usporedba sustava za upravljanje bazama podataka</i> 2. <i>XML tehnologije baza podataka</i> 3. <i>Integracija XML i relacijskih baza podataka</i> 4. <i>Normalizacija i denormalizacija podataka</i> 5. <i>Fizički dizajn baze podataka</i>
Kolegij:	BAZA PODATAKA II
Nositelj kolegija:	<i>Prof.dr.sc. Vanja Bevanda</i>
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>SQL kao standardni upitni jezik za relacijske sustave za upravljanje bazom podataka</i> 2. <i>Pogledi u bazi podataka</i> 3. <i>Osnove PL/SQL</i> 4. <i>Transakcije u bazi podataka</i> 5. <i>Implementacija poslovna pravila u bazi podataka</i>
Kolegij:	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE
Nositelj kolegija:	<i>Prof.dr.sc. Vanja Bevanda</i>
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>JavaScript</i> 2. <i>Prikupljanje i analiziranje podataka na društvenim mrežama</i> 3. <i>HTML5 standard</i> 4. <i>Zaštita privatnosti</i> 5. <i>Trendovi u elektroničkom oglašavanju</i>
Kolegij:	ENGLESKI JEZIK
Nositelj kolegija:	<i>Izv.prof.dr.sc. Moira Kostić Bobanović</i>
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Engleski jezik u kontekstu informatičkog programiranja</i> 2. <i>Poznavanje engleskog jezika u kontekstu izgradnje baze podataka</i> 3. <i>Značaj komuniciranja na engleskom jeziku u korištenju društvene mreže Facebook</i> 4. <i>Značaj komuniciranja na engleskom jeziku u korištenju društvene mreže Twitter</i> 5. <i>Značaj komuniciranja na engleskom jeziku u korištenju društvene mreže LinkedIn</i> 6. <i>Značaj korištenja engleskog jezika u izradi WEB stranica</i> 7. <i>Oblikovanje "virtualnih organizacija" i engleski jezik</i> 8. <i>Uloga engleskog jezika za uspostavljanje efikasnih korisničkih informacijskih sustava</i>

Kolegij:	OSNOVE IKT
Nositelj kolegija:	Prof.dr.sc. Vanja Bevanda
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Razvoj mikroprocesora 2. Operacijski sustavi 3. Središnja jedinica računala – procesor, radna memorija, izvođenje programa i skupovi instrukcija) 4. Gospodarenje memorijskim prostorom 5. Bežične (wireless) tehnologije
Kolegij:	POSLOVNO RAČUNOVODSTVO
Nositelj kolegija:	Doc.dr.sc. Ksenija Černe
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Računovodstvo licenca za primjeru poslovnog subjekta "X" 2. Računovodstveni tretman vlastitog web – sjedišta na primjeru poslovnog subject "X" 3. Računovodstvo softwarea na primjeru poslovnog subjekta "X"
Kolegij:	PROJEKTIRANJE IS
Nositelj kolegija:	Prof.dr.sc. Vanja Bevanda
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada mobilne aplikacije 2. Izrada web servisa REST arhitekturom 3. Suvremena korisnička sučelja 4. IDEF1x 5. Potpora procesima upravljanja projektima
Kolegij:	SUSTAVI TEMELJNI NA ZNANJU
Nositelj kolegija:	Prof.dr.sc. Vanja Bevanda
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode i programi za rudarenje po podacima 2. Sustav preporuka 3. Kolaboracijsko filtriranje 4. Modeliranje znanja (primjer programskog okruženja) 5. Primjeri potpore AHP metode
Kolegij:	UPRAVLJAČKI IS
Nositelj kolegija:	Prof.dr.sc. Vanja Bevanda
Teme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primjer primjene sustava potpore odlučivanju 2. Proces otkrivanja znanja u bazama podataka 3. Operacije na dimenzijskim podacima 4. Asocijativni algoritmi strojnog učenja 5. Naive Bayesov klasifikator

Kolegij:	UVOD U METODOLOGIJU ZNANSTVENOG I STRUČNOG RADA
Nositelj kolegija:	<i>Doc.dr.sc. Sanja Blažević</i>
Teme:	1. <i>Korištenje open source alata u sveučilišnoj zajednici</i>
	2. <i>Konstruiranje upitnika</i>
	3. <i>Utjecaj tehnologije na razvoj metodologije</i>
	4. <i>Tehnološka revolucija u znanosti</i>
	5. <i>Baze i citiranost radova</i>