

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
 FAKULTET INFORMATIKE I DIGITALNIH TEHNOLOGIJA  
 Radmile Matejčić 2, Rijeka

Akademski godina 2023./2024.

OSNOVNI PODACI O PREDMETU		
Naziv predmeta	Osnove ekonomike za informatičare	
Studijski program	Sveučilišni prijediplomski studij Informatika	
Status predmeta	obvezatan	
Semestar	1.	
Bodovna vrijednost i nastavno opterećenje	ECTS koeficijent opterećenosti studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	30+30+0
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Borna Debelić	
E-mail	borna.debelic@uniri.hr	
Ured	Rijeka, Studentska 2, kabinet 220	
Vrijeme konzultacija	Ponedjeljkom 11-13 uz prethodni dogovor e-mailom	
Asistent	Gordana Bugarinović	
E-mail	gordana.bugarinovic@uniri.hr	
Ured	Rijeka, Studentska 2, kabinet 220	
Vrijeme konzultacija	Ponedjeljkom 11-13 uz prethodni dogovor e-mailom	
DETALJNI OPIS PREDMETA		
<i>Ciljevi predmeta</i>		
Cilj je predmeta upoznati studente informatičkih usmjerenja sa osnovnim zakonitostima u ekonomiji, pravcima razvoja i školama, te usvajanje znanja o kategorijalnom aparatu i temeljnim principima funkcioniranja ekonomskih sustava, nacionalnih ekonomija, globalnog gospodarskog sustava i gospodarskih subjekata. Sukladno tako određenom općem cilju zadatak je kolegija da detaljno analizirati osnovne pojmove mikro i makro ekonomije kako bi se studente pripremilo za nadolazeće kolegije iz područja ekonomije.		
<i>Uvjeti za upis predmeta</i>		
Nema uvjeta za upis predmeta.		
<i>Očekivani ishodi učenja za predmet</i>		
Očekuje se da nakon izvršavanja svih programom predviđenih obveza studenti budu sposobni:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opisati karakteristike tržišne strukture i dijelove poslovne okoline uključujući potrošački aspekt te njihove osobitosti kao i utjecaj IKT na poslovanje poduzeća i donošenje poslovnih odluka</li> <li>2. Opisati načela, sastavne elemente i značaj financijskog izvještavanja s aspekta izračuna suvremenih mjerila uspješnosti poslovanja.</li> <li>3. Analizirati informacije prikupljene iz različitih izvora te na temelju provedene analize identificirati moguće poslovne prilike, predvidjeti razine troškova te trendove kretanja troškova od značaja za učinkovito donošenje poslovnih odluka.</li> <li>4. Analizirati utjecaj mjera i instrumenata ekonomske politike, te razumjeti mehanizme njihova djelovanja i učinke na poslovanje poduzeća kao i na makroekonomska kretanja.</li> </ol>		

15. Objasniti važnost poslovnog planiranja i upravljanja tržišnim rizicima s naglaskom na ulogu i važnost informacijskih sustava u tom procesu, te izraditi poslovni plan i studiju izvodljivosti IKT projekta uz primjenu tehnika evidencije poslovnih događaja i transakcija u funkciji kvalitetnog financijskog izvještavanja.
16. Primijeniti kvantitativne i kvalitativne metode donošenja poslovnih odluka i upravljanja rizicima u IKT sektoru, te opisati i primijeniti poduzetničke strategije uz razvoj mogućih taktika i inovacijskih rješenja za unaprjeđenje poslovnih procesa poduzetnika.
17. Utvrditi ulogu i značaj usluga u suvremenom gospodarstvu temeljenom na IKT uslugama, te osmisliti razvojnu strategiju usluga i učinkovito upravljati njihovim razvojem

*Sadržaj predmeta*

Na predmetu se obrađuju sljedeći sadržaji:

- Temelji i razvoj ekonomske znanosti i teorije, te povijesni prikaz međuodnosa ekonomije i društava (I1., I2.)
- Osnovne ekonomske zakonitosti (I1., I2.)
- Mikro i makro ekonomija (I3., I4.)
- Odnos gospodarstva i države, te osnove političke ekonomije (I4.)
- Zakonitosti ponude i potražnje (I3., I4.)
- Poduzeće kao temeljni gospodarski subjekt (I4., I5.)
- Nadnice i tržište rada (I5., I6.)
- Potrošnja i investicije (I6., I7.)
- Osnove agregatne ponude i potražnje (I1., I4.)
- Novac i osnove poslovnog bankarstva (I5., I6.)
- Ekonomski fenomeni (I6., I7.)
- Strateško i operativno planiranje te poslovni planovi (I3., I5., I7.)
- Menadžment, strateško planiranje i upravljanje razvojem usluga (I5., I6., I7.)

<i>Način izvođenja nastave</i>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci
	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža
	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> laboratorij
	<input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad
	<input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> ostalo

*Komentari*

*Obavezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)*

1. Samuelson, P.A., Nordhaus, D.W.: Ekonomija, MATE, Zagreb, 2009.
2. Buble, M.: Osnove menadžmenta, Sinergija-nakladništvo d.o.o., Zagreb, 2006.

*Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)*

1. Gulin, D., Tušek, B., Žager, L.: Poslovno planiranje, kontrola i analiza, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb, 2004.
2. Polovina S., Medić Đ.: Osnove ekonomije - Priručnik za studij ekonomije uz udžbenik P.Samuelson W.Nordhaus, Medinek, Zagreb, 2002.
3. Ostrom, E.: Upravljanje zajedničkim dobrima: Evolucija institucija za kolektivno djelovanje, Naklada Jesenski i Turk, Zagreb, 2006.

4. North, D. C.: Institucije, institucionalna promjena i ekonomska uspješnost, Masmedia, Zagreb, 2003.	
<i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>	
Predviđa se periodičko provođenje evaluacije s ciljem osiguranja i kontinuiranog unapređenja kvalitete nastave i studijskog programa (u okviru aktivnosti Odbora za upravljanje i unapređenje kvalitete Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija). U zadnjem tjednu nastave provodit će se anonimna evaluacija kvalitete održane nastave od strane studenata. Provest će se i analiza uspješnosti studenata na predmetu (postotak studenata koji su položili predmet i prosjek njihovih ocjena).	
<i>Jezik izvođenja nastave</i>	Hrvatski jezik
<i>Mogućnost izvođenja na stranom jeziku</i>	Da

### OBVEZE, PRAĆENJE RADA I VREDNOVANJE STUDENATA

#### Konstruktivno povezivanje

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS	ECTS - PRAKTIČNI RAD	ISHODI UČENJA	SPECIFIČNA AKTIVNOST	METODA PROCJENJIVANJA	BODOVI MAX.
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi	2	1	1-7	Prisutnost studenata	Popisivanje (evidencija)	0
Seminarski rad / studije slučajeva	1	0.75	3-5	Prikupljanje i analiza informacija za identifikaciju mogućih poslovnih prilika	Grupni ili individualni seminarski rad / studija slučaja prema unaprijed zadanim uputama i kriterijima za vrednovanje.	20
Kontinuirana provjera znanja	1	0	1-2, 4-7	2 kolokvija	Pismena provjera razumijevanja teorijskih koncepata i praktičnih implikacija utjecaja mjera i instrumenata ekonomske politike, menadžmenta i poslovnog planiranja na poslovanje poduzeća.	50
Završni ispit	1	0	4-7	Završna pismena provjera	Završna pismena provjera u kojoj student pokazuje razumijevanje i mogućnosti primjene poduzetničkih strategija za unapređenje poslovnih procesa i upravljanje uslugama.	30
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>1,75</b>				<b>100</b>

#### Obveze i vrednovanje studenata – puna nastavna satnica

##### 1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi

Nastava se odvija prema mješovitom modelu u kombinaciji klasične nastave u učionici i *online* nastave uz pomoć sustava za e-učenje prema rasporedu koji je prikazan je tablicom u nastavku. Studenti su dužni koristiti sustav za e-učenje Merlin

---

(<https://moodle.srce.hr/>) gdje će se objavljivati informacije o predmetu, materijali za učenje, zadaci za vježbu, zadaci za domaće zadaće te obavijesti vezane za izvođenje nastave (putem foruma Obavijesti).

Studenti koji studiraju u punoj nastavnoj satnici dužni su redovito pohađati nastavu, aktivno sudjelovati tijekom nastave te izvršavati aktivnosti predmeta u okviru sustava Merlin koje će nastavnici najavljivati putem foruma.

## 2. Seminarski rad / studije slučajeva

Izrađivanje studija slučajeva/seminarskih radova na zadanu temu koje studenti izrađuju samostalno ili u grupi prema unaprijed zadanim uputama i kriterijima za vrednovanje s kojima će biti upoznati na nastavi.

## 3. Kontinuirana provjera znanja

Pristupanje kontinuiranim provjerama znanja u smislu dva kolokvija na kojima studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. U tjednu nakon završetka nastave organizirati će se popravni kolokvij za studente koji su imali manje od 50% bodova ili su izostali s kolokvija iz opravdanih razloga. Studenti koji nisu ostvarili bodove na oba kolokvija mogu ponoviti samo jedan kolokvij (po izboru).

## 4. Ispit

Pristupanje završnoj pismenoj provjeri na kraju semestra na kojoj studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. Završni ispit nosi udio od maksimalno 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješne riješenosti odnosno ostvarenih 15/30 bodova).

## Obveze i vrednovanje studenata – prilagođena nastavna satnica

### 1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi

Nastava se odvija prema mješovitom modelu u kombinaciji klasične nastave u učionici i *online* nastave uz pomoć sustava za e-učenje prema rasporedu koji je prikazan je tablicom u nastavku. Studenti su dužni koristiti sustav za e-učenje Merlin (<https://moodle.srce.hr/>) gdje će se objavljivati informacije o predmetu, materijali za učenje, zadaci za vježbu, zadaci za domaće zadaće te obavijesti vezane za izvođenje nastave (putem foruma Obavijesti).

Studenti koji studiraju u sklopu prilagođene nastavne satnice mogu izostati s najviše 50% sati nastave (predavanja i vježbi), a dužni su aktivno sudjelovati tijekom nastave (u učionici ili *online*) te izvršavati aktivnosti predmeta u okviru sustava Merlin koje će nastavnici najavljivati putem foruma.

### 2. Obveze i aktivnosti vrednovanja

Obveze i vrednovanje studenata koji studiraju u sklopu prilagođene nastavne satnice, jednake su onima studenata koji studiraju u sklopu pune nastavne satnice.

## Ocjenjivanje

Kontinuiranim radom tijekom semestra na prethodno opisani način studenti mogu ostvariti najviše 70 ocjenskih bodova, a da bi mogli pristupiti ispitu predmeta moraju ostvariti 50% i više bodova (minimalno 35).

Ispit nosi udio od maksimalno 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješno riješenih zadataka).

Ako je ispit prolazan, skupljeni bodovi će se pribrojati prethodnima i prema ukupnom rezultatu formirat će se pripadajuća ocjena. U suprotnom, student ima pravo pristupa ispitu još 2 puta (ukupno do 3 puta tijekom akademske godine).

## Konačna ocjena ostvarenosti ishoda učenja na predmetu

Konačna ocjena ostvarenosti ishoda učenja na predmetu je zbroj ocjenskih bodova postignutih u kontinuiranom praćenju i vrednovanju i ocjenskih bodova postignutih na ispitu, a donosi se na sljedeći način:

A – 90% - 100%	(ekvivalent: izvrstan 5, slovna ocjena A)
B – 75% - 89,9%	(ekvivalent: vrlo dobar 4, slovna ocjena B)
C – 60% - 74,9%	(ekvivalent: dobar 3, slovna ocjena C)
D – 50% - 59,9%	(ekvivalent: dovoljan 2, slovna ocjena D)
F – 0% - 49,9%	(ekvivalent: nedovoljan 1, slovna ocjena F)

**Ispitni termini**

31.01.2024.

14.02.2024.

20.03.2024.

04.09.2024.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE – zimski (I.) semestar akademske godine 2023./2024.**

Nastava će se na predmetu odvijati u zimskom semestru prema sljedećem rasporedu:

predavanja:

vježbe:

Tj.	Datum	Vrijeme	Prostor*	Tema	Nastava	Izvođač
1.	02.10.2023.	16:00 - 17:30	028	Uvodno o ekonomiji i problematici ekonomskih istraživanja	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
1.	03.10.2023.	16:00 - 17:30	028	Uvodno upoznavanje sa slučajevima za izučavanje – seminarskim temama te formiranje grupa i raspodjela tema	V	G.Bugarinović
2.	09.10.2023.	08:15 - 09:45	028	Temelji i razvoj ekonomske znanosti i teorije, te povijesni prikaz međudnosa ekonomije i društava	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
2.	10.10.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
3.	16.10.2023.	08:15 - 09:45	Online	Osnovne ekonomske zakonitosti	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
3.	17.10.2023.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
4.	23.10.2023.	08:15 - 09:45	028	Mikro i makro ekonomija	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
4.	24.10.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
5.	30.10.2023.	08:15 - 09:45	Online	Odnos gospodarstva i države, te osnove političke ekonomije	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
5.	31.10.2023.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
6.	06.11.2023.	08:15 - 09:45	028	Zakonitosti ponude i potražnje	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
6.	07.11.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
7.	13.11.2023.	08:15 - 09:45	028	<b>Pisanje I. kolokvija</b>	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
7.	14.11.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
8.	20.11.2023.	08:15 - 09:45	Online	Poduzeće kao temeljni gospodarski subjekt Nadnice i tržište rada	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
8.	21.11.2023.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
9.	27.11.2023.	08:15 - 09:45	028	Potrošnja i investicije	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
9.	28.11.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
10.	04.12.2023.	08:15 - 09:45	Online	Osnove agregatne ponude i potražnje	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
10.	05.12.2023.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
11.	11.12.2023.	08:15 - 09:45	028	Novac i osnove poslovnog bankarstva	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
11.	12.12.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
12.	18.12.2023.	08:15 - 09:45	028	Ekonomski fenomeni	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić

12.	19.12.2023.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
13.	08.01.2024.	08:15 - 09:45	Online	Strateško i operativno planiranje te poslovni planovi	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
13.	09.01.2024.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
14.	15.01.2024.	08:15 - 09:45	028	<b>Pisanje II. kolokvija</b>	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
14.	16.01.2024.	16:00 - 17:30	028	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović
15.	22.01.2024.	08:15 - 09:45	Online	Menadžment, strateško planiranje i upravljanje razvojem usluga	P	Izv.prof.dr.sc. B.Debelić
15.	23.01.2024.	16:00 - 17:30	Online	Prezentacija, analiza i diskusija zadane teme po grupama ili individualno	V	G.Bugarinović

\*Napomena: upisati broj prostorije ili *online*

P – predavanja

V – vježbe

Napomena:

Broj sati predavanja i broj sati vježbi koji se planira izvoditi online te ukupni postotak – 12P+12V – 40%.

Moguće su manje izmjene rasporeda nastave. Za nove verzije rasporeda potrebno je pratiti obavijesti u e-kolegiju.