

Sveučilište u Rijeci  
ODJEL ZA INFORMATIKU  
Radmile Matejčić 2  
Akademska 2019./2020. godina

## ELEKTRONIČKO GOSPODARSTVO

Studij: Diplomski dvopredmetni studij informatike – nastavnički smjer  
Godina i semestar: 1. godina, 3. semestar  
Web stranica predmeta: <http://www.pfri.uniri.hr/moodle/>  
ECTS bodovi: 3  
Nastavno opterećenje: P+S+V 2+0+2

**Nositelji predmeta: red. prof. Dragan Čišić**

e-mail: [dragan@pfri.hr](mailto:dragan@pfri.hr)

web stranica: <http://www.pfri.uniri.hr/~dragan/>

Ured: 319 (Pomorski fakultet)

Vrijeme konzultacija: putem e-mail-a

**Asistenti: dr.sc. Igor Jugo**

[ijugo@inf.uniri.hr](mailto:ijugo@inf.uniri.hr)

513

utorkom 10-12h

### **Razvijanje općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina)**

Cilj kolegija Elektroničko poslovanje je upoznavanje studenata s pristupom elektroničkom i mobilnom poslovanju na provedbenoj, upravljačkoj i strateškoj razini. Predmet ocrtava odnos između internih poslovnih procesa u poduzeću i okoline u uvjetima globalne povezanosti i poslovanja. Pri tome se detaljno analizira suvremena tehnologija na kojoj se baziraju rješenja elektroničkog poslovanja.

### **Korespondentnost i korelativnost programa**

---

### **Okvirni sadržaj predmeta**

Prikazuje se i uloga Interneta te mobilnih telekomunikacijskih mreža, kao važne infrastrukture koja nameće nove poslovne modele i koncepte opstanka na tržištu. Predmet analizira najuspješnije primjere elektroničkog i mobilnog poslovanja, ali i velike probleme s kojima se poduzeće suočava kada pokušava uspostaviti novu poslovnu koncepciju. Poseban naglasak stavljen je na međunarodno prihvaćene standarde relevantne za ovu temu. Predmet je usmjeren mladim, praktično orijentiranim stručnjacima na razini provedbe i rukovođenja, koji bi trebali kreativno uvoditi sustave za potporu elektroničkom poslovanju i uklapati ih u suvremene poslovne modele. Oni bi trebali postati eksperti koji kreiraju programska rješenja za potporu elektroničkom poslovanju te rukovodioci koji temelje svoje odluke na konzistentnim i kvantitativnim mjerama uspješnosti poduzeća.

### **Oblici provođenja nastave i način provjere znanja**

Predavanja, vježbe, e-učenje, konzultacije.

### **Popis literature potrebne za studij i polaganje ispita**

1. Smokvina. R., Čišić, D.; Uvod u elektroničku razmjenu podataka i EDIFACT formu, HRAST, Zagreb 1994. (skripta na web stranici kolegija)
2. Čišić, D.; Elektroničko gospodarstvo, MIPRO, 1998 (skripta na web stranici kolegija)

### **Popis literature koja se preporučuje kao dopunska**

1. Kolakota, R. Robinson, M.; e-Poslovanje 2.0, Addison-Wesley, Mate d.o.o., 2001.

### **Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta**

Kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete Odjela za informatiku.

### **Mogućnost izvođenja na engleskom jeziku**

Ne.

---

R. BR.	OČEKIVANI ISHODI
1.	Razumjeti pojam interoperabilnosti i njegove ključne komponente
2.	Razumjeti poslovne modele elektroničkog poslovanja
3.	Razviti programski sustav temeljen na servisno-orijentiranoj arhitekturi.
4.	Znati arhitekture za potporu elektroničkom poslovanju
5.	Znati ključne standarde na kojima se temelji elektroničko poslovanje
6.	Znati primijeniti razvojne tehnologije za izgradnju servisno orijentiranih arhitektura
7.	Izraditi web mjesto uporabom sustava za upravljanje sadržajem otvorenog koda.

## AKTIVNOSTI I OCJENJIVANJE STUDENATA

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS	ISHODI UČENJA	SPECIFIČNA AKTIVNOST	METODA PROCJENJIVANJA	BODOVI MAX.
Pohađanje nastave	1	1-7	Prisutnost studenata	Evidencija prisutnosti	0
Studije slučaja	0.5	1-7	Studije slučaja (esejski tip pitanja)	10 studija x 2,5 boda	25
Kontinuirana provjera znanja (predavanja)	0.5	1-7	Online provjere znanja (kviz)	7 kviza x 2 boda	14
Razvoj projektnog zadatka	1	1-7	Brainstorming Analiza konkurencije Lean Startup pristup Primjena LS pristupa Specifikacija MVP-a Razvoj MVP-a Pitch	Brainstorming x 15 bodova Analiza x 10 bodova Lean Startup x 12 bodova Primjena LS x 12 bodova Specifikacija x 12 bodova	61
<b>UKUPNO</b>	<b>3</b>				<b>100</b>

## Obveze i vrednovanje studenata

## 1. Pohađanje nastave

Pohađanje nastave je obavezno i nastavnik vodi evidenciju pohađanja za svakoga studenta. Predavanja se izvode u bloku od 2 sata prema rasporedu u nastavku. Vježbe se izvode na računalima u bloku od 2 sata prema rasporedu u nastavku. Osim prisustvovanja klasičnoj nastavi na predavanjima i vježbama studenti su dužni koristiti sustav za e-učenje na adresi - <http://www.pfri.uniri.hr/moodle/> ili Merlin

## 2. Studije slučaja

Za uspješno odgovaranje na pitanja u studijama slučaja potrebno je analizirati materijale na web sjedištu kolegija (moodle). Na pitanja studenti odgovaraju u esejskom obliku, svojim riječima, na hrvatskom jeziku, navođenjem točnih podataka (ako ti pitanje zahtjeva) ili argumentiranjem stavova referencama na relevantne izvore. Svaka studija slučaja će biti otvorena za unos odgovora tijekom određenog tjedna nastave (o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni) te neće biti mogućnosti naknadnog unosa odgovora (ili predaje offline/ slanja e.mailom).

## 3. Kontinuirana provjera znanja

Tijekom semestra studenti će pristupiti online provjerama znanja na web sjedištu kolegija (moodle) kojim se testira njihovo poznavanje materijala za predavanja. Svaka provjera će biti dostupna u određenom tjednu nastave, nakon čega neće biti mogućnosti naknadnog pristupanja provjeri.

## 4. Projektni zadatak

Na početku semestra studenti će se podijeliti u timove čija veličina će ovisiti o broju studenata upisanih na kolegij. Studenti će tijekom cijelog semestra raditi na razvoju startup-a kroz skup aktivnosti. Za svaku aktivnost tim će proizvesti tražene materijale ili primjere koda (ovisno o tipu aktivnosti).

### Ocjena iz kolegija

Na prethodno opisani način studenti mogu do kraja semestra sakupiti svih 100 ocjenskih bodova.

### Konačna ocjena

Donosi se na osnovu zbroja svih bodova prikupljenih tijekom izvođenja nastave prema sljedećoj skali:

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

### Ispitni rokovi

Redoviti:

**06.02.2020**

**17.02.2020**

Izvanredni:

**30.03.2020**

**14.09.2020**

## RASPORED NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2016./2020. – zimski (I) semestar

PREDAVANJA: ČETVRTKOM od 10:15h u prostoriji 358VJEŽBE: SRIJEDOM od 14:15h u prostoriji 365

IZVOĐAČI: red. prof. Dragan Čišić (predavanja), dr.sc. Igor Jugo (vježbe)

Tj.	Datum	Tema	Nastava
1	03.10.2019	Uvodno predavanje	P
2	10.10.2019	Osnovni pojmovi elektroničkog poslovanja	P
	10.10.2019	Plan rada na vježbama, podjela u timove, sustav za e-učenje, obaveze	V
3	17.10.2019	E-tržište	P
	17.10.2019	Brainstorming priprema	V
4	24.10.2019	Poslovni modeli	P
	24.10.2019	Analiza konkurencije	V
5	31.10.2019	Internet maloprodaja	P
	31.10.2019	Analiza konkurencije	V
6	07.11.2019	<b>Provjere znanja</b>	P
	07.11.2019	Analiza Lean Startup pristupa 2	V
7	14.11.2019	Ponašanje potrošača	P
	14.11.2019	Analiza Lean Startup pristupa 3	V
8	21.11.2019	B2B poslovanje	P
	21.11.2019	Primjena LS pristupa	V
9	28.11.2019	e-Uprava	P
	28.12.2019	Specifikacija MVP-a	V
10	05.12.2019	e-Učenje	P
	05.12.2019	Razvoj MVP-a	V
11	12.12.2019	Sigurnosne tehnologije	P
	12.12.2019	Web prisutnost	V
12	19.12.2019	Plaćanje	P
	19.01.2020	Razvoj MVP-a	V
13	9.01.2020	Pravni, etički i socijalni utjecaji	P
	9.01.2020	Razvoj MVP-a	V
14	16.01.2020		P
	16.01.2020	Razvoj MVP-a	V
15	23.01.2020	Prezentacije projekata (pitch)	P
	23.01.2020	Prezentacije projekata (pitch)	V
	30.01.2020.	<b>Provjere znanja</b>	P

P – predavanja

V – vježbe