

Sveučilište u Rijeci  
ODJEL ZA INFORMATIKU  
Radmile Matejčić 2  
Akademska 2014./2015. godina

## ELEKTRONIČKO GOSPODARSTVO

Studij: Diplomski studij informatike (PI obavezan, IKS izborni)  
Godina i semestar: 1. godina, 1. semestar  
Web stranica predmeta: <http://www.pfri.uniri.hr/moodle/>  
ECTS bodovi: 6  
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: 324 (Pomorski fakultet)  
Vrijeme konzultacija: putem e-mail-a

**Asistenti: mr.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           |
| Analiza literature iz predavanja          | 0.5      | 1-7           | Proučavanje materijala online         | 10 predavanja x 1 bodova  | 10          |
| Analiza literature iz vježbi              | 0.5      | 1-7           | Proučavanje materijala online         | 3 predavanja x 1 bodova   | 3           |
| Studije slučaja                           | 1        | 1-7           | Studije slučaja (esejski tip pitanja) | 10 studija x 2,5 bodova   | 25          |
| Kontinuirana provjera znanja (predavanja) | 0.5      | 1-7           | Online provjere znanja (kviz)         | 7 kviza x 1 bod           | 7           |
| Kontinuirana provjera znanja (vježbe)     | 1        | 1-7           | Kolokvij                              | 2 kolokvija x 12,5 bodova | 25          |
| Projektni zadatak                         | 1        | 1-7           | Samostalni rad na izradi projekta     | 1 x 20 bodova             | 20          |
| Usmeni ispit                              | 0.5      | 1-7           | Usmeni ispit                          | 1 x 10 bodova             | 10          |
| <b>UKUPNO</b>                             | <b>6</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/>)

## 2. Aktivnosti na nastavi

Studenti će maks. 45 bodova steći korištenjem materijala i drugih funkcionalnosti sustava za e-učenje. Pristupom materijalima za praćenje predavanja i vježbi mogu prikupiti maks. 13 bodova, odgovaranjem na pitanja esejskog tipa maks. 25 bodova, te online provjerama znanja maks. 7 bodova.

## 3. Kontinuirana provjera znanja

Tijekom semestra pisati će se dvije kontrolne zadaće (kolokvija) iz kojih je moguće sakupiti maks. 25 bodova. Nije predviđeno ponavljanje kontrolnih zadaća. Ukoliko student nije u mogućnosti prisustvovati kolokviju, mora mu pristupiti na prvim sljedećim vježbama (samo uz predočenje liječničke ispričnice ili drugog službenog dokumenta koji objašnjava razloge izostanka).

## 4. Projektni zadatak

Student samostalno odabire temu, a zadatak izvršava na način da zadovolji općenite unaprijed postavljene zahtjeve. Samostalni projekt mora se PREZENTIRATI najkasnije na posljednjim vježbama iz kolegija (27.01.2015.)

## 5. Usmeni ispit

Test znanja kojim studenti mogu prikupiti maks. 10 bodova. Nije predviđen popravni usmeni ispit.

### 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:

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| 90 do 100%     | A | izvrstan (5)   |
| 80 do 89,9%    | B | vrlo dobar (4) |
| 70 do 79,9%    | C | dobar (3)      |
| 60 do 69,9%    | D | dovoljan (2)   |
| 50 do 59,9%    | E | dovoljan (2)   |
| <b>&lt;50%</b> |   | <b>PAD</b>     |

### Ispitni rokovi

Redoviti:

**10.02.2015**  
**24.02.2015**

Izvanredni:

**24.03.2015**  
**08.09.2015**

**ROKOVI SU PODLOŽNI PROMJENAMA I NEĆE SE AŽURIRATI U OVOM DOKUMENTU. EVENTUALNE PROMJENE BITI ĆE POSTAVLJENE NA FORUM SUSTAVA ZA E-UČENJE**

## RASPORED NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2014./2015. – zimski (I) semestar

PREDAVANJA: ČETVRTKOM u 10:15h u 358VJEŽBE: UTORKOM u 8:15h u 359

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

| Tj. | Datum      | Tema   | Nastava |
|-----|------------|--|---------|
| 1   | 2.10.2014  | Uvodno predavanje  | P       |
| 1   | 7.10.2014  | Plan rada na vježbama, podjela u timove, sustav za e-učenje, obaveze | V       |
| 2   | 9.10.2014  | Osnovni pojmovi elektroničkog poslovanja                             | P       |
| 2   | 14.10.2014 | HTML   | V       |
| 3   | 16.10.2014 | E-tržište  | P       |
| 3   | 21.10.2014 | CSS  | V       |
| 4   | 23.10.2014 | Poslovni modeli  | P       |
| 4   | 28.10.2014 | XHTML  | V       |
| 5   | 30.10.2014 | Internet maloprodaja   | P       |
| 5   | 04.11.2014 | Priprema za kolokvij   | V       |
| 6   | 06.11.2014 | Provjere znanja  | P       |
| 6   | 11.11.2014 | 1. kolokvij  | V       |
| 7   | 13.11.2014 | Ponašanje potrošača  | P       |
| 7   | 18.11.2014 | Joomla – uvod  | V       |
| 8   | 20.11.2014 | B2B poslovanje   | P       |
| 8   | 25.11.2014 | Joomla – instalacija   | V       |
| 9   | 27.11.2014 | e-Uprava   | P       |
| 9   | 9.12.2014  | Joomla-podešavanje   | V       |
| 10  | 11.12.2014 | e-Učenje   | P       |
| 10  | 16.12.2014 | Joomla-komponente  | V       |
| 11  | 18.12.2014 | Sigurnosne tehnologije   | P       |
| 11  | 23.12.2014 | Joomla-uređivanje sadržaja   | V       |
| 12  | 08.01.2015 | Plaćanje   | P       |
| 12  | 13.01.2015 | Joomla – napredne opcije   | V       |
| 13  | 15.01.2015 | Pravni, etički i socijalni utjecaji                                  | P       |
| 13  | 20.01.2015 | Priprema za kolokvij   | V       |
| 14  | 22.01.2015 | Provjere znanja  | P       |
| 14  | 27.01.2015 | 2. kolokvij  | V       |
| 15  | 29.01.2015 | Prezentacije projekata, usmeni ispit                                 | P       |

P – predavanja

V – vježbe