

# STUDENTSKI VODIČ

za brucošice i brucoše  
Odjela za informatiku  
Sveučilišta u Rijeci

Rijeka, 2015.

## Odjel za informatiku

- Pročelnica Odjela:  
**Izv. prof. dr. sc. Patrizia Pošćić**, [patrizia@inf.uniri.hr](mailto:patrizia@inf.uniri.hr)
- Zamjenica pročelnice:  
**Prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić**, [natasah@inf.uniri.hr](mailto:natasah@inf.uniri.hr)
- Voditeljica Ureda Odjela:  
**Branka Pažanin-Glavina**, [ured@inf.uniri.hr](mailto:ured@inf.uniri.hr)
- ECTS koordinatorica:  
**Doc. dr. sc. Sanja Čandrlić**, [sanjac@inf.uniri.hr](mailto:sanjac@inf.uniri.hr)
- ERASMUS koordinatorica:  
**Doc. dr. sc. Marija Brkić**, [mbrkic@inf.uniri.hr](mailto:mbrkic@inf.uniri.hr)
  
- Web stranica Odjela:  
<http://www.inf.uniri.hr/>
- Facebook stranica Odjela:  
<http://www.facebook.com/inf.uniri>

Ovaj tekst je prilagođena verzija Studentskog vodiča kojeg je osmislio i izradio mr. sc. Gordan Đurović s Filozofskog fakulteta u Rijeci.

# Predgovor

Prilagodбом sustava visokoga obrazovanja načelima Bolonjske deklaracije pojavila su se, uz nova pravila i promjene u načinu studiranja, pogotovo među studentima, mnoga pitanja i nejasnoće. Cilj je ovoga vodiča na jednostavan način odgovoriti na većinu pitanja s kojima se studenti tijekom studiranja najčešće susreću.

Vodič je sadržajno podijeljen u šest dijelova:

- **PREDGOVOR** – dio koju upravo čitate,
- **ECTS** – odgovori na pitanja poput: Što je to Bolonjski proces?, Što su to ECTS-bodovi?, Što imam od ECTS-bodova?, Kakva je povezanost između ocjene i ECTS-bodova?, ...
- **VRSTE STUDIJA** – odgovori na pitanja poput: Koja je razlika između jednopredmetnih i dvopredmetnih studija?, Što je to model studiranja 3+2?, Što sam kad završim preddiplomski studij?, Što sam kad završim diplomski studij?, ...
- **STUDIRANJE** – odgovori na pitanja poput: Moram li ići na predavanja?, Što su to kolokviji/međuispiti?, Kakvu važnost imaju izborni kolegiji?, Kome se mogu obratiti s pitanjima o studiju?, ...
- **ZAVRŠNI ISPITI** – odgovori na pitanja poput: Što je to završni ispit? Koliko puta imam pravo izaći na ispit?, ...
- **OCJENJIVANJE KVALITETE STUDIJA** – odgovori na pitanja poput: Hoću li i ja ocjenjivati rad profesora?, Kome se mogu obratiti tijekom studija ako budem imao dodatnih pitanja o studiju ?, ...

Nadamo se da će Vam ova knjižica olakšati ulazak u svijet visokoga obrazovanja te razjasniti većinu nejasnoća pred kojima biste se mogli naći.

# ECTS

## Što je to Bolonjski proces?

Zemlje Europske unije svoje su visoko obrazovanje prilagodile načelima dogovorenima u dokumentu koji se naziva Bolonjska deklaracija. Gledano iz naše perspektive, Bolonjski proces je proces prilagodbe visokoga školstva u Republici Hrvatskoj standardima i načinima funkcioniranja visokoga školstva u zemljama Europske unije.

## Obično se spominje i ECTS. Što je to?

ECTS je skraćenica od European Credit Transfer System. Riječ je o standardiziranom bodovnom sustavu koji se rabi u visokom školstvu zemalja Europske unije.

## Dobro, ali što su ECTS-bodovi zapravo?

ECTS-bodovi su jedinica pomoću koje se prikazuje angažman studenta tijekom studiranja. Svaki pojedini kolegij vrijedi odgovarajući broj ECTS-bodova koji predstavljaju studentski angažman (pohađanje predavanja, izrada seminara, zadaća, samostalno učenje, čitanje literature, rješavanje zadataka, priprema za ispit...) na tom kolegiju.

## Koliko ima ECTS-bodova?

Svaki semestar studija nosi 30 ECTS-bodova. Oni su raspoređeni između svih kolegija u ovisnosti o tome koliko je pojedini kolegij zahtjevan za studenta u odnosu na druge kolegije u tom semestru. Jedan ECTS-bod okvirno predstavlja rad studenta u trajanju od 25 do 30 sati. Studijska godina traje dva semestra i nosi ukupno 60 ECTS-bodova.

## A što ja imam od tih ECTS-bodova?

ECTS-bodovi čine diplomu dobivenu na studiju valjanom u bilo kojoj zemlji koja primjenjuje ECTS-bodovni sustav i u svim zemljama Europske unije. Zbog toga više nije potrebno provoditi postupak priznavanja diplome ako se želi raditi izvan granica Republike Hrvatske.

### **Kakva je veza između ocjene i ECTS-bodova?**

Nikakva. Ocjene su od nedovoljan (1) ili F do izvrstan (5) ili A, a kolegij vrijedi određeni fiksni broj ECTS-bodova koji ne ovisi o uspjehu kojim ga savladate.

### **Znači da je svejedno s kojom ocjenom položim ispit?**

Što se stjecanja ECTS-bodova tiče – da. Kada položite ispit, profesor bilježi ocjenu koju ste zaslužili te ukupan broj ECTS-bodova koji taj kolegij nosi. Ipak, u Vašem je interesu postizati što bolje ocjene kako bi Vaš ukupni prosjek ocjena bio što veći.

### **Dakle, položim li ispit ocjenom dovoljan ili ocjenom izvrstan, dobivam isti broj ECTS-bodova?**

Da.

### **Služe li još nečemu ECTS-bodovi?**

Da. Određuju razinu studentskih prava koja imate (ako ostvarite 30 ili manje ECTS-bodova tijekom akademske godine, bit će Vam od sljedeće akademske godine ukinuta određena studentska prava – npr. zdravstveno osiguranje, subvencioniranje stanovanja i prehrane), razinu potpore Ministarstva koju ćete imati, te broj kolegija koje možete upisati iz više godine studija.

## **Vrste studija**

### **Koja je razlika između jednopredmetnih i dvopredmetnih studija?**

Na jednopredmetnom studiju studirate isključivo jedan, dok na dvopredmetnom studiju paralelno studirate dva studijska programa.

### **Što su to slobodne kombinacije dvopredmetnih studija?**

Na Odjelu za informatiku Sveučilišta u Rijeci pruža Vam se mogućnost studiranja jednopredmetne informatike, te dvopredmetne informatike u kombinaciji bilo kojeg od sljedećih studijskih programa koji se ostvaruju u suradnji s Filozofskim fakultetom u Rijeci.

- hrvatski jezik i književnost,
- engleski jezik i književnost,
- njemački jezik i književnost,
- filozofija,
- povijest,
- povijest umjetnosti,
- pedagogija.

Na diplomskom studiju otvara se mogućnost studiranja dvopredmetne informatike u kombinaciji sa studijskim programima:

- politehnika (suradnja s Filozofskim fakultetom),
- matematika (suradnja s Odjelom za matematiku),
- fizika (suradnja s Odjelom za fiziku).

### **Spominje se model 3+2. Što je to?**

To je model studija po godinama. Zamisao je da se studij sastoji od dva dijela: preddiplomskoga studija koji traje 3 godine i diplomskoga studija koji traje 2 godine.

### **Ako je to isti studij, zašto ga dijeliti na dva dijela?**

To nije isti studij. Nakon završenih prvih triju godina dobivate diplomu preddiplomskoga studija, i ako ne želite dalje studirati, ne morate.

### **A ako želim?**

Tada upisujete neki od diplomskih studija za upis kojih je preduvjet završen preddiplomski studij čiju ste diplomu stekli. Ovisno o tome koji ste preddiplomski studij završili, možete imati mogućnost upisa samo jednoga, određenoga diplomskog studija ili birati između više njih. Odjel za informatiku nudi sljedeće smjerove diplomskih studija informatike:

- Nastavnički smjer,
- Informacijski i komunikacijski sustavi,
- Poslovna informatika.

### **Dobro, što sam kada završim preddiplomski studij?**

Službeni je naziv na latinskom baccalaureus/baccalaurea iz područja koje studirate. Hrvatski je prijevod toga naziva prvostupnik/prvostupnica iz područja koje studirate. Primjerice prvostupnik informatike.

### **A kada završim diplomski studij?**

Tada postajete magistar/magistrica struke koju ste studirali. Primjerice magistar edukacije informatike ili magistar informatike specijalist poslovne informatike.

### **Kako odmah magistar? Zar to nije poslijediplomski studij?**

Više nije. Sada postoji znanstveni poslijediplomski studij (traje najmanje 3 godine i njegovim završetkom stječete titulu doktora znanosti) te specijalistički poslijediplomski studij (traje 1–2 godine).

## Studiranje

### **Što je to detaljni izvedbeni nastavni plan kolegija (DINP)?**

Detaljni izvedbeni plan kolegija opisuje kako će se kroz semestar odvijati nastava, te koje su Vaše obaveze tijekom nastave (oblici praćenja Vašeg rada, termini održavanja kolokvija, kriteriji za pravo pristupa završnom ispitu i sl.).

### **Moram li ići na predavanja?**

Obavezni ste pohađati nastavu i uredno izvršavati sve obaveze propisane DINP-om svakoga kolegija. Kolegij na kojem to ne učinite, morate ponovno upisati i slušati iduće godine.

### **Što su to kolokviji/međuispiti?**

Kolokviji/međuispiti su provjere znanja tijekom semestra kojima je cilj praćenje i vrednovanje kontinuiranoga rada studenata radi lakšega svladavanja gradiva pojedinoga kolegija. Ako je u izvedbenom planu kolegija predviđeno održavanje kolokvija/međuispita, onda ste obavezni njima i pristupiti.

### **Spominju se i izborni kolegiji. Kakvu oni imaju važnost?**

Kako budete napredovali kroz studij, birat ćete sve veći broj izbornih kolegija. Zamisao je da svoj studij prilagodite sebi tako da učite više o onim područjima koja Vas više i zanimaju.

### **Znači li to da mogu birati koje god kolegije poželim s bilo kojega drugoga studija?**

U teoriji, da. U praksi to još uvijek nije moguće organizacijski ostvariti, pa prilikom izbora morate uskladiti svoje želje s mogućnošću pohađanja nastave.

### **Postoje li neka pravila vezana uz obvezne kolegije?**

Postoje. Ako neki kolegij odslušate ali ga ne uspijete položiti tijekom akademske godine u kojoj ste ga upisali, dužni ste taj kolegij ponovo upisati u sljedećoj akademskoj godini (vodeći računa da ukupno trajanje studija može iznositi najdulje dvostruko od trajanja utvrđenog studijskim programom).

Naravno, kako ste određeni broj kolegija sigurno uspješno položili, omogućava Vam se da u novoj akademskoj godini upišete i određeni broj kolegija iz više godine studija.

### **Koliko kolegija iz više godine studija mogu upisati?**

To ovisi o broju kolegija koje ste do tada položili (te o njima pripadajućim ECTS-bodovima koje ste na taj način stekli).

### **Koliko dugo mogu studirati?**

Najdulje dvostruko od trajanja utvrđenog studijskim programom, dakle na preddiplomskom studiju 6 godina.

### **A što je s plaćanjem studija?**

Pravo na studij bez plaćanja participacije u školarini jest stjecanje barem 55 ECTS-bodova tijekom jedne akademske godine.

Studenti koji su tijekom akademske godine stekli 30 ECTS-bodova i manje, dužni su u narednoj akademskoj godini platiti puni iznos participacije predviđene za studij. Odluku o visini školarine određuje Senat za svaku akademsku godinu (za 2015/2016. iznos je 5.500,00 kn za studij informatike).

Studenti koji su tijekom akademske godine stekli manje od 55 ECTS-bodova, ali više od 30 ECTS-bodova, dužni su platiti participaciju koja odgovara umnošku neostvarenih ECTS-bodova i utvrđene novčane vrijednosti jednog ECTS-boda (za studij informatike 91,67 kn).

Za studente koji su u prethodnoj akademskoj godini ostvarili najmanje 50 ECTS bodova te ostvarili prosječnu ocjenu 4,5 (i/ili prosječnu težinsku ocjenu veću od 80%) troškove navedene participacije snosi Odjel za informatiku.

Studenti su dužni u narednoj akademskoj godini platiti puni iznos participacije (5.500,00 kn za studij informatike) ukoliko nisu u četiri godine stekli ukupan broj ECTS-bodova potreban za završetak studija (na preddiplomskom studiju 180).

### **To znači da mogu samo jednom ponavljati godinu?**

Od akademske godine 2008/2009. više ne postoji ponavljanje godine. Nakon isteka akademske godine obvezni ste ponovo upisati kolegije koje niste položili (odnosno, kolegije iz kojih niste stekli pripadne ECTS-bodove) te određeni broj kolegija iz više godine studija do ukupno 60 ECTS-bodova.

### **Što ako sam bio ozbiljno bolestan tijekom godine?**

Tada Vam se može odobriti mirovanje te akademske godine (morate imati liječničku dokumentaciju koja to potvrđuje). Godina u mirovanju se ne broji u ukupno vrijeme trajanja studiranja.

### **Što se podrazumijeva pod ozbiljnom bolešću tijekom godine?**

Bilo kakva bolest tijekom akademske godine u ukupnom trajanju od 60 dana kontinuirano ili 90 dana s prekidima. Također, bolničko liječenje u ukupnom trajanju od 15 dana tijekom ispitnih rokova daje Vam pravo da zatražite mirovanje godine. Za takve situacije potrebno je dostaviti odgovarajuću liječničku dokumentaciju, a ne samo potvrdu liječnika opće prakse.

### **A što ako zatrudnim?**

Tada će Vaše studijske obaveze mirovati za vrijeme trajanja trudnoće i do navršene djetetove prve godine. Nakon toga nastavljate studij ondje gdje ste bili kada Vam je mirovanje studija započelo.

### **Do kada moram zatražiti mirovanje studijske godine?**

Najkasnije do početka sljedeće akademske godine (zahtjev možete podnijeti i tijekom akademske godine čim se steknu uvjeti za odobravanje mirovanja). Ako taj rok prođe, mirovanje Vam se ne može odobriti unatrag neovisno o tome koliko opravdani razlozi bili.

### **Postoje li propisana pravila ponašanja tijekom studija?**

Na Odjelu za informatiku primjenjuje se Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta u Rijeci koji propisuje na koji način studenti mogu odgovarati za povrede obaveza i/ili neispunjavanje obaveza. Svakako pročitajte Pravilnik koji možete preuzeti s web stranice: <http://www.inf.uniri.hr/hr/dokumenti.html>

## Završni i popravni ispiti

### **Kada mogu pristupiti završnom ispitu?**

Ako tijekom nastave skupite najmanje 40 od mogućih 70 bodova i zadovoljite uvjete predviđene izvedbenim planom, prijavljujete završni ispit iz kolegija. Ovdje govorimo o završnom ispitu jer ste dio ispita već položili tijekom semestra.

### **Znači li to da završnim ispitom stečem samo dio ukupne ocjene?**

Da. Ukupan broj bodova za kolegij je 100 bodova od kojih se 70 može prikupiti tijekom nastave, a 30 na završnom ispitu.

### **Koliko puta smijem izaći na završni ispit?**

Najviše triput, u redovnom ispitnom roku (ispitni rokovi odmah nakon semestra u kojemu ste odslušali kolegij) te u izvanrednom ispitnom roku (u ožujku/travnju ili rujnu tekuće akademske godine).

### **Postoje li uvjeti koje moram ispuniti prije izlaska na završni ispit?**

Tijekom semestra morate ostvariti ukupno barem 40 ocjenskih bodova ispunjavajući aktivnosti određene izvedbenim planom pojedinoga kolegija. Završni ispit smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješno riješenih zadataka). Ukoliko je završni ispit prolazan, skupljeni bodovi će se pribrojati prethodnima i prema ukupnom rezultatu formirat će se pripadajuća ocjena.

### **Postoji li završni ispit na svakom kolegiju?**

Ne. Kod pojedinih kolegija moguće je svih 100 bodova steći tijekom nastave. U tom slučaju se na ispitnom roku vrši upis ocjene ako ste tijekom semestra ostvarili barem 40 ocjenskih bodova (od mogućih 100).

### Što ako propustim jedan od termina završnoga ispita?

Tada ste izgubili jednu od tri mogućnosti izlaska na završni ispit (na raspolaganju su Vam četiri termina tijekom akademske godine u kojoj imate upisan predmet u indeks.

### Što ako imam manje od 40 ocjenskih bodova? Što je popravni ispit?

Ako ostvarite između 30 i 39,9 ocjenskih bodova i zadovoljite uvjete predviđene izvedbenim planom, imate pravo izaći do tri puta na popravni ispit u redovnim ili izvanrednim ispitnim rokovima. Smatra se da su studenti uspješno položili popravni ispit ako su ostvarili minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješno riješenih zadataka). Studentu koji položi popravni ispit uvijek se upisuje ocjena E (dovoljan), a postotak se formira tako da se bodovima prikupljenim na nastavi pribroji 10 bodova koliko vrijedi uspješno položen popravni ispit.

### Kada moram ponovno upisati predmet?

Predmet u idućoj akademskoj godini moraju ponovo upisati studenti u sljedeća tri slučaja:

- studenti koji su tijekom nastave skupili manje od 30 ocjenskih bodova na preddiplomskom studiju ili nisu zadovoljili neki od uvjeta predviđenih izvedbenim planom,
- studenti koji ne polože popravni ispit (imaju do tri pokušaja),
- studenti koji ne polože završni ispit (imaju do tri pokušaja).

### Kako se formira konačna ocjena kolegija?

Konačna ocjena kolegija je zbroj ocjenskih bodova koje je student ostvario tijekom nastave i ocjenskih bodova ostvarenih na završnom ili popravnom ispitu. Odnos brojčanog sustava ocjenjivanja i ECTS sustava ocjenjivanja dan je u sljedećoj tablici:

| brojčana ocjena | ECTS ocjena | preddiplomski |
|-----------------|-------------|---------------|
| izvrstan (5)    | A           | 80 do 100     |
| vrlo dobar (4)  | B           | 70 do 79,9    |
| dobar (3)       | C           | 60 do 69,9    |
| dovoljan (2)    | D           | 50 do 59,9    |
| dovoljan (2)    | E           | 40 do 49,9    |
| nedovoljan (1)  | FX          | 30 do 39,9    |
| nedovoljan (1)  | F           | manje od 29,9 |

### Htio bih znati više o ispitnim rokovima.

Ispitni rokovi su redoviti i izvanredni. Redoviti su ispitni rokovi zimski i ljetni. Redoviti se ispitni rok organizira neposredno nakon završetka nastave unutar 30 dana (za predmete iz zimskog semestra u veljači, a iz ljetnoga u lipnju/srpnju).

U redovitom se ispitnom roku utvrđuju dva ispitna termina iz svakoga predmeta iz kojega se u tom ispitnom roku polaže završni ispit.

Izvanredni ispitni rok se organizira za studente koji u redovitom ispitnom roku:

- nisu pristupili ispitu,
- nisu položili ispit,
- nisu imali uvjete pristupanja ispitu (kategorija FX studenata koji polažu popravni ispit).

# Ocjenjivanje kvalitete studija

## **Spominje se i da ću ja ocjenjivati profesore. Je li to istina?**

Da. Jedna od temeljnih promjena u studiranju je i stalno praćenje i poboljšavanje kvalitete studiranja. Da bi se to moglo ostvariti, studenti u anonimnoj anketi ocjenjuju profesore i tako pomažu u poboljšanju sveukupne kvalitete.

## **Jesu li rezultati studentskih anketa javni i hoće li loše ocijenjeni profesori snositi posljedice?**

Rezultati anketa o radu profesora tajni su i nećete ih dobivati na uvid. Što se tiče snošenja posljedica, loše ocijenjenim profesorima bit će pripočene pogreške u njihovu radu, a oni će te pogreške morati ispraviti. Pozitivna ocjena rada profesora, koju daju studenti, jedan je od uvjeta za daljnji rad profesora na fakultetu.

## **Dobivamo li i mi povratne informacije od profesora o našem radu?**

Naravno. Smisao kontinuiranoga praćenja rada studenata ne bi postojao kada ne biste u svakom trenutku mogli od profesora dobiti povratnu informaciju o svojem radu. Na koji će način to biti organizirano, reći će Vam svaki profesor u okviru svojega kolegija.

## **Kome se mogu obratiti tijekom studija ako budem imao dodatnih pitanja o samom studiju?**

Prva osoba kojoj se trebate obratiti je vaš mentor – nastavnik Odjela za informatiku koji će vam pomoći ili vas uputiti kome se možete obratiti da dobijete odgovor na pitanje.

