

EKONOMSKI FAKULTET
U OSIJEKU



SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

Poslovna

informatika

*Neograničene mogućnosti
naša su jedina konstanta!*

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

Poslovna informatika

Poslovna informatika (π smjer) dinamičan je studij koji spaja poslovnu ekonomiju i tehnologiju, a usmjeren je na praktičan rad s naglaskom na osposobljavanje studenata da stečena znanja primijene u praksi. Studenti postaju dio rastuće zajednice IT stručnjaka koja oblikuju budućnost poslovanja i tehnologije.



AKADEMSKA TITULA

sveučilišni magistar/
sveučilišna magistra
poslovne ekonomije
(univ. mag. oec.)



TRAJANJE STUDIJA

2 godine
(4 semestra)



ECTS BODOVI

120

ZAŠTO ODABRATI SMJER POSLOVNA INFORMATIKA?

Poslovna informatika omogućava studentima stvaranje poslovnog profila radom na suvremenim tehnologijama koji dodatno upotpunjuju stručnim praksama, gostujućim predavanjima, stručnim ekskurzijama i suradnjom s IT poduzećima te pruža priliku za zapošljavanje na dobro plaćenim radnim mjestima s visokom mogućnošću napredovanja

POSLOVNA INFORMATIKA ZA STUDENTE JE KOJI ŽELE STEĆI ZNANJE O:

- upravljanju IT projektima,
- poslovnoj analizi,
- razvoju i testiranju poslovnih aplikacija,
- upravljanju bazama podataka,
- vizualizaciji podataka,
- strojnom učenju,
- ... i praćenju suvremenih tehnoloških spoznaja.

STUDIJ JE NAMIJENJEN STUDENTIMA KOJI:

- imaju strast prema tehnologiji,
- žele rješavati poslovne probleme primjenom IT-a,
- žele imati siguran i dobro plaćen posao,
- žele razvijati širok spektar vještina u područjima traženim na tržištu rada,
- su visokomotivirani za stjecanje novih znanja i praktičnih vještina.



84%

**magistara EFOS-a zaposlilo
se u roku od 6 mjeseci
nakon diplomiranja**



> 85%

**prvostupnika EFOS-a nastavilo
je studirati na diplomskom
sveučilišnom studiju**

*Istraživanje provedeno na reprezentativnom uzorku alumni studenata EFOS-a u prethodnoj akademskoj godini

1
praktična znanja i
vještine

2
kombinacija poslovanja i
tehnologije

3
uporaba suvremenih
softverskih alata
u nastavi i rad na
složenim tehnološkim
projektima

4
analiziranje podataka
radi lakšeg donošenja
poslovnih odluka

5
traženi i dobro
plaćeni stručnjaci na
tržištu rada

1. semestar

OBVEZNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|----|--------------------------------------------|
| 1. | Menadžerska ekonomija |
| 2. | Metodologija istraživanja |
| 3. | Liderstvo |
| 4. | Algoritmi i programiranje |
| 5. | Analiza i dizajn informacijskih sustava |
| 6. | Metode potpore odlučivanju |

2. semestar

OBVEZNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|----|-----------------------------------------|
| 1. | Projektni menadžment |
| 2. | Kontroling |
| 3. | Relacijske baze podataka |
| 4. | Poslovna analiza u IT projektima |
| 5. | Poslovne simulacije |
| 6. | Upravljanje podacima i vizualizacija |

3. semestar

OBVEZNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|----|-----------------------------------|
| 1. | Strateški menadžment |
| 2. | Razvoj poslovnih aplikacija |
| 3. | Strojno učenje u poslovanju |
| 4. | Inovacije u kreativnoj industriji |

IZBORNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|----|-----------------------------------------------|
| 1. | Ekonometrija |
| 2. | Digitalni marketing |
| 3. | Matematika u poslovnoj praksi |
| 4. | Blockchain i decentralizirane financije |
| 5. | Akademski gramatika i sintaksa |
| 6. | Poduzetnički laboratorij kreativne industrije |
| 7. | Testiranje programskih rješenja |

4. semestar

OBVEZNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|----|----------------|
| 1. | Diplomski rad |

IZBORNI KOLEGIJI

| # | NAZIV KOLEGIJA |
|-----|------------------------------------|
| 1. | Grupiranje podataka |
| 2. | Informacijska sigurnost |
| 3. | Prodaja u IT sektoru |
| 4. | Razvoj Web aplikacija |
| 5. | Suvremeni repozitoriji podataka |
| 6. | Trendovi tržišta rada |
| 7. | Upravljanje ICT projektima |
| 8. | Upravljanje odnosima s potrošačima |
| 9. | Web analitika |
| 10. | Poslovno umrežavanje |
| 11. | Automatsko programiranje |

ZANIMANJA ZA KOJA STUDENTI
POSTAJU OSPOSOBLJENI
ZAVRŠETKOM STUDIJSKOG SMJERA
POSLOVNA INFORMATIKA

01 —

**Voditelj IT
projekata**

02 —

**Poslovni
analitičar**

03 —

Programer

04 —

**QA inženjer
(tester softvera)**

05 —

**IT konzultant/
IT menadžer**

06 —

**Podatkovni
analitičar**

07 —

**Administrator
baza podataka**

08 —

**Inženjer za
strojno učenje**

09 —

**Stručnjak za
vizualizacije
podataka**

U današnjem su
dinamičnom svijetu
poslovanja **ekonomisti**
ključan resurs u
svakoj djelatnosti i
svim organizacijama

**NAJZASTUPLJENIJA
PODRUČJA
ZAPOŠLJAVANJA:**

- IT industrija,
- financijska industrija,
- obrazovanje,
- državna i javna uprava,
- prodaja i marketing.

**Ekonomski fakultet
u Osijeku snažno je
usmjeren na tematiku
održivosti, vođen
UN ciljevima
održivog razvoja**



Ave, OsEconomia!

Spomenica povodom 60 godina
Ekonomskog fakulteta u Osijeku

MOGUĆNOSTI NA DIPLOMSKOM STUDIJU

priznavanje kolegija upisanih kroz program mobilnosti Erasmus+

priznavanje izbornih kolegija s drugih sastavnica Sveučilišta

studentske stručne prakse

odlazak na Erasmus+

studentske udruge

Ured za karijerno savjetovanje i razvoj karijera

terenska nastava

gosti predavači

case study

partnerska mreža poslodavaca

projekti iz prakse

tematski događaji

volontiranje

mentorski rad





Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku
Ekonomski fakultet u Osijeku
Trg Ljudevita Gaja 7
31000 Osijek

+385 31 224 400
efos@efos.hr
efos.unios.hr

Voditelj studijskog smjera
doc. dr. sc. Dario Šebalj
dario.sebalj@efos.hr

 Ekonomski fakultet u Osijeku
Humans of EFOS

 @efos_unios
@humans_of_efos

 Ekonomski fakultet u Osijeku

 Ekonomski fakultet u Osijeku



Mrežna stranica EFOS-a