



# Razvoj poslovnih informacionih sistema



“ “ *Informacione tehnologije i biznis postaju neraskidivo isprepleteni. Ne mislim da ico može govoriti smisleno o jednoj od ovih tema bez govora o drugoj.* ” ”

Bill Gates

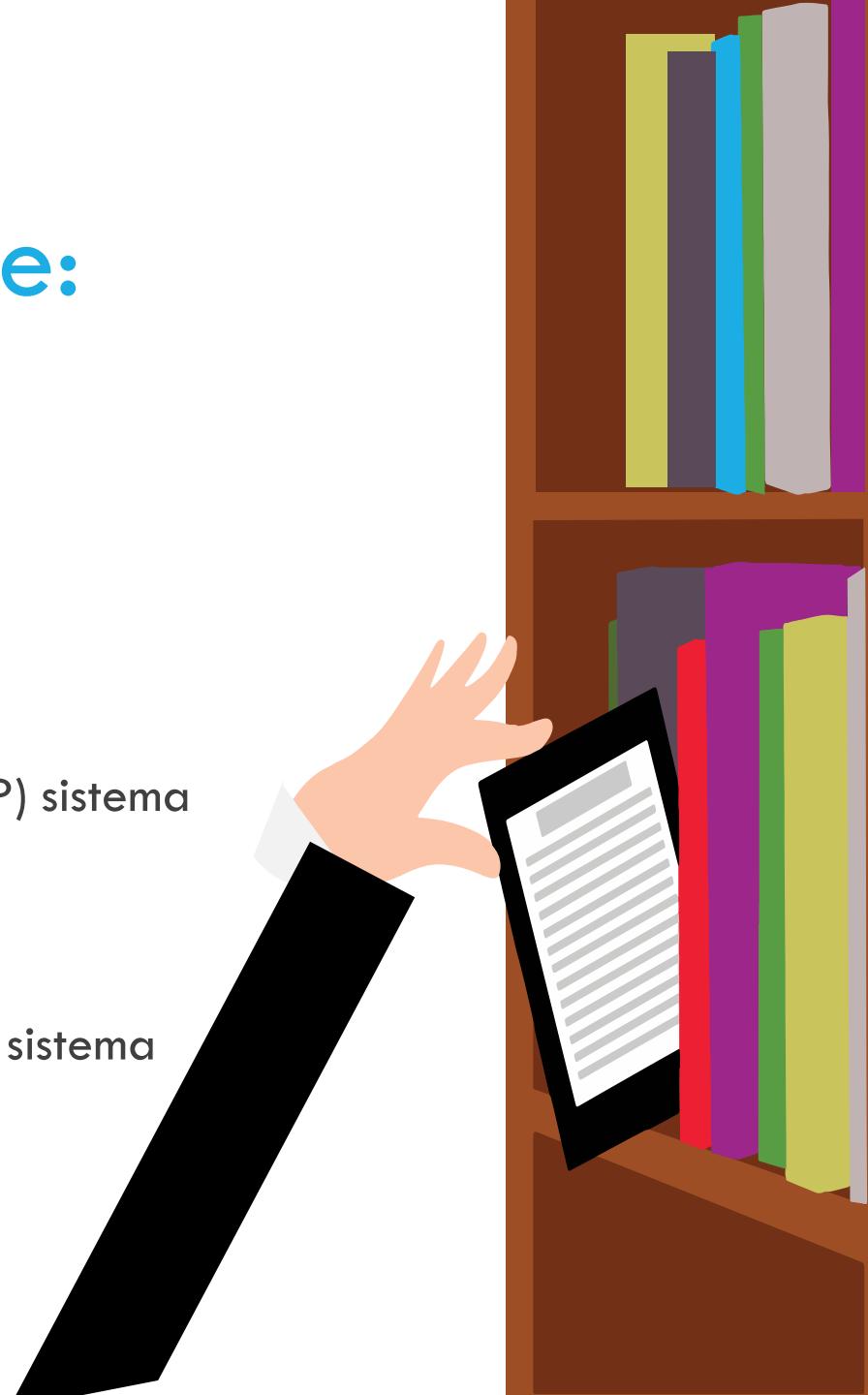
# Razvoj poslovnih informacionih sistema

Osnovni ciljevi ovog smjera su kreirani iz perspektive savremenog poslovanja i sve izraženije potrebe da je današnjim kompanijama neophodan kadar koji će znati efikasno koristiti informacione tehnologije, upravljati informacijskim resursima, kao i upravljati poslovnim sistemima uz primjenu IT-a.



# Po završetku smjera, studenti će:

- ovladati tehnologijama savremenog e-businessa
- upravljati podacima u smislu backupa i recovery-a
- administrirati serverske i mrežne platforme
- analizirati i modelirati poslovne procese
- analizirati postojeći IS (as-is)
- predlagati rješenja za poboljšanje IS-a/poslovnih procesa (to-be)
- učestvovati u izradi studija/tendera za implementaciju poslovnih (ERP) sistema
- kreirati reporting aplikacije za donošenje kvalitetnijih odluka
- učestvovati u izradi poslovnih aplikacija
- kreirati i administrirati Web stranice
- učestvovati u postupku implementacije poslovnih (ERP, CRM, SCM, BI) sistema
- kreirati i implementirati e-learning aplikacije

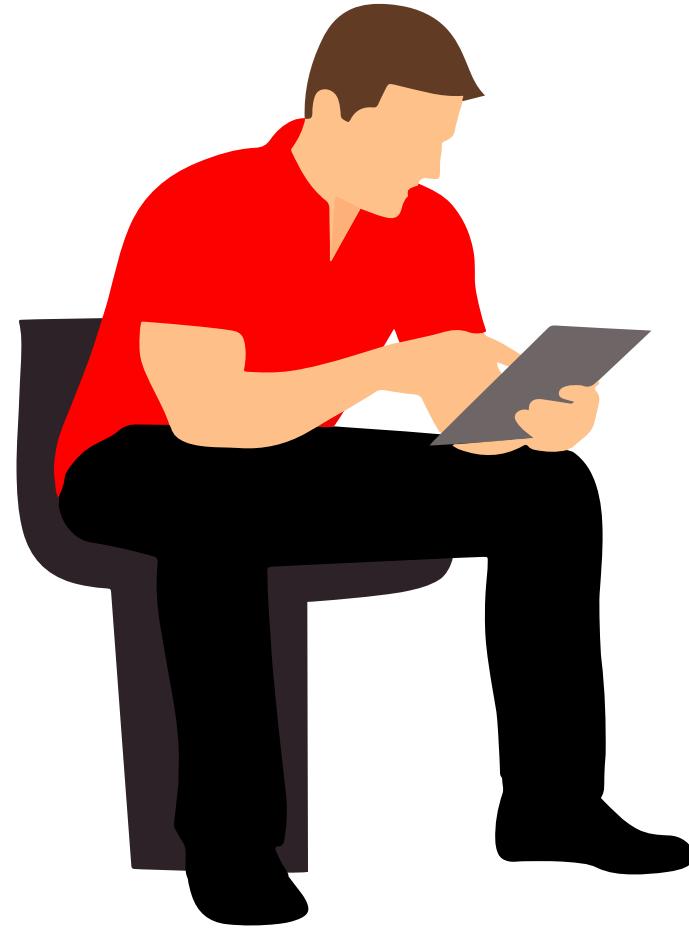


# Zanimanja za koja se studenti spremaju

**POČETNE POZICIJE:** sistem analitičar, biznis analitičar, analitičar poslovnih procesa, sistem administrator, mrežni administrator, administrator sigurnosti IS-a, reporting specialist, helpdesk IT, web master...

**SENIOR POZICIJE (srednjoročno):** Sistem menadžer, IT menadžer, DB menadžer, IS menadžer, projekt menadžer

**SENIOR POZICIJE (dugoročno):** Chief information officer (CIO), Chief technology officer (CTO), Chief Security officer (CSO), Business Continuity manager (BCM)



# Struktura smjera



## Četvrti semestar

- Digitalna transformacija i e-business
- Analiza poslovnih procesa
- Menadžment i informacione tehnologije
- Sistemska i mrežna administracija
- Poslovna etika

## Peti semestar

- Sistemi za podršku odlučivanju
- Web tehnologije
- Poslovni informacioni sistemi
- Izborni predmet
- Izborni predmet
- Praksa

# Struktura smjera

## Šesti semestar

- Baze podataka
- Analiza i dizajn IS
- Osnove programiranja
- Izborni predmet
- Izborni predmet
- Projekat



### Smjerski izborni predmeti

- Big data i data mining
- Big data i upravljanje znanjem
- Data mining
- Razvoj softverskih aplikacija

# Zašto izabrati RPIS?

IT tržište je jedno od najbrže rastućih tržišta na globalnom nivou.

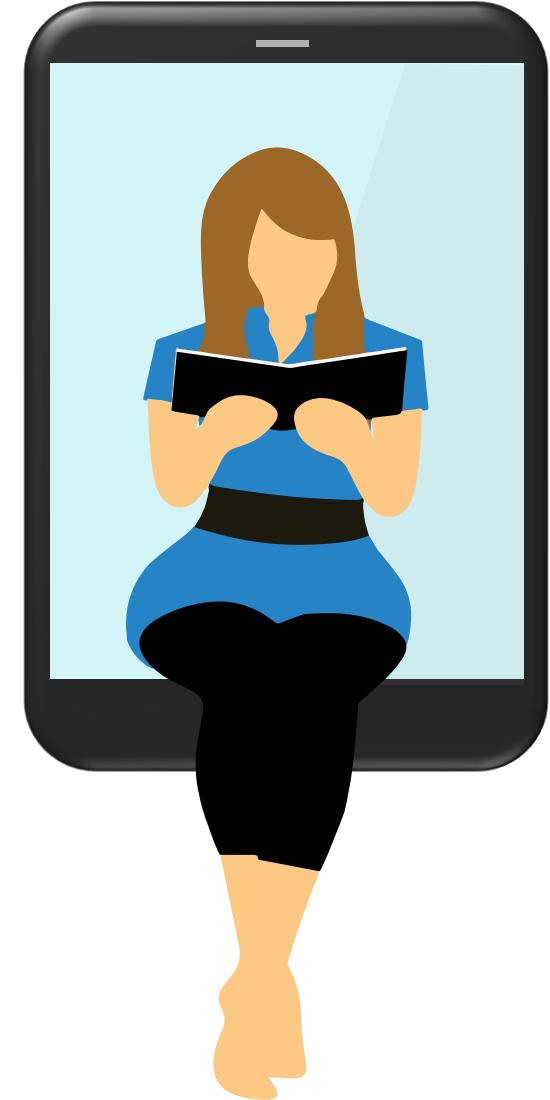
Tržište koje je nastavilo rasti i u doba pandemije.

Dinamično okruženje sa različitim mogućnostima zaposlenja

Značajan izvoznik Bosne i Hercegovine

Najbrža stopa rasta prihoda i zaposlenih u BiH

Globalni i lokalni deficit kadrova



“

*Obrazovanje je pasoš za  
budućnost, za sutra koje pripada  
onima koji se pripremaju za to već  
danас.*

”

Malcom X