



# Menadžment i informacione tehnologije

Prvi ciklus studija



“ “ *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

# Menadžment i informacione tehnologije

Osnovni ciljevi ovog smjera se odnose na pružanje znanja iz oblasti poslovne informatike, poslovnih informacionih sistema, upravljačkih informacionih sistema, sve u cilju bolje pripreme studenata za tržište rada koje postaje sve zahtjevниje.



# Po završetku smjera, studenti će:

## Znanje

- ovladati konceptima i tehnologijama savremenog e-businessa
- ovladati konceptima i tehnologijama savremene IT-podrške procesima upravljanja i donošenja odluka
- ovladati konceptima i tehnologijama upravljanja podacima u smislu savremenih backup i data recovery politika i procedura

## Vještine

- znati analizirati i modelirati poslovne procese
- znati analizirati postojeći IS („as-is“ analize)
- znati predlagati rješenja za poboljšanje IS-a/poslovnih procesa
- kreirati reporting aplikacije za donošenje kvalitetnijih odluka

## Kompetencije

- orijentisanost na detalje
- kritičko razmišljanje

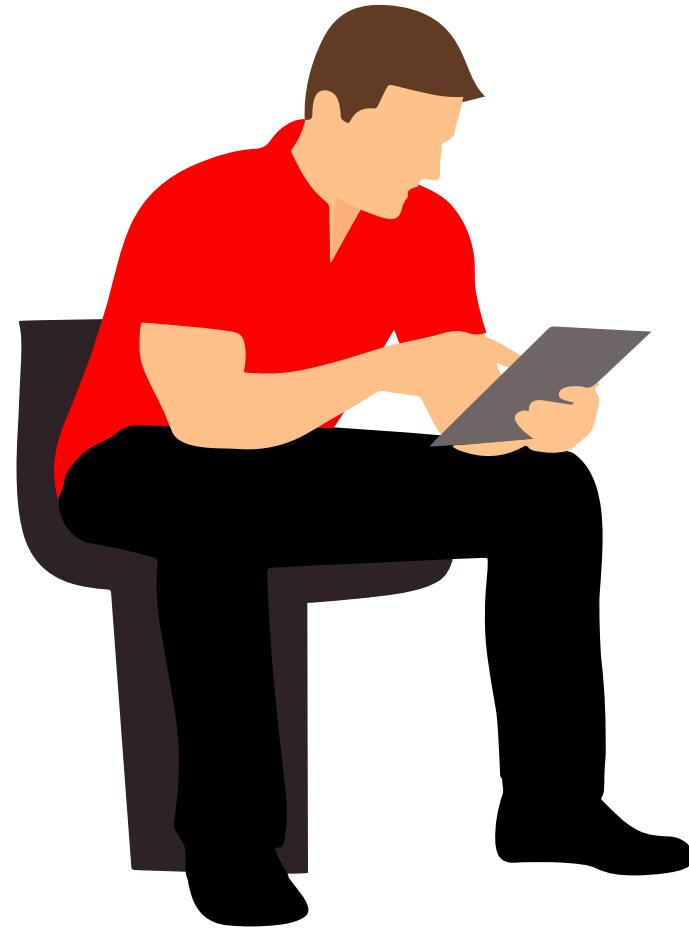


# Zanimanja za koja se studenti spremaju

**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



## Peti semestar

- Poslovna inteligencija
- Digitalna transformacija i e-business
- Analiza i dizajn informacionih sistema
- Menadžment i informacione tehnologije
- Izborni predmet
- Praksa

## Šesti semestar

- Poslovni informacioni sistemi
- Sistemi za podršku odlučivanju
- Telekomunikacijski menadžment
- Izborni predmet
- Izborni predmet
- Projekat
- Završni rad

# Smjerski izborni predmeti



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

# Zašto izabratи MIT?

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

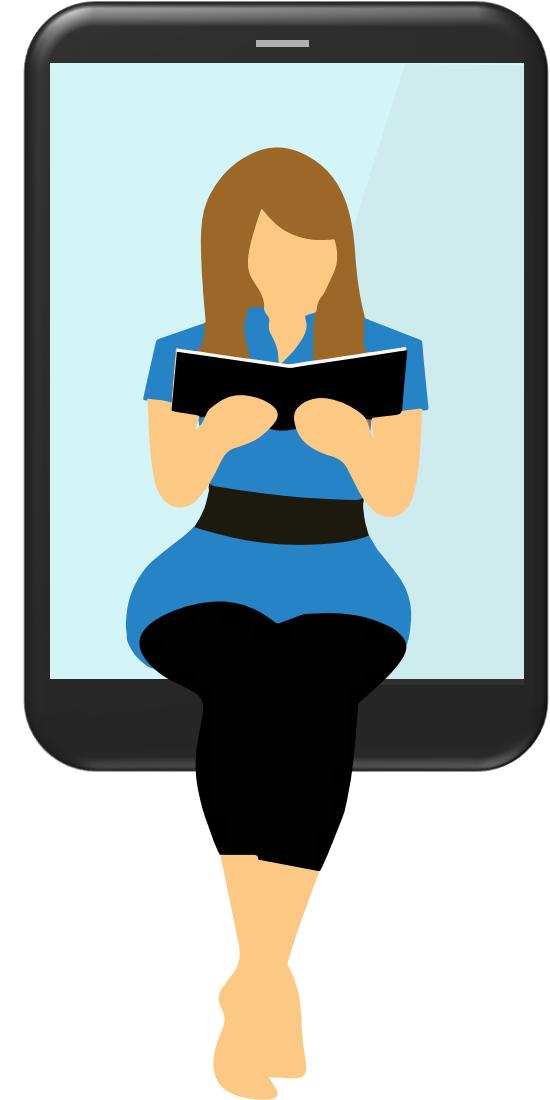
Tržište koje je nastavilo rasti i u doba pandemije.

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