



**Dobrodošli na**  
**Visoku školu računarstva i poslovnih komunikacija eMPIRICA**  
**budući**  
**Bachelori Inženjerske informatike**

Radujemo se što ste svjesni važnosti znanja i obrazovanja u današnjem vremenu. Učenje postaje dio svakodnevnog života uspješnog pojedinca. Znanje i obrazovanje mogu osigurati slobodu izbora dobrog zaposlenja i neograničene mogućnosti za napredovanje. Napredak znači i osobni rast.

➔ **Šta dobijate?**

Na našoj Visokoj školi ćete ovladati temeljnim naučnim principima na kojima počivaju informacijske i komunikacijske tehnologije, osposobit ćete se da razumijete ključne inženjerske koncepte, ovladaćete inženjerskom analizom, inženjerskim dizajnom, znaćete kako da sprovedete odgovarajuće eksperimente, računarske simulacije, kako da interpretirate podatke i oblikujete zaključke.

Pored teorijskih, steći ćete i neophodna praktična znanja i vještine, te **besplatno u okviru studijskog programa pohađati edukaciju po CCNA programu Cisco akademije mrežnih tehnologija.**

➔ **Koju korist ćete imati nakon završetka studija?**

Stručnjaci informatičkog inženjerstva su dominantno deficitaran kadar u regiji i cijelom svijetu. Savremena znanja koja vam nudimo istovjetna su u cijelom svijetu, stoga ćete sticanjem diplome Bachelor inženjerske informatike na Visokoj školi računarstva i poslovnih komunikacija eMPIRICA osigurati sebi dobro plaćen i prosperitetan posao gdje god živjeli.

➔ **Zato....**

smo mi na Visokoj školi računarstva i poslovnih komunikacija eMPIRICA sretni što ste donijeli tešku, ali najznačajniju odluku u vašem životu, jer ste se opredijelili za put ulaganja u osobni razvoj radi sticanja novih i nadogradnje postojećih znanja.

**Prihvatite izazov, uložite u sebe i svoju budućnost i studirajte sa zadovoljstvom!**

Tim Visoke škole računarstva i poslovnih komunikacija eMPIRICA

## ➤ Trajanje i način izvođenja studija

Studijski program Inženjerska informatika traje tri godine i nosi 180 ECTS. Nastava se organizuje tako da je prilagođena vašim potrebama. Za studente koji odaberu redovan studij nastavu organizujemo na klasičan način, uz određeni udio učenja na daljinu. Ukoliko vam svakodnevne obaveze ne dopuštaju pohađanje klasičnih predavanja, za vas izvodimo najmoderniji oblik studiranja – studij na daljinu. Za studente koji odaberu studij na daljinu, nastavu većim dijelom izvodimo korištenjem našeg vlastitog sistema za e-učenje ([www.ecampus.ba](http://www.ecampus.ba)), a klasični dio nastave organizujemo u dva ciklusa tokom semestra.

## ➤ Dodatne informacije i podrška

Za sve informacije posjetite web stranicu [www.empirica.ba](http://www.empirica.ba), kontaktirajte nas putem telefona +387 49 230 111, + 387 63 043 088, e-maila [empirica@empirica.ba](mailto:empirica@empirica.ba) ili nas potražite na adresi: Bulevar mira bb (zgrada Kvadar), 76100 Brčko, Brčko distrikt BiH.

## ➤ Priznajemo znanja koja ste već stekli

Vjerujemo da su se mnogi od vas već dijelom školovali na drugim visokoškolskim ustanovama. Kod nas se uvažava svako vaše znanje koje je povezano sa našim studijskim programom. To znači da će vam biti priznata stečena znanja i vještine koje ste stekli u formalnom i neformalnom obrazovanju, ukoliko ona odgovaraju strukturi i sadržaju našeg studijskog programa. Ukoliko posjedujete važeći Cisco industrijski certifikat, priznajemo vam četiri položena predmeta koji se na našem studijskom programu Inženjerske informatike slušaju prema programu Cisco akademije mrežnih tehnologija (CCNA program).

## ➤ Nastavni predmeti

### 1. semestar

- Uvod u računarstvo i informatiku
- Inženjerska matematika I
- Digitalni sistemi
- Informacijski sistemi
- Poslovni engleski I

### 2. semestar

- Programiranje
- Inženjerska matematika II
- Uvod u računarske mreže
- Algoritmi i strukture podataka
- Poslovno komuniciranje

### 3. semestar

- Programsko inženjerstvo
- Komunikacije i mreže
- E-poslovanje
- Web tehnologije
- Izborni predmet

### 4. semestar

- Objektno orijentisano programiranje
- Razvoj web aplikacija
- Projektovanje i administriranje računarskih mreža
- Informacijska sigurnost
- Osnove baza podataka

### 5. semestar

- Projektovanje informacijskih sistema
- Multimedijски sistemi i komunikacije
- Upravljanje projektima
- Osnove poduzetništva
- Izborni predmet

### 6. semestar

- Virtualizacija i *cloud* tehnologija
- Izborni predmet
- Izborni predmet
- Praktično obrazovanje
- Završni rad

### Izborni predmeti

Operativni sistemi  
Procesi odlučivanja  
E-učenje  
Tehnologije znanja  
Osnove ekonomije

Upravljanje znanjem  
Osnove menadžmenta  
Upravljanje bazama podataka  
Upravljanje ljudskim resursima  
Poslovni engleski II

## ➤ Upisni postupak

Za upis na Visoku školu računarstva i poslovnih komunikacija eMPIRICA prijavite se na [www.empirica.ba](http://www.empirica.ba) ili lično u našoj studentskoj službi u prostorijama Visoke škole eMPIRICA. Prijavu za upis i spisak potrebnih dokumenata možete preuzeti na našoj web stranici.