



# Brucoški vodič

**Sedam razloga zašto studirati na Visokoj poslovno tehničkoj školi Doboј:**

*Akreditovana visokoškolska ustanova*

*Međunarodno priznate diplome*

*Nastavni kadar- najeminentniji sručnjaci iz zemlje i inostranstva*

*Mladi kadar u administraciji*

*Nastava u moderno opremljenim uslovima*

*Savremeni studijski programi*

*Studentska putovanja, razmjene i stipendije*

## S A D R Ž A J

1. *Riječ direktora*

2. *Istorijat Visoke poslovno tehničke škole Doboј*

3. *Studijski programi*

3.1 *Računarstvo i informatika 240 ECTS*

3.2 *Poslovna ekonomija 180 i 240 ECTS*

3.3 *Bezbjednosni menadžment 180 i 240 ECTS,*

3.4 *Tehnički menadžment 180 i 240 ECTS*

4. *Kontakt podaci*



# Bručoški vodič

## Riječ direktora...

**B**udući studenti, nastavnici, saradnici i svi oni koji podržavate Visoku poslovno-tehničku školu u Doboju, obraćam vam se srdačnom dobrodošlicom kao direktor ove institucije. Želja nam je da svima koji su zainteresovani za oblasti poslovne ekonomije, bezbjednosnog menadžmenta, tehničkog menadžmenta i računarstva i informatike pružimo visokostandardno obrazovanje i otvorimo vidike za mogućnost primjene stečenih znanja.

Ostvarivši potrebne savremene uslove za nastavu i rad u ovoj ustanovi stvorili smo kvalitetnu osnovu za praćenje svjetskih trendova u stvaranje stručnih kadrova prema principima Bolonjske deklaracije. Cilj nam je osposobiti kadrove koji će imati stručnost, otvorenost i integrativnost, fleksibilan i konkurentan pristup, pozitivan stav i optimistički duh uz razvijanje kritičke svijesti, kao i visoke moralne standarde. U tu svrhu organizujemo interaktivnu, interdisciplinarnu i multimedijalnu nastavu kroz mentorski rad i nesobično zalaganje eminentnih predavača i dokazanih autoriteta iz naučnih oblasti kojima se bave. Sve ovo naravno iziskuje puno truda, strpljenja i pozitivnog duha koji možemo stvoriti samo zajedničkim naporima i zalaganjem svih zainteresovanih za uspješnu realizaciju ovog značajnog društvenog projekta.

Dobro nam došli....

Doc. dr Ladin Gostimirović Direktor VPTS Doboј



## Istorijat škole

**V**isoka poslovno tehnička škola Doboj (u natavku: VPTŠ Doboj) je privatna visokoškolska ustanova. Nalazi se u Doboju, ulica Ozrenskih srpskih brigada 5A. Registrovana je u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Republike srpske. U sudski registar Osnovnog suda u Doboju je upisana pod brojem 60-0-REG-10-000212 od 08.07.2010. godine. Ministarsvo prosvjete i kulture RS je izdalo 30.08.2010. godine Uvjerenje o isunjenosti uslova za po četak rada pod brojem 07.023/612-400-1/10, a Dozvolu za izvođenje studijskih programa Poslovna ekonomija 180 ECTS i Tehnički menadžment 180 ECTS Ministarstvo prosvjete i kulture RS je izdalo 02.09.2010. godine. Dozvolu za izvođenje studijskog programa Bezbjednosni menadžment 180 ECTS Ministarstvo prosvjete i kulture RS je izdalo 14.07.2011. godine. Dozvolu za izvođenje studijskih programa Tehnički menadžment-240 ECTS bodova i Poslovna ekonomija-240 ECTS bodova kao i za inovirani studijski program Tehnički menadžment 180 ECTS bodova Ministarstvo prosvjete i kulture RS je izdalo 24.07.2013. godine. Dozvolu za izvođenje studijskog programa Bezbjednosni menadžment- 240 ECTS bodova Ministarstvo prosvjete i kulture RS je izdalo 16.09.2013. godine. Dozvolu za izvođenje studijskog programa Računarstvo i informatika Ministarstvo prosvjete i kulture RS je izdalo 30.09.2014. godine. Rješenje i Uvjerenje o akreditaciji Agencija za akreditaciju visokoškolskih ustanova Republike Srbije je izdala 04.10.2017. godine, sa rokom važenja pet godina.

VPTŠ Doboj je smještena u atraktivnom prostoru od cca 1400 m<sup>2</sup> koji svojim studentima pruža najsavremenije evropske uslove studiranja. Zgrada je opremljena sa najsavremenijom opremom i neophodnim učilima za uspješno savladavanje nastavnih programa. Studentima su na raspolaganju amfiteatri, učionice, biblioteka, prostorije Studentskog parlamenta, Studentski klub.

**Osnovna misija VPTŠ Doboj** je obrazovanje visokostručnih kadrova, specijalista za oblasti poslovne ekonomije, tehničkog menadžmenta, bezbjednosnog menadžmenta i računarstva i informatike koji bi svojim znanjem pomogli društveni i privredni razvoj i modernizaciju kako Republike Srbije tako i Bosne i Hercegovine.

VPTŠ osigurava kvalitet visokog obrazovanja u skladu sa međunarodno prihvaćenim dokumentima u oblasti visokog obrazovanja, zatim Okvirnim Zakonom o visokom obrazovanju Bosne i Hercegovine, Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije, Standardima i smjernicama za osiguranje kvaliteta u visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini. Nastavni proces je usmjeren prema studentima, moderno koncipiran po uzoru na najbolje poslovne škole. Programi su tako koncipirani da podstaknu studente na puno ličnog rada, na stvaralački način razmišljanja i kreativnost, usmjeravajući ih ka primjeni predviđenih sadržaja, znanja i vještina i praksi.



# Bručoški vodič

## Studijski programi

**N**a VPTŠ Doboj se izvode akademski studiji prvog ciklusa u trajanju od tri godine (180 ECTS bodova) i četiri godine (240 ECTS bodova). Obrazovni proces na VPTŠ Doboj je u potpunosti usklađen sa Bolonjskim procesom sa aktivnim učešćem studenata na vježbama uz kontinuirano praćenje usvojenog znanja kroz testove, seminarske radove i praktične vježbe. Savladavanje nastave se vrednuje i boduje u toku cijelog nastavnog procesa. Studiranje je zanovano na evropskom sistemu prenosa i akumuliranja bodova ECTS, koji je na Školi uveden akademске 2010/2011. godine. Bodovna vrijednost svakog predmeta je navedena u Nastavnom planu i programu, a dostupna je svim zainteresovanim stranama i na više mesta na veb sajtu Škole. Svi predmeti su jednosemestralni.

Normativnim aktima Visoke poslovno tehničke škole Doboj uređuju se pravila organizacije i studiranja, te se obezbeđuje poštovanje standarda kvaliteta evropskog sistema vrijednosti na postulatima Bolonjskog procesa reforme visokog obrazovanja. Nastavni proces je usmjeren prema studentu, moderno koncipiran po uzoru na najbolje svjetske visokoškolske ustanove. Primjenjuje se mentorski sistem rada, profesori su putem e-maila i/ ili telefona stalno dostupni studentima za sve vrste konsultacija, pitanja i sugestija.

**Za školsku 2020/21. god. predviđen je upis studenata na studijske programe:**

### **1. Računarstvo i informatika 240 ECTS bodova**

Akademsko zvanje:

- Diplomirani inženjer računarstva i informatike- 240 ECTS.

### **2. Poslovna ekonomija 180 i 240 ECTS bodova**

Akademsko zvanje

- Diplomirani ekonomista- 180 ECTS- Poslovna ekonomija i
- Diplomirani ekonomista- 240 ECTS- Poslovna ekonomija;

### **3. Tehnički menadžment 180 i 240 ECTS bodova**

Akademска zvanja:

- Diplomirani inženjer mašinstva za organizaciju proizvodnje- 180 ECTS i
- Diplomirani inženjer mašinstva za organizaciju proizvodnje- 240 ECTS

### **4. Bezbjednosni menadžment 180 i 240 ECTS bodova**

Akademsko zvanja:

- Diplomirani menadžer bezbjednosti- 180 ECTS i
- Diplomirani menadžer bezbjednosti- 240 ECTS



## Studijski program: Računarstvo i informatika 240 ECTS

### Ciljevi studijskog programa:

Studijski program je kreiran prema zahtjevima Bolonjske deklaracije i kao takav ima za cilj da obražuje studente za sticanje kompetencija iz oblasti Računarstvo i informatika, za obavljanje poslova u privatnim i javnim preduzećima i ustanovama, te kao samostalnih stručnjaka iz područja računarstva i informatike.

Osnovni objekt proučavanja u računarstvu jest računar kao univerzalni stroj za obradu informacija, kao i metode njegove primjene u drugim djelatnostima. Proučavanju računara pristupa se kroz cijelovito sagledavanje njegovih sklopovskih i programske aspekata kao i njihovih međuzavisnosti. Računarstvo obuhvata teoriju, metode analize i sinteze, projektiranje i konstrukciju, primjenu i djelovanje računarskih sistema. Ovaj preddiplomski studijski program omogućava sticanje kompetencija za analizu i rješavanje srednje složenih inženjerskih problema, za rad u timu, te za doprinos oblikovanju sistema i procesa s područja računarstva, uz korištenje osnovnih znanja iz matematike, fizike, elektrotehnike, računarstva i informatike te savremenih računarskih alata.

Poslije završetka prvog ciklusa Studijskog programa student je osposobljen (na tržištu rada) za poslove u oblasti računarstva i informatike kako u državnom tako i u privatnom sektoru.

Posebni ishodi procesa učenja su:

- stečena znanja i vještine iz opštetsručnih predmeta iz oblasti elektrotehnike, prirodnih nauka, društvenih nauka, stranih jezika i opštih i praktično primjenljivih znanja iz oblasti računarske tehnike i informatike,

- znanje, razumijevanje i sposobnost za:

- primjenu objektno orijentisanog programiranja (različiti programske jezici višeg nivoa),

- WEB/Internet programiranje,

- kreiranje, korišćenje, upravljanje bazama podataka,

- razvoj aplikacija za interakciju čovjeka i računara,

- projektovanje softvera i hardvera sistema za različite primjene,

- projektovanje i održavanja računarskih mreža,

- projektovanje i razvoj sistema sigurnosti računarskih mreža,

- primjenu paralelnih računarskih sistema,

- primjenu i održavanje komunikacionog računarskog hardvera.

- da prihvate, primjene i unaprijede različita savremena rješenja i dostignuća iz cijelog svijeta

Student koji završi studije prvog ciklusa studijskog programa Računarstvo i informatika na Visokoj poslovno tehničkoj školi dobija akademsko zvanje:

- Diplomirani inženjer računarstva i informatike- 240 ECTS

Uplata za jednu godinu studija iznosi 2.800,00 KM (može i na više rata)

VPTŠ Doboj svojim studentima studijskog programa Računarstvo i informatika omogućava, potpuno besplatno, pohađanje **MikroTik akademije (MA)**. MikroTik akademija (MA) je bazirana na kursu iz mrežnih tehnologija koristeći MikroTik RouterOS kao alat za učenje. Uspješnim završetkom kursa studenti stiču međunarodno priznati **certifikat MTCNA** koji potvrđuje njihovo znanje iz mrežnih tehnologija.



## Studijski program: Bezbjednosni menadžment- 180 i 240 ECTS

### Ciljevi studijskog programa:

- Studijski program je kreiran prema zahtjevima Bolonjske deklaracije i kao takav ima za cilj da obrazuje studente za sticanje kompetencija iz oblasti bezbjednosti kao esencijalnog dijela međunarodne zajednice, država i društava, a za obavljanje poslova u policiji i vojsci, organima lokalne uprave, privatnim i javnim preduzetcima, bankama, osiguravajućim kućama, vladinim agencijama, zaštitarskim agencijama, humanitarnim organizacijama, inspekcijskim službama, medijima, kao i drugim organizacijama, te kao samostalnih stručnjaka iz područja bezbednosti.

- Obrazovanje studenata u cilju upoznavanja sa relevantnim principima bezbjednosti – opšte, nacionalne, individualne, zaštite stanovništva i životne sredine, odbrane od savremenih oblika ugrožavanja i upravljanje ljudskim i socijalnim resursima sa orijentacijom na interdisciplinarni pristup.

- Obrazovanje studenata čije će kompetencije biti u oblasti: kreiranja, organizovanja, upravljanja, vođenja i izvršavanja bezbjednosti međunarodne zajednice, države, građana i pojedinaca.

- Obrazovanje stručnjaka za poslove: rada u sistemima bezbjednosti – odbrane, zaštite i unutrašnjih poslova, kao i drugim organizacijama i velikim privrednim sistemima, malim i srednjim preduzetcima i privatnim kompanijama koje imaju razvijene službe bezbjednosti.

Student odbranom Završnog rada trogodišnjeg (180 ECTS bodova) ili četvorogodišnjeg (240 ECTS bodova) studija završava prvi ciklus studija i stiče sva prava koja mu po tom osnovu pripadaju.

Lice koje završi ovaj studijski program osposobljeno je da obavlja:

Poslove upravljanja i kontrole procesa odbrane, zaštite i bezbjednosti

Poslove organizovanja zaštite i spasavanja

Poslove organizovanja u vanrednim situacijama

Poslove složenih izvršilačkih zadataka u Ministarstvu unutrašnjih poslova i drugim bezbjednosnim institucijama, kao i privrednim i društvenim subjektima.

Student koji završi studije prvog ciklusa studijskog programa Bezbjednosni menadžment na Visokoj poslovno tehničkoj školi Doboj dobija akademsko zvanje:

- Diplomirani menadžer bezbjednosti - 180 ECTS bodova ili

- Diplomirani menadžer bezbjednosti -240 ECTS bodova

Uplata za jednu godinu studija iznosi 3.100,00 KM (može i na više rata)



## Studijski program: Poslovna ekonomija 180 i 240 ECTS

*Ciljevi studijskog programa:*

- Studijski program je kreiran prema zahtjevima Bolonjske deklaracije i kao takav ima za cilj da obrazuje studente za sticanje kompetencija iz oblasti ekonomije, za obavljanje poslova u privatnim i javnim preduzećima, bankama, osiguravajućim kućama, vladinim agencijama, organima lokalne uprave, kao i drugim organizacijama, te kao samostalnih stručnjaka iz područja poslovne ekonomije i menadžmenta.

- Obrazovanje studenata u cilju upoznavanja sa relevantnim principima ekonomije, upravljanja troškovima, ekonomskom analizom, računovodstvenim standardima, i donošenjem upravljačkih odluka.

- Obrazovanje studenata čije će kompetencije biti u oblasti: mikroekonomije (funkcionisanje tržišta roba i usluga, tržišta rada i tržišta kapitala, obrazovanje cijena u tržišnim privredama i određenim tržišnim strukturama, poslovno ponašanje preduzeća u određenim tržišnim strukturama), ekonomske politike i ekonomskog sistema (institucije tržišne privrede, instrumenti i načini za kreiranje ekonomske politike, i dr.).

- Obrazovanje stručnjaka za poslove: rada u poslovnim sistemima u okviru odjeljenja finansijskog posredovanja na finansijskim tržištima, u drugim organizacijama koje predstavljaju finansijske posrednike, kao što su osiguravajuća društva, penzionalni fondovi, investicioni fondovi, brokerskim i dilerским kućama, i dr.

- Obrazovanje studenata radi: razumijevanja i sticanja teorijskih i praktičnih znanja iz oblasti računovodstva i revizije, primjena računovodstvenih i revizijskih metoda, razumijevanja funkcionisanja računovodstvenog sistema, analiza finansijskih izveštaja, tehnika izrade poslovnog plana, primjena revizijskih metoda i postupaka, proširivanje znanja u oblasti računovodstvenih sistema specifičnog karaktera.

Student odbranom Završnog rada trogodišnjeg (180 ECTS bodova) ili četvorogodišnjeg (240 ECTS bodova) studija završava prvi ciklus studija i stiče sva prava koja mu po tom osnovu pripadaju.

Lice koje završi ovaj studijski program osposobljeno je da obavlja:

*Poslove upravljanja i kontrole poslovnih procesa*

*Poslove organizovanja strukture i procesa*

*Poslove računovodstva, finansijskog izvještavanja*

*Poslove na tržištu novca i kapitala*

Student koji završi studije prvog ciklusa studijskog programa Poslovne ekonomije na Visokoj poslovno tehničkoj školi Doboj dobija akademsko zvanje:

- Diplomirani ekonomista- 180 ECTS – Poslovna ekonomija ili
- Diplomirani ekonomista- 240 ECTS – Poslovna ekonomija.

Uplata za jednu godinu studija iznosi 2.500,00 KM (može i na više rata)



# Bručoški vodič

## Studijski program: Tehnički menadžment- 180 i 240 ECTS

Ciljevi studijskog programa:

Poslovni opstanak na vrlo dinami čnom tržištu zahtijeva ne samo prepoznavanje prilika, identifikovanje rizika i brzo donošenje odluka, nego i spremnost prihvata odgovornosti. U Republici Srpskoj pa i u BiH i širem okruženju tokom proteklih petnaestak godina zabilježeno je zatvaranje više stotina proizvodnih pogona. Samo jedna od deset firmi opstala je na tržištu nastavivši vlastitu proizvodnju. Sa druge strane, četvrtina istovrsnih proizvoda preseljena je iz velikih i srednjih poduzeća u sektor male privrede. Zbog toga procenjuje se da je opseg proizvodnje smanjen za devedeset posto. Takva je situacija posljedicom djelovanja različitih faktora. Iako u "Novoj ekonomiji" mnoga preduzeća brzo rastu i propadaju ne samo zbog niskog nivoa menadžerskih znanja, nego i zbog nedostatka tehničkih i socijalnih kompetencija neophodnih za stvaranje zdrave baze za uspješan, održiv rast preduzeća na zadovoljstvo svih uticajno-interesnih grupa – novi vlasnici za svoju neuspješnost stalno okrivljuju nedostatak odgovarajućeg kadra. Zanimljivo je da se pod adekvatnim kadrom ne navode vrhunski menadžeri nego intelektualci koji posjeduju kako ekonomска tako i tehnička znanja i vještine, a kojih na našem tržištu nema. Njima je de facto potreban kompetentan stručnjak koji će se podjednako snalaziti u proizvodnom i ekonomskom okruženju, koji će biti svojevrsna karika ekonomskog i tehnološkog menadžmenta.

Upravo tome je namijenjen ovaj trogodišnji i četvorogodišnji studij koji je nastao na temelju identifikacije potreba aktuelnog tržišta rada u privatnom i javnom sektoru, te kao odgovor na potrebu cjeloživotnog učenja (obrazovna vertikala) učenika koji su uspješno završili srednjoškolsko obrazovanje (gimnazijalno, ekonomsko, tehničko, umjetničko itd.). Naime, oni su nakon nekoliko godina srednjoškolskog obrazovanja, prepoznali potrebu sticanja stranih znanja i umijeća iz područja tehničkog menadžmenta.

Tržište rada u cijelome svijetu, a posebno u našim tranzicijskim uslovima, pri vrlo niskom nivou poslovne i tehničke obrazovanosti, pokazuje sve veću potrebu za profilom mlađih, moderno obrazovanih i preduzetnički orientisanih tehnomenadžera i inženjera mašinstva za organizaciju proizvodnje koji su osposobljeni procijeniti ne samo finansijski rizik nego pri pozitivnoj ocjeni i poslovnoj odluci preuzeti sve potrebne postupke i radnje za uspješnu operacionalizaciju poslovnog i proizvodnog plana:

1. za rast i profesionalizaciju malih preduzeća i preduzetništva;
2. za vođenje proizvodnih i servisnih centara u velikim preduzećima;
3. za formiranje i restrukturiranje manjih proizvodnih i servisnih pogona;
4. za vođenje podružnica i servisnih centara multinacionalnih kompanija;
5. za izlazak na strana tržišta i internacionalizaciju domaćih preduzeća;
6. za vođenje servisnih i poslovnih organizacija.

Student koji završi studije prvog ciklusa studijskog programa Tehnički menadžment na Visokoj poslovno tehničkoj školi dobija zvanje:

- Diplomirani inženjer mašinstva za organizaciju proizvodnje- 180 ECTS.
- Diplomirani inženjer mašinstva za organizaciju proizvodnje- 240 ECTS.

Upłata za jednu godinu studija iznosi 2.700,00 KM (može i na više rata)

## Fizički resursi

Škola raspolaže sa modernim objektom u vlasništvu 1/1 savremene i univerzitetskoj nastavi primjerene građevinske i arhitektonske izvedbe ukupne površine od 1352 m<sup>2</sup>,

-Dvorište škole je prikladno uređeno sa obezbijeđenim dovoljnim brojem parking mjesta



Slika 1: Zgrada škole sa dvorištem



Slika 2: Učionica



## Bručki vodič

-U Školi su dva, moderno opremljena Informatička kabineta sa ukupno trideset osam računara nove generacije,



Slika 3: Informatički kabinet



Slika 4: Amfiteatar

-Studentima i nastavnicima je na raspolaganju jedan moderno uređen klupski prostor u koji može da sjedne četrdeset osoba, a koji je namijenjen za odmor i osvježenje,

-Posebno su važne za akademsko učenje školska biblioteka i čitaonica. Za ove namjene je predviđena prostorija od ukupno 150 m<sup>2</sup> sa 52 mesta za sjedenje.

# Bručoški vodič



Slika 5: Kabinet Mašinstva

-Menadžment škole, nastavno osoblje i administracija rade u dobro opremljenim i funkcionalnim kabinetima i kancelarijama u kojima su instalirani računari i savremene internet i telefonske veze.



Slika 6: Uvjerenje o akreditaciji



# Brucoški vodič



*Slika: Održana naučno stručna konferencija  
'Zaštita i spasavanje - terija i praksa'*



*Slika: Uručenje diplome sa velikom zlatnom medaljom,  
13 međunarodni sajam obrazovanja, Novi Sad*



*Slika: Ugovor o poslovno tehničkoj saradnji sa Visokom  
školom bezbjednosti i ekonomije Plovdiv, Bugarska*



Slika: Šef delegacije Evropske unije u BiH i specijalni predstavnik EU u BiH Peter Sorensen u posjeti izložbenom paviljonu VPTŠ Doboј



Slika: Svečana promocija četvrte generacije diplomata VPTŠ - 20.05.2017



Slika: Potpisivanje Ugovora o poslovno tehničkoj saradnji sa Ministarstvom odbrane BiH

# Bručoški vodič



*Slika: Potpisivanje Ugovora o poslovno tehničkoj saradnji sa policijskom akademijom Beograd*



*Slika: Studentska posjeta Kriminalističko- policijskoj akademiji Beograd*



*Slika: Ambasador Republike Turske u posjeti VPTŠ Doboј*

# Bručoški vodič



Slika: Posjeta Turskoj vazduhoplovnoj akademiji



Slika: Vježbe iz Specijalnog fizičkog vaspitanja



Slika: VPTŠ - kvalifikacije za IT Challenge 5 za učenike srednjih škola iz Republike Srpske