

VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“
Ul. Miloša Obilića 30
78 000 Banja Luka
Broj:03-04-06/13
Datum:01.04.2013.

Na osnovu člana 64. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srpske (“Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 73/10,104/11 i 84/12) i člana 61. Statuta-prečišćeni tekst Visoke škole „Banja Luka College“, na sjednici Senata Visoke škole „Banja Luka College“ održanoj dana 01.04.2013. godine, Senat Visoke škole „Banja Luka College“ donosi

ODLUKA
O UTVRĐIVANJU CILJA, ISHODA I SADRŽAJA STUDENTSKE PRAKSE
NA STUDIJSKOM PROGRAMU INFORMATIKA

I

Ovom odlukom utvrđuje se cilj, ishod i sadržaj studentske prakse na studijskom programu Informatika.

II

Studentska praksa ima cilj da unaprijedi sposobnost studenta za uspješnu primjenu stručnih i naučnih saznanja i metoda u datim praktičnim situacijama, kao i da doprinese sticanjem novih vještina i kompetencija studenata, prilagođavanje studenata specifičnim zahtjevima tržišta rada, nadogradnja, praktična provjera i primjena stručnih znanja usvojenih tokom studija, sticanje stručnog iskustva, razvijanje odgovornosti prema uspješnom izvršavanju zadataka, razvoj komunikacionih vještina u radu s korisnicima.

III

Očekivani ishodi studentske prakse na studijskom programu Informatika su:

- Osposobljenost za primjenu prethodno stečenih teorijskih i stručnih znanja za rješavanje konkretnih IT problema u okviru nadležnosti poslovanja.
- Ovladavanje studenta upravljanjem poslovnim funkcijama samosaostalno i timski
- Upoznavanja studenta sa stvarnim radnim okruženjem kroz praktičan rad na stvarnim problemima uz profesionalno vodstvo mentora.
- Povratna informacija o znanjima i vještinama koje današnje tržište rada očekuje kako bi se poboljšao nastavni proces na studijskom programu.

IV

Sadržaj stručne prakse na studijskom programu Informatika

Upoznavanje studenata sa djelatnostima preduzeća ili institucije vrši se prema sljedećem sadržaju:

- Osnovni podaci o preduzeću/ustanovi: lična karta preduzeća/ustanove: naziv, vlasništvo, prava forma, istorija, kvalitet, standardi i pravilnici,
- Upoznavanje sa sistemom rada i poslovanja odgovarajućih sektora/odjela u preduzeću, ustanovi, u kojoj će student obaviti studentsku praksu.
- Djelatnost: glavni proizvodi / usluge, proizvodni proces, tehnologija, starost, posebno IKT tehnologije, informacioni sistem,

- Funkcije: marketing, promocija, istraživanje tržišta, razvoj, organizacija, budžet,
- Arhitektura i struktura računarskih mreža i računarskih komunikacijskih sistema u preduzeću/ustanovi
- Nivoi automatizacije, metoda analize i sinteze operativnih sistema
- Razvoj i dizajn programa korištenjem objektno orijentisanih jezika: razvojni proces, cilj dizajna, testiranje, održavanje softvera, efektivnost, uloga klasa. Razvoj grafičkog korisničkog interfejsa.
- Razumijevanjem vremenskih i frekvencijskih metoda analize i obrade kontinuiranih i diskretnih signala, kao i osnovnih ulazno-izlaznih relacija linearnih sistema.
- Struktura podataka, operacija koje su vezane uz strukture i načine na koje se mogu te strukture upotrijebiti u rješavanju brojnih algoritamskih problema.

Student bira jedan aspekt poslovne politike preduzeća/ustanove u kome obavlja studentsku praksu za prezentaciju: analize, vizije i strategije preduzeća/ustanove u dogovoru sa nastavnikom i poslodavcem i u zavisnosti od profesionalne orijentacije studenta, tj oblasti povezivanje akademskih znanja sa vještinama i praktičnim iskustvom studentske prakse.

V

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

1. Nastavno-naučnom vijeću
odsjeka za informatiku
2. a/a



Predsjednik Senata

mr Branimir Grulović