

VISOKA ŠKOLA "BANJA LUKA COLLEGE"
Ul. Miloša Obilića 30
78 000 Banja Luka
Broj:03-22-14/22
Datum: 05.12.2022. godine

Na osnovu člana 54. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srpske („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 67/20) i člana 61. Statuta Visoke Škole „Banja Luka College“, na sjednici Senata Visoke škole „Banja Luka College“ održanoj dana 05.12.2022. godine, Senat Visoke škole „Banja Luka College“ donosi

ODLUKU
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 kojem 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. Naučno nastavnom vijeću studijskog programa
Informatika
2. a/a

PREDSJEDNIK SENATA

prof. dr Svetlana Đušanić-Gačić

