***Uže naučne oblasti***

Struktura predmeta po užim naučnim oblastima je prikazana u narednoj tabeli.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Računarstvo** | **Informatika** | **Multimedijske komunikacije** | **Tržišne  komunikacije** | **Računovodstvo i revizija** | **Bankarstvo, osiguranje i finansije** | **Menadžment i biznis** | **Opšti predmeti** |
| **Šifra uže naučne oblasti** | **R** | **I** | **M** | **TK** | **RIR** | **BOF** | **MIB** | **O** |
| **1** | Uvod u računarstvo i  informacione tehnologije | Uvod u informacione sisteme | Multimedijsko izdavaštvo | Poslovno  komuniciranje | Osnove računovodstva i izvještavanja |  | Statistika i  istraživačke metode | Matematika |
| **2** | Osnove  programiranja | Razvoj i izgradnja informacionih sistema | Video produkcija | Odnosi s javnošću |  | Osnove i tehnike  osiguranja | Ekonomika i organizacija poslovanja | Poslovni  engleski jezik |
| **3** | Strukture podataka i algoritmi | Osnove marketinga  i Internet marketing | Multimedijske  tehnologije | Osnove komunikologije | Planiranje i analiza poslovanja | Međunarodne poslovne finansije | Menadžment | Poslovno pravo i porezi |
| **4** | Operativni sistemi | Elektronsko poslovanje | Televizijska kamera | Prezentacijske  tehnike | Finansijsko računovodstvo | Berzansko poslovanje | Poduzetništvo |  |
| **5** | Programski jezici i programiranje | Elektronska trgovina | Digitalna fotografija | Upravljanje prodajom i pregovaranje | Troškovno računovodstvo | Bankarsko  poslovanje | Trgovinsko poslovanje |  |
| **6** | Računarske mreže | Elektronsko bankarstvo i platni promet | Web dizajn | Istraživanje tržišta | Računovodstvo banaka i osiguravajućih društava | Javne finansije | Projektni menadžment |  |
| **7** | Web programiranje | E-usluge | Računarska grafika  i animacija | Publicitet i sponzorstvo | Računovodstvo budžeta i neprofitnih organizacija | Finansijska tržišta |  |  |
| **8** | Baze podataka | Sigurnost elektronskog  poslovanja |  | Vođenje sajmova  i događaja |  | Osnove  ekonomije |  |  |
| **9** | Objektno programiranje |  |  | Direktni marketing | Finansijsko izvještavanje | Upravljanje finansijskim rizicima |  |  |
| **10** |  | Poslovna informatika |  | Oglašavanje | Primjena upravljačkog računovodstva | Primjenjeni finansijski menadžment |  |  |
| **11** | Programiranje u JAVI | Tehnologije i sistemi  za podršku korisnicima |  | Dizajn vizuelnih  komunikacija | Revizija i sistemi interne kontrole |  |  |  |
| **12** | Razvoj mobilnih aplikacija | Mendžament informacioni sistemi |  | Tehnike javnog nastupa |  |  |  |  |
| **13** |  | Kontrola i revizija informacionih sistema |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  | Društvene mreže |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  | Menadžment informatičkih projekata |  |  |  |  |  |  |
|  | Tehnologije i sistemi  za podršku korisnicima | Multimedijske  tehnologije | Društvene mreže | Osnove marketinga  i Internet marketing | Primjenjeni finansijski menadžment |  | Menadžment informatičkih projekata | Javne finansije |
|  |  | Uvod u računarstvo i  informacione tehnologije |  |  | Statistika i  istraživačke metode |  | Osnove ekonomije |  |
|  |  | Web programiranje |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Strukture podataka i algoritmi |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Operativni sistemi |  |  |  |  |  |  |

Broj: 184/2023

Tuzla, 29.09.2023. godine