IZVJEŠTAJ RECENZENTA ZA STUDIJSKI PROGRAM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pregled | | | |
| Podaci o visokoškolskoj ustanovi | | | |
| Naziv, adresa i e-mail adresa institucije | | Slobomir P Univerzitet Pavlovića put 76, Bijeljina Info@spu.ba | |
| Internet adresa | | http://spu.ba/ | |
| Naziv, broj i datum akta o osnivanju | | Odluka o osnivanju Slobomir P Univerziteta, Slobomir Bijeljina; Akt o osnivanju, odluka br. 6-01-1272/03 od dana 08.04.2003. godine | |
| Poresko-identifikacioni broj (PIB) | | 4401904060002 | |
| Matični broj dodijeljen od Republičkog zavoda za statistiku | | 1970372 | |
| Ime, prezime i adresa (naziv i sjedište) osnivača | | Mira i Slobodan Pavlović | |
| Broj i datum odluke o imenovanju lica ovlašćenog za zastupanje | | - | |
| Broj i datum dozvole za rad visokoškolske ustanove | | Odluka o ispunjavanju uslova za početak rada Slobomir P Univerziteta Bijeljina) br. 6-01-6567/04 od dana od 27.12.2004. godine; br. 07.2-9622/07 od dana od 28.12.2007. godine | |
| Broj i datum dozvole za rad van sjedišta | | Odluka br. 07.2-9622-1/07 od dana od 28.12.2007. godine | |
| Organizacione jedinice koje se posjećuju i odgovorna lica | |  | |
| Kontakt osoba: | |  | |
| Broj telefona: | | +38755231101, +38753209621 | |
| Programi prijavljeni za evaluaciju | | | |
| Naziv studijskog programa | Nivo studija | | Naziv(i) izlaznih kvalifikacija |
| INFORMACIONE TEHNOLOGIJE | drugi | | Master informatike-sa naznakon smjera-smjer za informacione sisteme-300 ECTS, Master informatike-sa naznakom smjera-smjer za računarske mreže i telekomunikacije-300 ECTS |

|  |
| --- |
| DOBRE STRANE |
| B.2 Kreiranje i odobravanje studijskih programa  Ciljevi studijskog programa su jasno definisani.  Postoji jasno definisana matrica ishoda učenja za svaki predmet.  Obrazovni ciljevi su jasno navedeni.  Nastavni plan Fakulteta za informacione tehnologije se poklapa u većem delu sa nastavnim planovima licenciranih institucija:  - studijski program Informacioni sistemi i tehnologije , Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu,  - studijski program Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu,  - studijski program za Softversko inženjerstvo, Elektrotehničkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu,  - studijeski program za Računarske nauke, Računarski fakultet, Univerzitet union, beograd,  - studijski program za Informacione tehnologije, Fakultet informacionih tehnologija, Alfa BK Univerzitet.  Usklađenost sa studijskim programima na teritoriji Bosne i Hercegovine je i sa sledećim fakultetima odnosno studijskim programima:  - Elektrotehnički fakultet Banja Luka studijski program Infromatika i računarstvo  - Panevropski Univerzitet „Apeiron“ Banja Luka, Fakultet informacionih tehnologija- inženjering informacionih tehnologija  P R A V I L N I K o uvodenju, izmjeni i dopuni studijskih programa sadrži stavke iz kojih je vidljiva procedura za razvoj, reviziju i uvođenje inovacija u nastavne planove i programe.  Studenti se uključuju u proces predavanja na stručnim kursevima za srednjoškolce, pri čemu i sami dobijaju iskustvo u nastavnom procesu te produbljuju svoja znanja. Primjeri: Java programiranje, Osnove programiranja u C-u, Uvod u veb: HTML+CSS.  Postoje rezultati spoljne evaluacije nastavnih planova i programa Slobomir P Univerziteta kroz anketiranje različitih vrsta subjekata.  Računanje i dodjeljivanje ECTS kredita/bodova se obavlja prema definisanim pravilima  Silabusom koji se nalazi u okviru Knjige predmeta su definisani cilj, ishod aktivnosti studenata i način bodovanja završnog rada.  Stečene kvalifikacije su u skladu sa ciljevima studijskog programa.  Mobilnost studenata promoviše se kroz mogućnost prelaska studenata sa drugih visokoškolskih ustanova na studijske programe Slobomir P Univerzitet, a zahvaljujući sistemu vrijednovanja predmeta kroz ECTS bodove. Omogućen je prenos ECTS bodova, a kriteriji i uslovi su propisani Statutom (čl. 104), Pravilima studiranja na 2. ciklusu studija i Pravilnikom o prenosu ECTS bodova i ekvivalenciji na Slobomir P Univerzitetu.  Informatičari koji završe studijski program Informacione tehnologije su kompetentni da rešavaju realne probleme iz prakse i da obavljaju listu navedenih poslova.  Institucija ima donet Pravilnik o uvođenju izmeni i dopuni studijskih programa kojim se definiše način usvajanja studijskih programa, procesi razvoja studijskih programa, njihovih sadržaja i izlaznih kvalifikacija, ishoda učenja te njegova relacija sa politikama, ciljevima i strategijom.  Navedeni su referentni studijski programi i objašnjene stručne sličnosti i razlike.  Obrazovni ciljevi studijskog programa uključuju i ostvaruju četiri preporuke Savjeta Evrope u vezi sa svrhom visokog obrazovanja.  B.3 Učenje, podučavanje i ocjenjivanje usmjereno ka studentu  Studenti su uključeni u proces kreiranja procesa učenja na više načina. Nastava se izvodi na način da se prilagođava potrebama i željama studenata po pitanju dodatnih konsultacija i interaktivnosti.  Studenti imaju udela u evaluaciji nastavnog plana i programa i nastavnog procesa i rezultati se analiziraju radi identifikovanja mjera poboljšanja  Studenti su upoznati sa pravilima studiranja i procedurom žalbe i dokumenti su im stalno dostupni  Nastava na Fakultetu za informacione tehnologije je tako koncipirana i organizovana da studente na što efektniji način pripremi za buduća radna mjesta koja ih očekuju nakon završetka studija.  Studenti neposredno sarađuju sa predmetnim nastavnicima. Stečena znanja se praktično provjeravaju u specijalizovanim računarskim učionicama. Studenti imaju priliku za ispoljavanje individualne i timske kreativnosti i razvijanje kritičkog mišljenja i izražavanja.  B.4 Upis i napredovanje studenata, priznavanje i sertifikacija  Ustanova aktivno radi na razvijenju kanala dvosmjerne razmjene nastavnika i studenata kao i uhodan način priznavanja stečenih znanja tokom razmjene. Aktivnosti su podrobno regulisane internim aktima ustanove: Strategija o mobilnosti.  Prilikom prelaska studenta sa druge visokoškolske ustanove na Slobomir P Univerzitet priznavanje kvalifikacija stečenih u drugim ustanovama i obrazovnim sistemima, kao i uslovi i kriterijumi prelaska su definisani.  Aktima je jasno definisana procedura upisa studenata koja podrazumijeva da Univerzitet utvrđuje kriterijume i način na osnovu kojih se vrši klasifikacija i izbor kandidata za upis, te obavezu Univerziteta da raspiše konkurs za upis studenata na studijske programe koje izvodi.  Univerzitet po završetku studija studentu izdaje diplomu u skladu s Pravilnikom o sadržaju javnih isprava koje izdaju visokoškolske ustanove u RS.bOdbranom završnog (master) rada kao finalnog proizvoda na studijskom programu Informacione tehnologije drugog ciklusa studija, student stiče akademsko zvanje prema Pravilniku o Listi strukovnih, akademskih i naučnih zvanja definisano završenim studijskim programom, a prema Rješenju o ispunjenosti uslova za izvođenje studijskog programa Informacione tehnologije.  Ustanova ima veliki broj potpisanih sporazuma sa stranim univerzitetima i iz regiona. Ustanova aktivno radi na razvijanju kanala dvosmjerne razmjene nastavnika i studenata i ima definisan način priznavanja stečenih znanja tokom razmjene. Aktivnosti su podrobno regulisane internim aktima ustanove.  B.5 Nastavno osoblje  U zvanje nastavnika može biti izabran kandidat koji ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta i Pravilnikom o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta.  Ustanova ima odgovarajuci Pravilnik o radu i Pravilnik o sistematizaciji radnih mesta i organizaciji poslova i radnih zadataka. Univerzitet sistematski prati, ocenjuje i podstiče i pedagošku aktivnost nastavnika i saradnika.  Univerzitet je organizator više naučnih konferencija i izdavač dva časopisa. Radovi izloženi na konferencijama i naučnim skupovima koje organizuje Slobomir P univerzitet se objavljuju na sajtovima konferencija u vidu zbornika radova i javno su dostupni svim zainteresovanim korisnicima.  Navedeno je da Ustanova ima razrađen plan usavršavanja nenastavnog osoblja, mada taj plan nije vidljiv.  Ustanova periodično organizuje razne oblike dodatnog usavršavanja kako za nastavno, tako i za nenastavno osoblje i studente.  B.6 Resursi za učenje i podrška studentima  Univerzitet osigurava dovoljno resursa (učionice, laboratorije i oprema, bibliotečki resursi,kompjuteri, pojedinačni i grupni prostori za učenje i sl.) za kompletno osoblje i upisane studente,kako bi osigurala unapređenje ambijenta i podržala njihovo efikasno korištenje.  Ustanova ima razrađen plan usavršavanja nenastavnog osoblja. Uspostavljen je sistem informisanja zaposlenih putem Internet stranice na kojoj se redovno objavljuje i ažurira sadržaj. Oblikovan je i posebni dio koji se odnosi na osiguranje kvaliteta gdje se objavljuju svi dokumenti, izvještaji i novosti vezane za sistem kvaliteta. Informisanje spoljašnjih aktera odvija se putem internet stranica.  B.8 Informisanje javnosti  Informacije su dostupne objavljivanjem na internet prezentaciji, oglasnoj tabli na Univerzitetu, u Informatoru za studente u vidu kataloga/brošura ili publikacija, u studentskoj službi. Univerzitet obavještava javnost putem sajta i sredstava javnog informisanja, davanjem pojedinačnih usmenih obavijesti, izdavanjem redovnih i posebnih publikacija, te oglašavanjem na oglasnim pločama i internetskim stranicama Univerziteta i njegovih fakulteta. Informacije o radu Univerziteta su dostupne i u glasilima Republike Srpske i studentskom časopisu Student.  Univerzitet ima godišnji plan odnosa s javnošću.  Univerzitet ima godišnji Plan odnosa sa javnošću i vlastiti sajt koji se svakodnevno ažurira. Ustanova ima Pravilnik o načinu prikupljanja i objavljivanja informacija za javnost na web stranici i na druge načine.  Ustanova ima Informator za studente (flajeri) – za sve studijske programe drugog ciklusa, mada nije lako da se pronadje na web sajtu.  B.9 Kontinuirano praćenje i periodična revizija studijskih programa  Slobomir P Univerzitet prati potrebe tržišta rada i vrši redovne revizije studijskih programa kako bi bili usklađeni sa tržišnim potrebama. Ankete o studentskim očekivanjima, potrebama, zadovoljstvu programima se redovno sprovode i objavljuju.  Analiza potreba za evaluacijom i unapređenjem studijskih programa vrši se kroz sistem samoevaluacije, kao i saradnjom sa eksternim subjektima (Zavod za zapošljavanje, Regionalna privredna komora, sindikati i dr.) i korišćenjem pozitivnih iskustava drugih visokoškolskih ustanova  Prva akreditacija Slobomir P univerziteta i studijskih programa je izvršena 2014. godine ( Uvjerenje o akreditaciji).  Analiza kvaliteta svih studijskih programa je ukazala na određene slabosti i inicirala usvajanje određenih mjera i aktivnosti za unapređenje kvaliteta. U okviru svake mjere definisane su konkretne aktivnosti koji su navedene u Samoevaluacionom izvještaju za studijski programa Informacione tehnologije pod naslovom - Mjere proistekle internom evaluacijom.  B.10 Periodično vanjsko osiguranje kvaliteta  Univerzitet do sada nije vršio vanjsku evaluaciju, odnosno akreditovanje studijskih programa, ali je vršio akreditaciju institucije, odnosno Univerziteta (Uvjerenje o akreditaciji). Dakle, Univerzitet je vršio akreditaciju institucije na bazi ranije licenciranih studijskih programa.  Nakon izvršene akreditacije Slobomir P univerziteta preduzete su mjere na unaprijeđenju kvaliteta i za analizu dostignutog stepena izvršenja planiranih mjera.  Izvestaj o samovrednjovanju je kvalitetno i opsežno pripremljen. Mere unapređenja su proistekle na osnovu prethodnih anketa i dat je predlog njihove realizacije. |
| SLABE STRANE |
| B.2 Kreiranje i odobravanje studijskih programa  Ishodi učenja su identični kao za studije prvog ciklusa.  Nema  Nema  NIje opisano da se studenti drugog i trećeg ciklusa studija uključuju u NIR i projekte kao vid prakse. Opisano je ukljucivanje studenata u upravljačka tela i ocenjivanje studijskih programa, ali uključenje u naučno istraživački rad nije navedeno. Studijski program ne prepoznaje stručnu praksu kao obavezan element.  Nije vidljivo da postoji evaluacija poslovnih subjekata u odnosu na konkretan studijski program IT.  Nema  Nema  Nema  Nema  Nema  B.3 Učenje, podučavanje i ocjenjivanje usmjereno ka studentu  Nema  Nema  Nema  Nema  B.4 Upis i napredovanje studenata, priznavanje i sertifikacija  Nema  Nema  nema  Nema  B.5 Nastavno osoblje  Nema  Nema  nema  Nema  B.6 Resursi za učenje i podrška studentima  Nema  Nema  B.8 Informisanje javnosti  Nema  Nema  Web sajt jos uvek daje informacije vezane za UPIS 2020/21. godinu.  B.9 Kontinuirano praćenje i periodična revizija studijskih programa  Nije vidljivo u dovoljnoj meri da su studijski programi kreirani u skladu sa realnim zahtevima privrednih subjekata, tj. nisu vidljivi dokazi o ucescu kompanija  Postoji Anketa predstavnika poslovnog okruženja, ali je vrlo malo zastupljen IT sektor iz privrede sa svojim povratnim informacijama  Nema  B.10 Periodično vanjsko osiguranje kvaliteta  Nema  Nema |
| PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE |
| B.2 Kreiranje i odobravanje studijskih programa  Profilisati ishode učenja u skladu sa planiranim kompetencijama za drugi ciklus studija. Nivo kompetencija prvog i drugog stepena ne mogu biti identični. Npr. Metodologija naučno istraživačkog rada će svakako dati nove kompetencije studentima i sl.  Nema  Nema  Uključiti studente drugog ciklusa u naučno istraživački rad kroz projekte na predmetima koje polažu. Preporuka je da studentski radovi budu publikovani na konferencijama i predložiti pojedine studentske radove da apliciraju za male patente.  Periodično obavljati konsultacije ili ankete sa poslovnim subjektima u vezi SP IT  Nema  Nema  Nema  Nema  Nema  B.3 Učenje, podučavanje i ocjenjivanje usmjereno ka studentu  Nema  Nema  Nema  Nema  B.4 Upis i napredovanje studenata, priznavanje i sertifikacija  Nema  Nema  nema  Nema  B.5 Nastavno osoblje  Nema  Nema  FIT može da istakne na svom web sajtu saradnju sa naučno istraživačkim ustanovama, saradnju sa kompanijama, institutima itd. Sajt uglavnom odslikava potrebe vezane za nastavu.  Nema  B.6 Resursi za učenje i podrška studentima  Nema  Nema  B.8 Informisanje javnosti  Nema  Nema  Azurirati web sajt za upis studenata sa narednu skolsku godinu  B.9 Kontinuirano praćenje i periodična revizija studijskih programa  Obzirom da sigurno postoji direktna veza fakulteta sa IT kompanijama u okruzenju, preporucuje se bliza saradnja u pogledu anketiranja potreba, kao i ukljucivanje predavaca iz privrede u proces nastave. Takodje, izrada master radova iz oblasti koje pokriva IT sektor iz okruzenja, moze da bude jedan od nacina saradnje u kojoj obe strane dobijaju.  Poboljsati anketiranje i komunikaciju sa IT privrednim sektorom  Nema  B.10 Periodično vanjsko osiguranje kvaliteta  Nema  Nema |

MJESTO I DATUM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

POTPIS RECENZENTA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_