

Godišnji izvještaj o provedbi programskog ugovora ak. godina 2018./2019.

OPĆI PODACI

Naziv visokog učilišta: Veleučilište u Slavanskom Brodu (VUSB)

Adresa: dr. Mile Budaka 1, 35000 Slavonski Brod

Odgovorna osoba (čelnik visokog učilišta): izv. prof. dr. sc. Krunoslav Miroslavljević, dekan

Kontakt osoba (za dodatna pojašnjenja): dr. sc. Teuta Benković-Lačić prof. v. š., prodekanica za nastavu

Kontakt e-mail (za dodatne pojašnjenja): tblacic@vusb.hr

Kontakt telefon (za dodatna pojašnjenja): 0912650909

KRATKI OPIS PROVEDBE PROGRAMSKOG UGOVORA NA VISOKOM UČILIŠTU

Ciljevi programskog financiranja podijeljeni su u tri područja po kojima smo mi kao institucija poduzeli sljedeće aktivnosti:

- a) Relevantnost u odnosu na sadašnje i buduće potrebe tržišta rada te razvoja gospodarstva i društva, učinkovitost i internacionalizacija visokog obrazovanja

Veleučilište u Slavanskom Brodu bilo je pokretač Smotre studijskih programa Brodsko-posavske županije, koja se 2019. godine održala po treći put. Na ovogodišnjoj smotri studijskih programa završeni studenti Veleučilišta u Slavanskom Brodu sudjelovali su u panel raspravi „Ostati i uspjeti u Republici Hrvatskoj“. Bivši studenti VUSB-a su zainteresiranim sudionicima smotre prenijeli svoja iskustva studiranja, znanja koja su dobili na studiju te koliko su im ona pomogla da se zaposle u okruženju, te posljedično tome ostanu i žive u RH.

Također svake godine VUSB nagrađuje izvrsne studenata na početku akademske godine, želeći time potaknuti studente na veću učinkovitost i izvrsnost. Ove godine je nagrađeno 38 studenata VUSB-a.

U listopadu 2018. godine Veleučilište u Slavanskom Brodu u partnerstvu s Veleučilištem u Požegi započelo je s provedbom projekta STEM Eco&Energetics kojeg sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda. Cilj projekta je povećati broj studijskih programa i kolegija na engleskom jeziku jačanjem kompetencija studenata i osoblja Veleučilišta u Slavanskom Brodu i Veleučilišta u Požegi kojim će se dodatno unaprijediti kvaliteta, relevantnost i učinkovitost visokog obrazovanja i unaprijediti stupanj internacionalizacije. Također, STEM Eco&Energetics projekt ima zadatak privlačenja stranih studenata, izvođenje nastave na engleskom jeziku i internacionalizacije visokog obrazovanja. Također, Povjerenstvo za promidžbu aktivno promovira sve studijske programe u inozemstvu. Ove godine Veleučilište je sudjelovalo na sajmovima obrazovanja u Münchenu (Njemačka), Beograd (Srbija), Kijev

(Ukrajina) te drugim sličnim aktivnostima u Budvi (Crna Gora), Tuzli, Sarajevu, Bosanskom Brodu (Bosna i Hercegovina). Veleučilište u Slavonskom Brodu ima osnovan Ured za međunarodnu suradnju, ERASMUS+ koordinatora i CEEPUS koordinatora koji pridonose većoj internacionalizaciji VUSB-a.

Studenti VUSB-a s na sva tri odjela (Tehnički, Društveni i Poljoprivredni) odlaze na stručne ekskurzije i terensku nastavu kako bi se studentima pružila prilika o spoznaji relevantnih potreba gospodarstva i tržišta rada.

Veleučilište kontinuirano nastoji osiguravati i poboljšavati resurse za učenje koji će studentima omogućiti bolje pozicioniranje na tržištu rada te u tom smislu povećava knjižnični fond, održava postojeći broj računala u računalnim učionicama i po potrebi nabavlja nova, ulaže u opremanje laboratorija, pokušališta i dr.

b) Izvrsnost znanstvenog i umjetničkog rada

Veleučilište svake godine ulaže financijska sredstva za nabavu opreme i instrumenata potrebnih za nastavu, ali i za istraživanja koja rezultiraju stručnim i/ili znanstvenim radovima. Od značajnije opreme navedene akademske godine kupljene su termo kamera te meteorološka stanica. Veleučilište potiče i objavljivanje radova proisteklih iz suradnje s gospodarskim subjektima. Ove akademske godine usvojen je Pravilnikom o usavršavanju i profesionalnom razvoju nastavnog i nenastavnog osoblja kojim je definirano financiranje/sufinanciranje znanstvenih radova najviše kategorije. Svi nastavnici aktivno promiču svoja stručna i/ili znanstvena postignuća na skupovima u zemlji i inozemstvu. Svake godine se izrađuje Plan usavršavanja koji u jednom svom dijelu sadrži popis predviđenih domaćih i međunarodnih konferencija na koje pojedini nastavnik planira ići.

Nastavnici Veleučilišta u Slavonskom Brodu svoja znanja i iskustva, te najnovije spoznaje u svijetu prenose i približavaju kroz pisanje knjiga čime pridonose znanstvenoj i/ili stručnoj izvrsnosti. Trenutno doktorske studije pohađa deset (10) nastavnika Veleučilištu u Slavonskom Brodu. U ovoj akademskoj godini podnjet je zahtjev za dopusnicu za obavljanje znanstvene djelatnosti u Biotehničkog i Društvenom području.

c) Znanost, umjetnost i visoko obrazovanje kao pokretač promjena u društvu i gospodarstvu

Veleučilište prati trendove na tržištu i u direktnoj je komunikaciji s gospodarskim subjektima, te su u tu svrhu organizirani okrugli stolovi s gospodarstvenicima koji su zaposlili studente Veleučilišta ili studenti Veleučilišta kod njih obavljaju dio /cijelu stručnu praksu. Okrugli stolovi s gospodarstvenicima pod nazivom „Unapređenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja na Veleučilištu u Slavonskom Brodu usklađeno s potrebama gospodarstva“, održani su na sva tri odjela u svibnju 2019. godine jer su nužni u smislu povezanosti obrazovanja i prakse, razmjene informacija, iskustava i dobre prakse što ide u korist svim dionicima. Navedeni okrugli stolovi bili su i dio Periodičkog ocjenjivanja studijskog programa provedenog ove akademske godine.

Također Veleučilište u Slavonskom Brodu aktivno radi na pisanja i prijavama projekata financiranih iz fondova Europske unije. Ove akademske godine smo pripremili i prijavili četiri projekta, a u provedbi je projekt „STEM Eco&Energetics“ koji je vezan za internacionalizaciju visokog obrazovanja u RH. Također Veleučilište kao pokretač promjena u društvu organizira javna predavanja od šireg interesa za zajednicu, a ove godine na Veleučilištu u Slavonskom Brodu održali su svoja predavanja:

- ministar financija u Vladi Republike Hrvatske, dr. sc. Zdravko Marić, na temu „Fiskalna politika republike hrvatske u 2019. i put republike hrvatske prema euru“ (10. prosinca 2018.)
- veleposlanik Države Izrael Nj.E. g. Ilana Mora na temu „Inovativna rješenja za potrebe današnjice i sutrašnjice“ (26. ožujka, 2019.)
- Mirna Mikić, prof. na temu „Osnovne smjernice pravilne prerane“ i Mario Matić, prof. na temu „Primjena različitih programa vježbanja na trenerima“ u sklopu javne znanstveno-stručna tribina „Zdravi oblici prehrane i programi vježbanja u studentskoj populaciji“ (29. travnja, 2019.)

Veleučilišta u Slavanskom Brodu i Gradska knjižnica Slavonski Brod potpisali su sporazum o suradnji, a kojim su studenti Veleučilišta u Slavanskom Brodu ostvarili popust na godišnju članarinu u Knjižnici od 50% (pedeset posto) uz predočenje studentske iskaznice kojom se potvrđuje status studenta, a zaposlenici, uz predočenje osobne iskaznice, sukladno popisu zaposlenika, ostvaruju popust na godišnju članarinu u Knjižnici od 25% (1. srpnja, 2019.)

Na Veleučilištu u Slavanskom Brodu u akademskoj 2018./2019. godini pravo na subvenciju ukupno je ostvarilo 381 studenta od čega 207 studenata iz STEM područja čiji iznos financiranja iznosi 1 055 700,00kn, a 174 studenta društvenih i humanističkih znanosti čiji iznos financiranja iznosi 643 800,00kn. Ukupan iznos subvencija za sve redovite studente iznosi 1 699.500,00 kn. Sve aktivnosti koje su gore navedene kao i navedene u tablici aktivnosti koje se provode u svrhu ostvarivanja ciljeva programskog ugovora su neophodne za održavanje nastavnog procesa te osiguravaju postizanje navedene ciljeve programskog financiranja.

Financiranje nastavne djelatnosti

Temeljno financiranje nastavne djelatnosti

	Broj studenata temeljem kojih je ostvareno pravo na subvenciju (x)	Iznos subvencije za studenta (y)	Ukupno dobiven iznos po kategoriji (x*y)
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu - DH	73	3700,00	270 100,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -STEM	92	5100,00	469 200,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -UMJETNIČKO	-	-	-
Studenti viših godina - DH	101	3700,00	373 700,00
Studenti viših godina - STEM	115	5100,00	586 500,00
Studenti viših godina - UMJETNIČKO	-	-	-
UKUPNO	383		1 699 500,00

Na Veleučilištu u Slavonskom Brodu u akademskoj 2018./2019. godini pravo na subvenciju ukupno je ostvarilo 381 studenta od čega 207 studenata iz STEM područja čiji iznos financiranja iznosi 1 055 700,00kn, a 174 studenta društvenih i humanističkih znanosti čiji iznos financiranja iznosi 643 800,00kn. Ukupan iznos subvencija za sve redovite studente iznosi 1 699.500,00 kn. Na Veleučilištu u Slavonskom Brodu trenutno se izvode tri preddiplomska stručna studija i tri specijalistička diplomatska stručna studija. Na Poljoprivrednom odjelu izvodi se preddiplomski stručni studij Bilinogojstvo na kojem je upisna kvota u akad. god. 2018./2019. za redovite studente iznosila 65 (od čega 5 za strane državljane), te specijalistički diplomski stručni studiji Ekološka poljoprivreda i ruralni razvoj na kojem je upisna kvota u spomenutoj akademskoj godini iznosila 30 za redovite studente. Na Tehničkom odjelu izvodi se preddiplomski stručni studij Proizvodno strojarstvo na kojem je upisna kvota u akad. god. 2018./2019. za redovite studente iznosila 75 (od čega 5 za strane državljane), te specijalistički diplomski stručni studiji Energetika na kojem je upisna kvota u spomenutoj akademskoj godini iznosila 30 za redovite studente. Na Društvenom odjelu izvodi se preddiplomski stručni studij Menadžment na kojem je upisna kvota u akad. god. 2018./2019. za redovite studente iznosila 80 (od čega 0 za strane državljane), te specijalistički diplomski stručni studiji Menadžment na kojem je cjelokupna upisna kvota za izvanredne studente.

Financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima

Broj završenih redovitih studenata u akademskoj godini 2017./2018. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
112	241	0,4647

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima: 39 490,46 HRK

Aktivnosti

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Nastava (nastavnici i vanjski suradnici)	Kvalitetni nastavnici i vanjski suradnici koji izvode nastavu na VUSB-u na sva tri odjela osiguravaju ishode učenja kako pojedinih kolegija tako i studijskog programa u cjelini.	826 175,15 kn	Ukupno održano 20 762 norma sati nastave na VUSB-u

Izdavačka djelatnost VUSB-a	Izdavačka djelatnost nastavnika VUSB-a kontinuirano se provodi i potiče.	29 222,80 kn	<ul style="list-style-type: none"> - Izdane 4 knjige (Krizni menadžment, Programiranje CNC strojeva, Menadžment ljudskih potencijala Politike Europske unije u razvoju ljudskih potencijala, Materijali I) - Izdan 9. I 10. Zbornik radova Veleučilišta u Slavonskom Brodu - izdan Godišnji izvještaj VUSB-a 2018. - izdan Informacijski paket za prijenos ECTS bodova za 2019./2020.
Obnavljanje knjižničnog fonda	Literatura potrebna za potrebe studenata radi lakšeg ostvarivanja ishoda učenja kao i potreba nastavnika radi ostvarivanja kvalitetnijeg nastavnog procesa.	0,00 kn (+24 648,97 kn nabavljena literatura iz projekta STEM Eco&Energetics“)	Nabavljeno 92 nova naslova u knjižnicu VUBA-a
Stručna usavršavanja nastavnika	Nastavnici svake godine odlaze na znanstvene/stručne konferencije, radionice, edukacije i ostale aktivnosti	81 132,50,00 kn (+113 330,00 kn sudjelovanje nastavnika na stručnom usavršavanju u Geelu, Belgija iz projekta STEM Eco&Energetics“) (+12 437,50 kn sudjelovanje nastavnika na edukaciji Interna komunikacija iz projekta STEM Eco&Energetics“) (+85 000,00 kn sudjelovanje nastavnika na usavršavanju engleskog jezika iz projekta STEM Eco&Energetics“)	Nastavnici sudjelovali na 36 usavršavanja (+12 nastavnika sudjelovalo na usavršavanju u Geelu, Belgija, +27 djelatnika VUSB-a sudjelovalo na edukaciji Interna komunikacija, +17 nastavnika položilo poznavanje engleskog jezika na B2 razini - sve vezano uz projekt „STEM Eco&Energetics“)

Smotra studijskih programa Brodsko-posavske Županije	Organizacija 3. smotre studijskih programa koja se organizira u cilju povezivanja visokoobrazovanih institucija na području BPŽ i zainteresiranih sudionika (studenta, budućih studenata, tvrtki, firmi, gradova u BPŽiji i dr.) radi boljeg prepoznavanja i pozicioniranja a na tržištu rada	4 500,00 kn	Održana smotra studijskih programa, sudjelovanje više od 500 maturanata i studenata, održana panel rasprava „Ostati i uspjeti u Republici Hrvatskoj“
Sudjelovanje na sajmovima obrazovanja	Sajmovi pružaju mogućnost na jednom mjestu upoznati se sa bogatom ponudom škola, visokog obrazovanja, poslovnog usavršavanja, cjeloživotnog učenja te ih VUSB smatra potencijalno dobrim kanalom u pronalaženju i približavanju stranih i domaćih studenata.	3 500,00 kn (+51 045,00 kn sudjelovanje na sajmu u Münchenu iz projekta „STEM Eco&Energetics“)	Sudjelovanje na sajmovima u Bosanskom Brodu, Tuzli, Ukrajini, Münchenu, Beogradu i dr.
Nagrađivanje, stipendiranje i ostala poticanja studenata	Nagrađivanje studentima osigurava želju za daljnjim kvalitetnim radom i znanje kako se njihov trud i rad isplati, vidi i vrednuje.	128 471,78 kn	38 nagrađenih studenata na početku akademske godine. 8 dodijeljenih stipendija za izvrsnost i za studente slabijeg-socioekonomskog statusa
Terenska nastava	Odlazak na terensku nastavu studentima omogućuje poticanje intelektualne radoznalosti te motivira studente na otkrivanje, istraživanje i stvaranje novih spoznaja i uočavanje potrebnih znanja i vještina u realnom sektoru.	21 925,00 kn	5 odlazaka na terensku nastavu
Laboratorijska oprema, računalna i informatička oprema, učionice i ostalo..	Opremanjem laboratorija, učionica i ostalih prostora neophodnih za izvođenje nastave osiguravaju se ishodi učenja studijskih programa	213 156,00 kn (+54 375,00 kn termo kamera, + 10,000 kn računalo + 1000,00 kn pisač	Kupljena potrebna oprema za laboratorije, učionice i računalna oprema (28 stolnih računala, 10 monitora, 29 prijenosnih računala, 5 AccesPoint, 2 projektora, 1 printer).

		+ 40 958,98 kn meteorološka stanica sve kupljeno iz projekta „STEM Eco&Energetics“)	Iz Projekta „STEM Eco&Energetics“ kopljena 1 termo kamera, stolno računalo, pisac i meteorološka stanica)
Pokušalište „Slobodnica“-	Privođenje tla kulturi kao i sve aktivnosti vezane za praktičnu nastavu na pokušalištu „Slobodnica“ osiguravaju studentima usvajanje znanja i vještina u neposrednom radu u cilju provođenja kvalitetne stručne prakse	35 372,00 kn	Održavanje praktične nastave na deset hektara poljoprivrede površine u katastarskoj općini „Slobodnica“
Doktorski studiji nastavnika VUSB-a	Nastavnici koji su trenutno na doktorskim studijima osiguravaju kvalitetu i uvođenje najnovijih spoznaja u nastavni proces čime se studentima osigurava lakši prijenos znanja i inovacija	91 928,00 kn	Deset nastavnika VUSB-a pohađa doktorske studije u RH.

Financiranje specifičnog profila institucije

Specifični ciljevi Veleučilišta u Slavonskom Brodu u sklopu ugovora o programskom financiranju su:

- Zaposlenost - na temelju rezultata praćenja zaposlenosti-udio studenata koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija (n)

Navedeni specifični cilj je ostvaren unaprjeđenjem sustava mentorstva studenata, na način da su imenovani mentori za studente preddiplomskih i diplomskih studija. Individualni razgovori su obavljeni u ožujku 2019. godine s svim studentima koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova na kraju zimskog ispitnog roka. Po potrebi se organiziraju dodatne konzultacije za kolegije koji se pokažu najzahtjevniji za studente. Ciljana vrijednost indikatora za akad. godinu 2018./2019. bila je najmanje 41% redovitih studenata preddiplomskih stručnih studija iz STEM područja koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija, te je ciljana vrijednost i ostvarena s 42,72 %.

- Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (FTE) (dolazna mobilnost znanstvenika)

Navedeni specifični cilj ima za zadatak povećati udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika koji će se održati na engleskom jeziku. U akademskoj 2018./2019. godine u petak 27. rujna 2019. godine održana je Međunarodnu radionica na temu “BUILDINGS ENERGY EFFICIENCY“ iz područja energetske certificiranja. U sklopu radionice inozemni stručnjaci napravili su transfer znanja prema nastavnicima i studentima u tom području održanim predavanjima “EPBD and energy performance certification in Slovenia“ – izr. prof. dr. Marjane Šijanec Zavrl, univ. dipl. inž. grad. (Slovenija) i “Renewables in buildings and local communities“ – p. prof. dr. Henrika Gjerkeša, univ. dipl. inž. str. (Slovenija). Ciljana vrijednost u akademskoj 2018./2019. godini za navedeni specifični cilj bila je dvije dolazne mobilnosti iz područja energetske certificiranja koje su i ostvarene.

- Povećanje broja aktivnih ugovora vezanih za održavanje stručne prakse

Navedeni specifični cilj ima zadaću povećati broj aktivnih ugovora kojim bi se proširila postojeća suradnja s gospodarstvom jer se stručna praksa u značajnoj mjeri odvija u gospodarskim subjektima izvan VUSB-a. U akademskoj godini 2018./2019. VUSB je potpisao 12 novih ugovora te time osigurao još širi izbor i mogućnost odrađivanja stručne prakse za studente, te njihovo povezivanje s gospodarstvom. Ciljana vrijednost navedenog specifičnog cilja u vidu proširenja postojeće suradnje za 2018./2019. akademsku godinu bilo je povećanje broja postojećih ugovora na 85 (za 10 više), što smo i ostvarili te trenutno imamo 92 potpisana ugovora s gospodarskim subjektima.

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Mentorstvo	Razgovori mentora s studentima koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova nakon prvog zimskog semestra	0,00 kn	Izvještaj mentora o održanim razgovorima povećanje prohodnosti studija
Dolazak dva (2) inozemna profesora/znanstvenika - dolazna mobilnost	Inozemni profesori održati će radionicu/edukaciju na engleskom jeziku iz područja energetske certificiranja	9 450,00 kn	Održana radionica o energetske certificiranju na engleskom jeziku
Potpisivanje ugovora vezanih za održavanje stručne prakse	Ugovaranje i širenje postojeće suradnje s gospodarstvom putem novih popisanih aktivnih ugovora s subjektima u gospodarstvu u cilju osiguranja održavanja kvalitetne stručne prakse	14 320,00 kn	Potpisanih 12 novih ugovora u akademskoj 2018./2019. godini s gospodarskim subjektima

SAŽETAK

Ukupno dodijeljena sredstva u akademskoj 2018./2019. godini iznose 1 699 500,00kn te su ona neophodna za osiguranje nastavnog procesa, s tim poveznog osiguranja ishoda učenja studijskih programa. Ključne aktivnosti koje doprinose ostvarenju ciljeva programskog financiranja osim nastave su svakako usavršavanje nastavnika, nabava potrebne stručne i znanstvene literature, nabavka laboratorijske i računalne opreme, organizacija javnih predavanja, stručnih tribina i drugih aktivnosti u cilju povezivanja s gospodarstvom te kontinuirani rad na internacionalizaciji studijskih programa. Također iduće 2020. godine u studenom Veleučilište u Slavanskom Brodu planira organizirati u Slavanskom Brodu 10. znanstveno-stručku konferenciju TEAM, u organizaciji međunarodne udruge International TEAM Society koje smo član od njenog osnutka 2009. godine.

Eventualne poteškoće koje su moguće u razdoblju koje je pred nama je svakako velika depopulacija stanovništva poglavito iz Slavonije iz koje dolazi najveći broj studenata Veleučilišta u Slavanskom Brodu te posljedično tome i manji broj upisanih studenata na studijske programe koje izvodi Veleučilište u Slavanskom Brodu.