

Godišnji izvještaj o provedbi programskog ugovora ak. godina 2020./2021.

OPĆI PODACI

Naziv visokog učilišta: Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru

Adresa: Županijska 50, 32000 Vukovar

Odgovorna osoba (čelnik visokog učilišta): doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.

Kontakt osoba (za dodatna pojašnjenja): dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

Kontakt e-mail (za dodatne pojašnjenja): dekanat@vevu.hr

Kontakt telefon (za dodatna pojašnjenja): 032/444-688

KRATKI OPIS PROVEDBE PROGRAMSKOG UGOVORA NA VISOKOM UČILIŠTU

Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru i Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO) potpisali su 29. svibnja 2019. godine Ugovor o programskom financiranju Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022. (dalje u tekstu: Ugovor).

Ciljevi programskog financiranja nastavne, znanstvene i umjetničke djelatnosti definirani su Ugovorom (čl. 1. st. 2.): (a) relevantnost u odnosu na sadašnje i buduće potrebe tržišta rada te razvoja gospodarstva i društva, učinkovitost i internacionalizacija visokog obrazovanja, (b) izvrsnost znanstvenog i umjetničkog rada i (c) znanost, umjetnost i visoko obrazovanje kao pokretači promjena u društvu i gospodarstvu. Nadalje, Ugovorom (čl. 1. st. 3.) se konstatira kako je opći strateški cilj programskih ugovora u sljedećem razdoblju okrupnjavanje studijskih i znanstvenih kapaciteta u Republici Hrvatskoj te razvoj novih programa u deficitarnim područjima.

Sukladno Ugovoru (čl. 5. st. 1.) sredstva za programsko financiranje namijenjena su za:

- a) pokrivanje dijela troškova koji nastaju zbog provedbe studijskih programa i ostvarivanja ishoda učenja na razini Veleučilišta, uključivo i sve administrativne i potporne djelatnosti koje Veleučilište organizira s ciljem poboljšanja procesa učenja, povećanja zapošljivosti te pristupa visokom obrazovanju,
- b) postizanje ciljeva i općeg strateškog cilja programskih ugovora te provedbu specifičnih institucijskih ciljeva,
- c) plaćanje prekovremenog rada i vanjske suradnje za studijske programe koji se provode na Veleučilištu,
- d) olakšanje pristupa studiju studentima slabijeg socio-ekonomskog statusa i studentima s invaliditetom,
- e) stipendiranje i nagrađivanje studenata.

U svrhu postizanja ciljeva programskog financiranja Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru provodilo je redovite nastavne i druge aktivnosti tijekom ak. god. 2020./2021. U nastavnom procesu osigurani su ljudski i materijalni kapaciteti potrebni za njegovu provedbu te za ostvarivanje ishoda učenja na razini studijskih programa i Veleučilišta u cjelini.

U cilju unaprjeđenja nastave i nastavnih metoda uložena su sredstva za redovitu završavanje računale i druge opreme koja je potrebna za odvijanje nastavnog procesa. Značajan dio navedene opreme (npr. opremanje informatičkog kabineta) uspješno je financiran također iz drugih izvora čime su ostvareni dodatni učinci na modernizaciju i unaprjeđenje nastavnih procesa. Nastavljeno je s aktivnostima u području internacionalizacije obrazovanja, odnosno mobilnosti nastavnika i studenata kroz prijavu i provedbu odobrenih Erasmus+ projekata. Tako su se tijekom ak. god. 2020./2021. provodile aktivnosti iz ukupno devet odobrenih Erasmus projekata u području dolazne i odlazne mobilnosti. Ovdje ističemo Erasmus projekt u području strateškog partnerstva s visokoškolskim i zdravstvenim ustanovama (sedam partnera) iz Danske, Španjolske, Cipra i Švedske na temu razvoja digitalnih alata i inovativnih metoda učenja za fizioterapeute i njegovatelje u zdravstvenom sektoru.

Nažalost, situacija u vezi pandemije COVID-19 i primjena odgovarajućih epidemioloških mjera značajno su utjecali na provedu nastave i u ovoj akademskoj godini. Nastava se odvijala u otežanim uvjetima, posebice na studijskim programima s velikim brojem sati vježbi te stručne i kliničke prakse koja se obavljala u poslovnim subjektima, javnopravnim tijelima i zdravstvenim ustanovama. U iznimnim situacijama nastava je održavana na daljinu (online). U okviru postupka reakreditacije Veleučilište se tijekom akademske godine nalazilo u fazi implementacije Akcijskog plana, odnosno provedbe aktivnosti u skladu s preporukama Stručnog povjerenstva koje se odnose na unaprjeđenje studijskih programa i nastavnog procesa.

Unatoč otežanim uvjetima rada zbog epidemiološke situacije, Veleučilište je uspješno organiziralo 11. međunarodnu konferenciju „Razvoj javne uprave“ u Vukovaru te 6. međunarodni znanstveno-stručni skup „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“ u suradnji s Viskom školom Ivanić-Grad u Ivanić Gradu čime je nastavljena naša vrlo uspješna suradnja nakon postupka mentorstva i početka samostalnog rada Visoke škole Ivanić Grad. Nastavnici Veleučilišta aktivno sudjeluju na znanstveno-stručnim konferencijama i skupovima u zemlji i inozemstvu te objavljuju radove u zbornicima i časopisima. Mentorski sustav osigurava studentima potporu u cilju što uspješnijeg studiranja. Studenti mogu objavljivati radove samostalno i/ili u suautorstvu s nastavnicima i odlaziti na studijska putovanja u sklopu nastave. Također, Veleučilište snažno potiče sportske aktivnosti studenata i njihovo sudjelovanje u brojnim sportskim natjecanjima te drugim aktivnostima na Veleučilištu. Veleučilište je osiguralo stipendiranje studenata slabijeg socio-ekonomskog statusa te je pravo na dodjelu stipendije u iznosu od 500 HRK mjesečno ostvario jedan student u ak. god. 2020./2021.

Sukladno Odluci o isplati korekcije cjelovitog konačnog iznosa sredstava programskog financiranja javnih visokih učilišta za ak. god. 2020./2021. Ministarstva znanosti i obrazovanja od 21. prosinca 2021. godine, Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru ostvarilo je u okviru programskog ugovora za ak. god. 2020./2021. ukupno 1.452.308,33 HRK i to za temeljno financiranje materijalnih troškova nastavne djelatnosti 1.403.000,00 HRK te za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima 49.308,33 HRK. Dodatno, za realizaciju ciljanih vrijednosti pojedinih specifičnih ciljeva za ak. god. 2020./2021. Veleučilište očekuje primitak sredstava u narednom razdoblju u iznosu od 43.569,25 HRK.

Financiranje nastavne djelatnosti

Temeljno financiranje nastavne djelatnosti

Podaci o broju studenata koji ostvaruju pravo na subvenciju te ukupno dobivena novčana sredstva za temeljno financiranje nastavne djelatnosti za ak. god. 2020./2021. prikazani su u tablici 1. Sukladno Odluci o isplati korekcije cjelovitog konačnog iznosa sredstava programskog financiranja javnih visokih učilišta za ak. god. 2020./2021. Ministarstva znanosti i obrazovanja od 21. prosinca 2021. godine, Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru u svrhu temeljnog financiranja materijalnih troškova nastavne djelatnosti isplaćeno je ukupno 1.403.000,00 kuna za 302 upisanih redovitih studenata na temelju kojih je ostvareno pravo na subvenciju.

Tablica 1. Broj studenata i dobivena novčana sredstva za 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	39	3.700,00	144.300
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu – STEM	87	5.100,00	443.700
Studenti viših godina – DH	59	3.700,00	218.300
Studenti viših godina – STEM	117	5.100,00	596.700
UKUPNO	302	---	1.403.000

Od ukupnog broja studenata koji su ostvarili pravo na subvenciju za ak. god. 2020./2021., prvi puta 1. godinu studija upisalo je 126 studenata (preddiplomski stručni studij „Trgovina“ i preddiplomski stručni „Upravni studij“ upisalo je 39 studenata, a preddiplomski stručni studij „Fizioterapija“ i specijalistički diplomski studij „Preventivna fizioterapija“ upisalo je 87 studenata), dok je više godine navedenih studija ostvarivši minimalno 55 ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini upisalo 176 studenata (59 studenata upisalo je studije u društvenom području, a 117 studenata u STEM području). Struktura upisanih redovitih studenata koji su ostvarili pravo na subvenciju za ak. god. 2020./2021. pokazuje kako je 98 studenata (32%) studiralo studijske programe u društvenom području, a 204 studenta (68%) studijske programe u STEM području. Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru izvodilo je tijekom ak. god. 2020./2021. sljedeće studijske programe:

- 1) preddiplomski stručni studij „Trgovina“ (180 ECTS) – društveno područje, upisna kvota 50 redovitih i 40 izvanrednih studenata,
- 2) preddiplomski stručni „Upravni studij“ (180 ECTS) – društveno područje, upisna kvota 50 redovitih i 40 izvanrednih studenata,
- 3) preddiplomski stručni studij „Fizioterapija“ (180 ECTS) – STEM područje, upisna kvota 60 redovitih i 50 izvanrednih studenata,
- 4) specijalistički diplomski studij „Preventivna fizioterapija“ (120 ECTS) – STEM područje, upisna kvota 30 redovitih i 20 izvanrednih studenata.

Na svakom studijskom programu dodatno je bila odobrena kvota od 5 redovitih studenata za Hrvate izvan Republike Hrvatske što je ukupno 20 redovitih studenata na razini Veleučilišta.

Financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima

Podaci na temelju kojih su ostvarena novčana sredstva za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima odnose se na broj završenih i upisanih redovitih studenata za akademsku godinu 2019./2020. U navedenoj akademskoj godini studijske programe na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru ukupno je završilo 138 redovitih studenata, dok je njih 97 bilo upisano. Omjer završenih i upisanih redovitih studenata iznosi 70,29%. Sukladno načinu izračuna novčanih sredstava Veleučilište je ostvarilo 49.308,33 HRK za financiranje djelatnosti temeljeno na rezultatima.

Broj završenih redovitih studenata u akademskoj godini 2019./2020. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
97	138	0,702898551

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima: 49.308,33 HRK.

Aktivnosti

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Provedba nastave na studijskim programima te osigurani nastavnički kapaciteti.	Redovita provedba nastavnog procesa na studijskim programima koji se izvode na Veleučilištu; ugovaranje vanjskih suradnika za potrebe nastave.	1.000.000,00	Održana nastava u skladu s planom i rasporedom, broj ugovorenih vanjskih suradnika koji sudjeluju u izvedbi nastave.
Provedba nastave na studijskim programima – osiguranje materijalnih uvjeta.	Pokrivanje dijela materijalnih troškova u vezi provedbe nastave.	150.000,00	Održana nastava u skladu s planom i rasporedom, iznos materijalnih troškova.
Organizacija znanstveno-stručnih konferencija.	Veleučilište organizira dvije konferencije (jednu samostalno, drugu u partnerstvu s Visokom školom Ivanić-Grad) u društvenom i STEM području na kojima aktivno sudjeluju nastavnici, studenti i stručnjaci iz prakse.	100.000,00	Održane konferencije, broj objavljenih radova, broj sudionika, sudjelovanje studenata.

Stipendiranje studenata slabijeg socio-ekonomskog statusa.	Natječaj Veleučilišta za dodjelu stipendija studentima slabijeg socio-ekonomskog statusa.	5.000,00	Broj dodijeljenih stipendija.
Nabava literature, računala, računalne opreme i druge opreme za potrebe nastave.	Nabava literature (knjige, stručni časopisi, mrežne baze i sl.) za potrebe nastave, nabava računala i računalne opreme, opremanje predavaonica, knjižnice i drugih prostorija za potrebe nastave i sl.	50.000,00	Broj nabavljenih knjiga, broj dostupnih časopisa, nabavljena računala, računalna oprema i programi te druga oprema za nastavu.
Ostali troškovi u vezi provedbe i unaprjeđenja provedbe nastave.	Unaprjeđenje nastavnog procesa, osiguranje kvalitete, znanstveno-stručna istraživanja, publiciranje radova u suautorstvu sa studentima, objava nastavnih materijala i sl.	30.000	Broj objavljenih izdanja (nastavnih materijala), broj objavljenih radova u suautorstvu sa studentima, broj objavljenih radova kojima se unaprjeđuje nastava na predmetu, unaprjeđen sustav kvalitete.

Financiranje specifičnog profila institucije

Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru odredilo je specifične ciljeve, pokazatelje rezultata i ciljane vrijednosti za vrijeme trajanja programskog ugovora u svrhu financiranja specifičnog profila institucije. Prema raspoloživim podacima, prva dva specifična cilja, (1) udio studenata koji su završili studij u n + 1 vremenu nominalnog trajanja studija (n) i (2) dolazna mobilnost nastavnika, ostvarena su u potpunosti u ak. god. 2020./2021. Ostvarenje trećeg specifičnog cilja (3) dolazna mobilnost studenata također se može promatrati ispunjenim jer su ostvarene tri dolazne mobilnosti studenata uz dodatne dvije ugovorene dolazne mobilnosti koje nažalost uslijed nepovoljne epidemiološke situacije u vezi COVID 19 nisu mogle biti realizirane tijekom ak. god. 2020./2021. Naime, Veleučilište je ugovorilo za ak. god. 2020./2021. pet dolaznih mobilnosti studenata i to jednu mobilnost u svrhu studiranja (SMS) i četiri mobilnosti u svrhu stručne prakse (SMP). Tijekom akademske godine realizirane su tri dolazne mobilnosti i to jedna dolazna mobilnost u svrhu studiranja (SMS) iz Ukrajine i dvije dolazne mobilnosti u svrhu stručne prakse (SMP) iz Gruzije, dok se dvije ugovorene dolazne mobilnosti u svrhu stručne prakse (SMP) za studente iz Bosne i Hercegovine zbog epidemiološke situacije nisu uspjele realizirati unatoč završenom procesu ugovaranja i uložnim naporima. Nepovoljne okolnosti negativno su utjecale i na dolazne mobilnosti nastavnika, ali je u ovom slučaju ipak ostvareno planiranih šest dolaznih mobilnosti (pet dolaznih mobilnosti u prostoru i jedna virtualna dolazna mobilnost). Stoga se nadamo da će se navedeni otežani uvjeti uzeti u obzir prilikom donošenja pozitivne ocjene o ostvarenju specifičnih ciljeva. U skladu s programskim ugovorom za ak. god. 2020./2021. Veleučilište očekuje dodatna novčana sredstva na ime ostvarenja specifičnih ciljeva u iznosu od 43.569,25 HRK (što je 3% od ukupnih sredstava namijenjenih za financiranje nastavne djelatnosti).

<i>Specifični cilj</i>	<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Ciljana vrijednost u ak. god. 2020./2021.</i>	<i>Ostvarena vrijednost u ak. god. 2020./2021.</i>
Udio studenata koji su završili studij u n + 1 vremenu nominalnog trajanja studija (n)	Odnos broja studenata koji su završili studij u n+1 vremenu i broja upisanih studenata	%	44%	51,61%
Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (dolazna mobilnost znanstvenika)	Broj nastavnika u dolaznoj mobilnosti	broj nastavnika	6	6*
Udio dolaznih međunarodnih studenata (dolazna mobilnost studenata)	Broj studenata u dolaznoj mobilnosti	broj studenata	4	5**

* Pet dolaznih mobilnosti i jedna virtualna dolazna mobilnost.

**Ugovoreno je pet dolaznih mobilnosti studenata od čega su tri realizirane, a dvije su zbog epidemiološke situacije odgođene te u konačnici nisu realizirane.

<i>Aktivnost</i>	<i>Kratki opis aktivnosti</i>	<i>Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)</i>	<i>Mjerljivi ishod</i>
Praćenje i analiza podataka o prolaznosti i uspješnosti upisa u višu godinu studija, analiza uspješnosti završavanja studija i sl.	Izrada analiza o prolaznosti, uspješnosti završavanja studija i drugim aspektima nastavnog procesa u okviru sustava za osiguravanje kvalitete. Sve analize se koriste za unaprjeđenje uspješnosti studiranja.	n/p (aktivnost se provodi u okviru redovitog rada)	Izrađene analize na godišnjoj razini. Izvješća i analize raspravljaju se i usvajaju na Odboru za kvalitetu i Stručnom vijeću.
Mentorski rad sa studentima (skupni i individualni).	U okviru mentorskog sustava Stručno vijeće imenuje mentore (voditelje) studijskih godina koji pružaju savjetodavnu i drugu pomoć u nastavnom procese u svrhu uspješnog studiranja.	n/p	Imenovani mentori (voditelji) studijskih godina. Održani mentorski sastanci. Izrađeno skupno izvješće o mentorskom radu za ak. godinu.
Odabir tema i mentora za završne/diplomske radove.	Popis tema za završne i diplomske radove pravovremeno se objavljuje na mrežnim stranicama, a studenti izabiru temu i mentora u ljetnom semestru u predviđenim rokovima.	n/p	Objavljeni popisi tema, imenovani mentori, izrađeni i obranjeni završeni i diplomski radovi.

Redovne i dodatne konzultacije	Nastavnici redovito održavaju konzultacije.	n/p	Objavljeni termini konzultacija, održane redovite i dodatne konzultacije po potrebi.
Erasmus+ projekti (dolazna mobilnost nastavnika i studenata)	Erasmus+ projekti omogućuju ostvarenje dolazne mobilnosti nastavnika i studenata, a obuhvaćaju pripremu i prijavu projektnih prijedloga, provedbu projektnih aktivnosti, evaluaciju provedenih aktivnosti te aktivnosti diseminacije i promidžbe projekata i ostvarenih učinaka.	16.000,00 (ostala potrebna sredstva ostvaruju se kroz Erasmus+ projekte)	Broj prijavljenih i odobrenih Erasmus+ projekata, broj sklopljenih inter-institucijskih sporazuma, objavljeni interni natječi, broj dolaznih mobilnosti nastavnika i studenata, završna izvješća, objave na mrežnim stranicama.

SAŽETAK

Prema raspoloživim podacima, Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru ostvarilo je u okviru programskog ugovora za ak. god. 2020./2021. ukupno 1.452.308,33 HRK i to za temeljno financiranje materijalnih troškova nastavne djelatnosti 1.403.000,00 HRK te za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima 49.308,33 HRK. Dodatno, za realizaciju ciljanih vrijednosti pojedinih specifičnih ciljeva za ak. god. 2020./2021. Veleučilište očekuje primitak sredstava u narednom razdoblju u iznosu od 43.569,25 HRK (odnosno 3% od ukupnih sredstava za nastavnu djelatnost).

Veleučilište osigurava ostvarenje ciljeva programskog financiranja provedbom aktivnosti kao što su redovita provedba nastavnog procesa na studijima, organizacija studijskih putovanja, organizacija znanstveno-stručnih konferencija na kojima aktivno sudjeluju nastavnici i studenti, nabava literature i opreme za potrebe odvijanja nastave, ugovaranje vanjskih suradnika, provedba mentorskog sustava, objava nastavnih materijala, objava radova u suautorstvu sa studentima i radova nastavnika kojima se unaprjeđuje nastava na pojedinim predmetima, djelovanje sustava za osiguravanje kvalitete na Veleučilištu, provedba Erasmus+ projekata i dr. Na rad Veleučilišta i provedbu cjelokupnog nastavnog procesa tijekom ak. god. 2020./2021. negativno je utjecala epidemiološka situacija u vezi pandemije COVID-19 te povremeni prijelazi na nastavu na daljinu (online) u slučaju pogoršavanja epidemiološke situacije. Ograničeni kontakti, smanjene mogućnosti putovanja, razmjene iskustava, sudjelovanja na znanstveno-stručnim skupovima i Erasmus mobilnostima te otežano ostvarivanje komunikacije na uobičajene načine zahtijevali su inovativne pristupe i brzu prilagodbu promijenjenim okolnostima u cilju realizacije ishoda učenja i prijenosa znanja i vještina sukladno studijskim programima.

U narednom razdoblju potrebno je nastaviti s izvedbom postojećih studijskih programa uz prilagođavanje njihovog sadržaja potrebama tržišta rada te s daljnjim razvojem novih studijskih programa (preddiplomskih i specijalističkih diplomskih) koji će osigurati upis i obrazovanje studenata u deficitarnim područjima. Veleučilište će nastaviti s ulaganjima u materijalne i ljudske kapacitete u cilju osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete nastavnog procesa te postizanja predviđenih ishoda učenja. Razvoj epidemiološke situacije i postupni povratak u uobičajeni tijek nastavnog procesa, posebice bez značajnih ograničenja u kretanju, pozitivno će utjecati na provedbu pojedinih strateških ciljeva i aktivnosti u narednom razdoblju. Međutim, vrlo negativni demografski trendovi i sve manji broj mladih, što je zorno pokazao i zadnji popis stanovništva, poteškoće su koje mogu utjecati na broj prijavljenih i upisanih studenata na pojedine studijske programe. Rješavanje navedenih poteškoća zahtijeva dodatne napore u smislu razvoja postojećih i novih studijskih programa te kontinuiranog unaprjeđenja kvalitete cjelokupnog procesa rada na razini Veleučilišta.

Vukovar, 21. veljače 2022. godine

Dekan

doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. dr. sc.

