

Godišnji izvještaj o provedbi programskog ugovora ak. godina 2019./2020.

OPĆI PODACI

Naziv visokog učilišta: Visoka škola za menadžment u turizmu i informatici u Virovitici

Adresa: Matije Gupca 78, Virovitica

Odgovorna osoba (čelnik visokog učilišta): dr.sc. Oliver Jukić, prof.v.š.

Kontakt osoba (za dodatna pojašnjenja): dr.sc. Irena Bosnić, prof.v.š., prodekanica za nastavu

Kontakt e-mail (za dodatne pojašnjenja): irena.bosnic@vsmti.hr

Kontakt telefon (za dodatna pojašnjenja): 033-492-275

KRATKI OPIS PROVEDBE PROGRAMSKOG UGOVORA NA VISOKOM UČILIŠTU

Visoka škola za menadžment u turizmu i informatici u Virovitici (u daljnjem tekstu: Visoka škola Virovitica) je tijekom akademske godine 2019./2020. u svrhu postizanja ciljeva programskog financiranja poduzela sljedeće aktivnosti:

- jačanje kompetencija studenata prvih godina izvođenjem propedeutičkih predmeta
- osiguranje odgovarajućih prostornih uvjeta za izvođenje nastave
- osiguravanje odgovarajućih uvjeta za izvođenje nastave na daljinu poradi epidemije uzrokovane bolesti COVID-19
- dodjela stipendija u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa
- stipendiranje studenata u kategoriji Stipendije temeljem izvrsnosti (Top Stipendija) za studente koji upisuju prvu godinu preddiplomskih stručnih studija Visoke škole Virovitica akademske godine 2019/2020.
- olakšanje pristupa studiju studentima sa invaliditetom te prilagodba provedbe nastavnog procesa istima
- poticanje studenata na izvrsnost tijekom studiranja te nagrađivanje najboljih studenata
- održavanje odgovarajućeg omjera nastavnika:student kako bi se zadržala kvaliteta izvođenja nastave
- jačanje kompetencija nastavnika i asistenata
- unapređivanje izdavačke djelatnosti Visoke škole Virovitica te poticanja nastavnika na izdavanje udžbenika i objavu stručnih i znanstvenih radova
- uspostavljanje suradnje sa privatnim sektorom i mogućim poslodavcima poradi održavanja stručne prakse i olakšavanja pristupa studenata tržištu rada te praćenje zapošljivosti diplomiranih studenata
- praćenje stope prolaznosti i poticanje studenata da završavaju studij u roku putem mentorskih grupa
- kontinuirano praćenje aktualnosti studijskih programa, njihovo usklađivanje s potrebama tržišta rada i Hrvatskim kvalifikacijskih okvirom

U akademskoj godini 2019./2020. kroz programsko financiranje je dobiveno ukupno 1.114.172,27kn temeljem rezultata za akademsku godinu 2018./2019. te ukupnog broja studenata s ostvarenim pravom na punu subvenciju participacije u troškovima studija koji je iznosio: 64 studenta u STEM području i 195 studenata u području društvenih znanosti.

Dobivena sredstva temeljem programskog financiranja uložena su u:

- opremanje predavaonica kako bi se osigurali potrebni prostorni uvjeti za izvođenje nastave u vrijeme epidemije COVID-19
- financiranje praktične i terenske nastave
- nabavu obavezne i dopunske literature (knjiga) za provođenje nastavnog procesa
- isplatu vanjske suradnje u svrhu osiguranja kvalitete izvođenja nastave
- stipendiranje doktorskih studija asistentima Visoke škole Virovitica u svrhu poticanja njihovog usavršavanja
- financiranje studentskih stipendija u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa te u kategoriji Stipendije temeljem izvrsnosti (Top Stipendija)
- financiranje usavršavanja zaposlenika

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	75	3.700,00	277.500,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -STEM	38	5.100,00	193.800,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -UMJETNIČKO	0	-	-
Studenti viših godina - DH	120	3.700,00	444.000,00
Studenti viših godina - STEM	26	5.100,00	132.600,00
Studenti viših godina - UMJETNIČKO	0	-	
UKUPNO	259		1.047.900,00

Visoka škola Virovitica trenutno izvodi četiri preddiplomska stručna studija te jedan specijalistički diplomski stručni studij s upisnim kvotama kako slijedi u nastavku:

1. Preddiplomski stručni studij Menadžment, smjer Informatički menadžment i smjer Menadžment ruralnog turizma: upisna kvota 60 redovitih studenata (30 studenata po smjeru)
2. Preddiplomski stručni studij Poduzetništvo, smjer Poduzetništvo: upisna kvota 30 redovitih studenata
3. Preddiplomski stručni studij Računarstvo, smjer Programsko inženjerstvo: upisna kvota 30 redovitih studenata
4. Preddiplomski stručni studij Elektrotehnike, smjer Telekomunikacije i informatika: upisna kvota 30 redovitih studenata
5. Specijalistički diplomski stručni studij Menadžmenta, smjer Destinacijski menadžment i Menadžment malih i srednjih poduzeća: upisna kvota 30 redovitih studenata i 30 izvanrednih studenata (15 redovnih i 15 izvanrednih studenata po smjeru)

U akademskoj godini 2020./2021. na prvu godinu preddiplomskih stručnih studija upisalo se je ukupno 116 studenata (do dana predaje izvještaja ispisalo se njih 5) dok je na specijalistički diplomski stručni studij upisan ukupno 31 student (redoviti i izvanredni). U budućem razdoblju, dakle narednoj akademskoj godini 2021./2022., planiraju se zadržati postojeće upisne kvote koje smatramo zadovoljavajućim i realnim s obzirom na trenutni broj potencijalnih studenata.

Financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima

Broj završenih redovitih studenata u akademskoj godini 2018./2019. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
98	157	0,624

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima: 32.694,48 kn HRK

Aktivnosti

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Osiguravanje kvalitete izvođenja nastave	Za potrebe redovitog izvođenja nastavnog procesa sukladno ishodima učenja pojedinih predmeta bilo je nužno angažirati gostujuće predavače te održavati praktičnu i terensku nastavu. Također, ukupna	604.100,44 kn	<ul style="list-style-type: none"> • broj održane praktične i terenske nastave • broj sklopljenih ugovora o vanjskoj suradnji i broj sati održane nastave od strane vanjskih suradnika

	satnica predavanja, seminara i vježbi na studijskim programima koji se trenutno izvode zahtijevala je angažiranje vanjskih predavača i asistenata.		
Nabava opreme i sredstava za omogućavanje provođenja nastavnog procesa u vrijeme epidemije bolesti COVID-19	Opremanje predavaonica i laboratorija pleksiglasom i nabavka sredstava za higijenu	8.658,28 kn	<ul style="list-style-type: none"> • sve predavaonice i računalni laboratoriji opremljeni su pleksiglasom • nabavljena su sredstva za higijenu za sve prostorije unutar zgrade Visoke škole Virovitica
Ulaganje u jačanje kompetencija nastavnika i asistenata	Financiranje usavršavanja nastavnika i asistenata kroz financiranje doktorskih studija, financiranje sudjelovanja na stručnim i znanstvenim konferencijama te financiranje tečaja engleskog jezika.	44.409,94	<ul style="list-style-type: none"> • 9 nastavnika je pohađalo tečaj engleskog jezika • broj nastavnika i asistenata koji su sudjelovali na stručnim i znanstvenim konferencijama (10 plaćenih kotizacija) • plaćena rata za doktorski studij za jednog asistenta
Nabava literature potrebe za izvođenje nastave	Nabava obavezne i dopunske literature za pojedine predmete na studijskim programima koji se trenutno izvode	16.658,36 kn	<ul style="list-style-type: none"> • broj kupljenih knjiga
Povećanje broja izvrsnih studenata	Stipendiranje studenata u kategoriji Stipendije temeljem izvrsnosti (Top Stipendija) za studente koji upisuju prvu godinu preddiplomskih stručnih studija Visoke škole Virovitica akademske godine 2019/2020	10.000,00 kn	Dodijeljena jedna stipendija temeljem izvrsnosti (Top Stipendija) za studenta koji je upisao prvu godinu preddiplomskih stručnih studija Visoke škole Virovitica akademske godine 2019./2020.

Pored navedenih aktivnosti i iznosa sredstava utrošenih na iste, napominjemo da je dio novčanih sredstava programskog financiranja utrošen na redovito tehničko i investicijskog održavanje te režijske troškove i to u okvirnom iznosu od 425.345,20 kn.

Financiranje specifičnog profila institucije

Specifični ciljevi prema kojima se Visoka škola Virovitica usmjerila su:

- Specifični cilj 1: Usklađenost studijskih programa sa standardima kvalifikacija iz Registra Hrvatskog kvalifikacijskog okvira
- Specifični cilj 2: Zaposlenost – na temelju rezultata praćenja zaposlenosti – udio studenata koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija (n)
- Specifični cilj 3: Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih

Nastavno na prvi Godišnji izvještaj Visoke škole Virovitica te prijedlog Ministarstva znanosti i obrazovanja, u ožujku 2020. godine, uputili smo na razmatranje novi specifični cilj: *Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (FTE) (dolazna mobilnost znanstvenika)*. Novopredloženi cilj je trebao zamijeniti postojeći cilj: Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih. S obzirom da nismo u međuvremenu dobili odgovor o prihvaćanju novopredloženog cilja u ovom izvještaju ćemo se osvrnuti na i prethodno određene ciljeve, ali i na novopredloženi cilj.

Vezano uz specifični cilj 1, Visoka škola Virovitica je tijekom akademske godine 2019./2020. pokrenula postupak vrednovanje standarda zanimanja „Stručnjak za pokretanje poduzetničkog pothvata“ (HKO razina kvalifikacije 6) i standarda zanimanja „Stručnjak za upravljanje malim i srednjim poduzećima“ (HKO razina kvalifikacije 7). U veljači 2020. godine završen je proces formalnog vrednovanja slijedom čega su izrečene preporuke za doradu oba predana standarda. Po izrađenim doradama i u komunikaciji s Ministarstvom rada i mirovinskog sustava te Ministarstvom znanosti i obrazovanja koja se odvijala od srpnja do prosinca 2020. godine utvrđeno je da moramo odustati od predanih standarda i izraditi jedan standard zanimanja „Menadžer u poduzetništvu“ koji će biti sveobuhvatan te ga uputiti na vrednovanje.

U okviru postizanja ciljane vrijednosti specifičnog cilja 2, Visoka škola Virovitica je putem mentorskih grupa i izvođenja propedeutičkih predmeta poticala rast prolaznosti studenata na ispitima i udio studenta koji završavaju studij u roku. Visoka škola Virovitica je kontinuirano tijekom godine radila na različitim aktivnostima u svrhu poticanja rasta udjela studenata koji završavaju studij u roku pri čemu se posebno ističe rad mentora sa svojom grupom studenta. Voditelji mentorskih grupa se imenuju na početku akademske godine i imaju zadatak, između ostalog, motivirati studente na redovito izvršavanje studentskih obaveza, savjetovati ih u organizaciji i planiranju izlaska na ispitne rokove, upoznati ih sa procesom prijave završnih i diplomskih radova te razmatrati sa njima postignute rezultate, prosječne ocjene, problematiku nepoloženih ispita i/ili zadanih aktivnosti. Cilj u akademskoj godini 2019./2020. bio je porast udjela studenata koji su završili studij u roku za 1,5% u odnosu na polaznu vrijednost koja iznosi 47,22%. Navedeni cilj je ostvaren, postotak studenta koji su završili studij u roku u akademskoj godini 2019./2020. iznosi 51,48%.

Nadalje, praćenje zapošljivosti završenih studenata Visoka škola Virovitica prati od 2015. godine na slučajnom uzorku od 30% završenih studenata u zadnjih pet akademskih godina izuzev zadnje akademske godine. Kao temeljni pokazatelj zapošljivosti završenih studenata koristi se stopa nezaposlenosti. U akademskoj godini 2019./2020. anketa o zapošljivosti studenata je provedena putem e-maila u razdoblju od 22. 11. 2019. do 26. 11. 2019. godine i u njoj je obuhvaćeno 163 (83%) prvostupnika, 95 (90%) stručnih specijalista ili sveukupno završenih studenata u zadnje tri akademske godine 258 (85%). Anketu je ispunilo 46 (28%) prvostupnika, 35 (37%) stručnih specijalista odnosno sveukupno 81 (31%) završni student. Istraživanje je pokazalo da je stopa nezaposlenosti prvostupnika 42%, stopa nezaposlenosti stručnih specijalista 25%, dok ukupna stopa nezaposlenosti iznosi 33%. Iako, stopa nezaposlenosti, odnosno njena polazna vrijednost iz akademske godine 2017./2018. od 30% nije smanjena za ciljanu vrijednost od 1% u akademskoj godini 2019./2020., prije svega zbog uključivanja u uzorak istraživanja i studenta koji su završili studij tek nedavno, odnosno u 9. mjesecu 2019. godine, ipak stopa nezaposlenosti stručnih specijalista pokazuje smanjenje od polazne vrijednosti iz 2017./2018. Također, tijekom akademske godine 2019./2020., a temeljem rezultata procesa reakreditacije i usvajanja Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku drugog ciklusa reakreditacije za razdoblje od 2020.-2022., u kojem je određen cilj 2.1. revidirati anketni upitnik za ispitivanje zapošljivosti studenata s datumom revidiranja i primjenom od veljače 2021., Visoka škola Virovitica pristupila je temeljnoj rekonstrukciji postojeće ankete i metodologije praćenja analize zapošljivosti. U budućnosti se planira kontinuirano praćenje stope nezaposlenosti dosljednim korištenjem nove metodologije (uzorka, upitnika, nezaposlenosti prvostupnika, nezaposlenosti stručnih specijalista, ukupna stopa nezaposlenosti) sukladno reakreditacijskim preporukama.

Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih Visoka škola Virovitica prati u okviru specifičnog cilja 3. U akademskoj godini 2019./2020. od ukupnog broja diplomiranih studenata, njih 79,20% je bilo prva generacija diplomiranih u obitelji. S obzirom da je polazna vrijednost temeljena na procjeni (10%), u okviru prvog Godišnjeg izvještaja istaknuli smo da kao budući okvir za praćenje ispunjena specifičnog cilja 3 bude održavanje razine udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji iznad 70%. S obzirom na navedeno, navedeni cilj je i ostvaren. Za održavanje te razine provodile su se aktivnosti poput stipendiranja studenata s ciljem olakšavanja pristupa studiju studentima u nepovoljnom položaju, uvažavanje nepovoljnog položaja studenata prilikom određivanja kriterija za smještaj u dom te pružanje potpore novim studentima kroz mentorske grupe i propedeutičke aktivnosti. S tim u vezi, tijekom 2020. godine, odredili smo da se javni natječaj za stipendiranje studenata slabijeg socio-ekonomskog statusa raspisuje u mjesecu ožujku i to za uvjetu dodjelu stipendija za studente koji se upisuju u akademsku godinu 2020./2021. Na taj način će student, koji je ostvario uvjete za dobivanje stipendije, već u trenutku upisa znati da ga ona po upisu čeka.

Vezno uz novopredloženi cilj „Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (FTE) (dolazna mobilnost znanstvenika)“, u akademskoj godini 2019./2020. Visoka škola Virovitica ostvarila je jednu dolaznu mobilnost inozemnog profesora iz Bugarske putem Erasmus + programa. Također, za ljetni semestar bile su dogovorene još 2 dolazne mobilnosti (s jednom inozemnim profesorom je već bio potpisan i Staff Mobility Agreement), međutim od navedenog se moralo odustati zbog epidemije bolesti COVID-19. S obzirom da smo za akademsku godinu 2019./2020. kao ciljanu vrijednost odredili 2 dolazne mobilnosti, ovaj cilj smatramo djelomično ostvarenim jer nam je novonastala situacija vezana uz epidemiju bolesti COVID-19 onemogućila u potpunosti njegovo ostvarenje.

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Podnošenje zahtjeva za odobravanje standarda zanimanja	Ispravke predanih standarda zanimanja sukladno uputama dobivenim nakon provedenog formalnog vrednovanja	0, 00 kn	Uneseni zahtjevi za upis standarda zanimanja u Informatički sustav Registara HKO
Praćenje stope nezaposlenosti	provedeno anketno istraživanje	0, 00 kn	Stopa nezaposlenosti prvostupnika iznosi 42%, stopa nezaposlenosti stručnih specijalista 25%, dok ukupna stopa nezaposlenosti iznosi 33%.
Praćenje postotka udjela studenata koji završavaju studij u roku	poticanje rasta udjela studenata koji završavaju studij u roku putem rada sa studentima u mentorskim grupama	0, 00 kn	Postotak studenata koji su završili studij u roku u akademskoj godini 2019./2020. iznosi 51,48%.
Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji	aktivnost je obuhvatila praćenje postotka diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji te dodjelu stipendija u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa	5.000, 00 kn	<p>Udio diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih iznosi 79,20%.</p> <p>Tijekom akademske godine 2019./2020. isplaćena je jedna stipendija u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa.</p>
Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (FTE) (dolazna mobilnost znanstvenika)	organizacija dolazne mobilnosti inozemnih profesora i ugovaranje istih	0, 00 kn	Ostvarena je jedna dolazna mobilnost putem Erasmus+ programa. S jednim inozemnim profesorom sklopljen je Staff Mobility Agreement koji zbog situacije s epidemijom bolesti COVID-19 nije realiziran.

SAŽETAK

Visokoj školi Virovitica ukupno je dodijeljeno 1.114.172,27 kuna. Navedeni iznos utrošen je na provođenje aktivnosti koje su prvenstveno vezane uz osiguravanje kvalitete izvođenja nastave (ulaganje u opremu, izvođenje praktične i terenske nastave, financiranje vanjske suradnje), zatim uz jačanje kompetencija nastavnika i asistenata te poticanje izvrsnosti kod studenata (stipendiranje) i olakšavanja pristupa studiranju ugroženih skupina (stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa). Time je na godišnjoj razini za 2020. godinu ispoštovana i Odluka o modelu i kriterijima raspodjele sredstava iz programskih ugovora. U budućem razdoblju planira se dalje nastaviti na provođenju istih aktivnosti koje će pridonijet ostvarivanju prethodno navedenih ciljeva programskog financiranja kao i specifičnih ciljeva za koje se Visoka škola Virovitica opredijelila.