

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

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, v.pred., 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 2018./2019. u svrhu postizanja ciljeva programskog financiranja poduzela sljedeće aktivnosti:

- jačanje kompetencija studenata prvih godina izvođenjem propedeutičkih predmeta
- osiguranje odgovarajućih prostornih uvjeta za izvođenje nastave
- 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 2018/2019
- 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 nastavnik: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 2018./2019. kroz programsko financiranje je dobiveno ukupno 1.118.903,64kn temeljem rezultata za akademsku godinu 2017./2018. te ukupnog broja studenata s ostvarenim pravom na punu subvenciju participacije u troškovima studija koji je iznosio: 61 student u STEM području i 209 studenata u području društvenih znanosti.

Dobivena sredstva temeljem programskog financiranja uložena su u:

- opremanje predavaonica i laboratorija za elektrotehniku kako bi se osigurali potrebni prostorni uvjeti za izvođenje nastave
- opremanje studentske sobe u svrhu podizanja studentskog standarda
- 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	82	3.700,00	303.400,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -STEM	46	5.100,00	234.600,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -UMJETNIČKO	0	-	-
Studenti viših godina - DH	127	3.700,00	469.900,00
Studenti viših godina - STEM	15	5.100,00	76.500,00
Studenti viših godina - UMJETNIČKO	0	-	
UKUPNO	270		1.084.400,00

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 2019./2020. na preddiplomske stručne studije upisan je 101 student dok je na specijalistički diplomski stručni studij upisano ukupno 36 studenata (redovitih i izvanrednih). U budućem razdoblju, dakle narednoj akademskoj godini 2020./2021., 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 2017./2018. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
91	143	0,636

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima: 34.503,64 kn HRK

Aktivnosti

- U tablici je potrebno upisati aktivnosti koje su se provodile u svrhu ostvarenje ciljeva programskog ugovora u dijelu nastavne djelatnosti

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 satnica predavanja, seminara i vježbi	502.818,00 kn	<ul style="list-style-type: none"> • broj održanih terenskih nastava • broj gostujućih predavanja • broj sklopljenih ugovora o vanjskoj suradnji

	na studijskih programima koji se trenutno izvode zahtijevala je angažiranje vanjskih predavača i asistenata.		
Nabava opreme za unapređenje nastavnog procesa	Opremanje predavaonica i laboratorija za elektrotehniku kako bi se osigurali potrebni prostorni uvjeti za izvođenje nastave.	104.271,00 kn	<ul style="list-style-type: none"> opremljen laboratorij za elektrotehniku
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.	74.369,00 kn	<ul style="list-style-type: none"> 12 nastavnika je pohađalo tečaj engleskog jezika plaćena rata članarine dokorskog studija za jednog nastavnika broj nastavnika i asistenata koji su sudjelovali na stručnim i znanstvenim konferencijama
Nabava literature potrebe za izvođenje nastave	Nabava obavezne i dopunske literature za pojedine predmete na studijskim programima koji se trenutno izvode te plaćanje članarine za pristup baza podataka koje studenti mogu koristiti za potrebe izrade seminarskih radova, završnih radova i projekta.	26.463,00 kn	<ul style="list-style-type: none"> broj kupljenih knjiga plaćena članarina UNWTO-u.
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 2018/2019	8.400,00	Dodijeljena jedna stipendija temeljem izvrsnosti (Top Stipendija) za studenta koji je upisao prvu godinu preddiplomskih stručnih studija Visoke škole Virovitica akademske godine 2018/2019

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 387.920,00 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

Vežano uz specifični cilj 1, Visoka škola Virovitica je tijekom akademske godine 2018./2019. radila na podnošenju zahtjeva za odobravanjem standarda zanimanja što je ujedno i ciljana vrijednost za navedenu akademsku godinu. Aktivnosti koje su se poduzimale obuhvatile su metodološku prilagodbu izrađenog standarda zanimanja i popratne dokumentacije za unos u Informacijski sustav Registara HKO. U Informacijski sustav Registara HKO unesena su dva zahtjeva za upis standarda zanimanja: standard zanimanja „Stručnjak za pokretanje poduzetničkog pothvata“ (HKO razina kvalifikacije 6) te standard zanimanja „Stručnjak za upravljanje malim i srednjim poduzećima“ (HKO razina kvalifikacije 7). Vrednovanje je pokrenuto 11.10.2019. godine.

U okviru postizanja ciljane vrijednosti specifičnog cilja 2, Visoka škola Virovitica provela je analizu zapošljivosti završnih studenata te putem mentorskih grupa i izvođenje propedeutičkih predmeta poticala rast prolaznosti studenata na ispitima i udio studenta koji završavaju studij u roku. Praćenje zapošljivosti završnih studenata Visoka škola Virovitica prati od 2015. godine na slučajnom uzorku od 30% završnih studenata u zadnjih pet akademskih godina izuzev zadnje akademske godine. Kao temeljni pokazatelj zapošljivosti završnih studenata koristi se stopa nezaposlenosti. Od akademske godine 2018./2019. pristupili smo izmjeni metodologije praćenja zapošljivosti studenata (poradi preuzimanja obaveze praćenja zapošljivosti Programskim ugovorima) te su poduzete sljedeće aktivnosti:

- zbog reprezentativnosti uzorka anketom su obuhvaćeni svi prvostupnici i stručni specijalisti, odnosno oni koji su dali podatke i time pristali sudjelovati u anketama,
- prvostupnici i stručni specijalisti se anketiraju odvojeno
- pratit će se zapošljivost u zadnje tri akademske godine uključujući i zadnju akademsku godinu (istraživanje provedenom u studenom 2019. godine obuhvatilo je akademske godine 2016./17.; 2017./18. i 2018./19.)
- za pokazatelj koristiti će se stopa nezaposlenosti, kako zbirno tako i zasebno za prvostupnike i za stručne specijaliste

Koristeći ovu metodologiju, odnosno reprezentativniji uzorak anketa 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 završnih 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 2017./2018. od 30% nije smanjena za ciljanu vrijednost od 1% u akademskoj 2018/2019., prije svega zbog uključivanja u uzorak istraživanja i studente 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. U budućnosti se planira kontinuirano praćenje stope nezaposlenosti dosljednim korištenjem nove metodologije (uzorka, upitnika, nezaposlenosti prvostupnika, nezaposlenosti stručnih specijalista, ukupna stopa nezaposlenosti) što će u narednim periodima omogućiti točnije i sustavnije praćenje ostvarivanja programskih ciljeva vezanih uz zaposlenost studenata.

Nadalje, 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 2018./2019. bio je porast udjela studenata koji su završili u roku za 1% u odnosu na polaznu vrijednost koja iznosi 47,22%. navedeni cilj je ostvaren, postotak studenta koji su završili studij u roku u akademskoj godini 2018./2019. iznosi 54,8%.

Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih Visoka škola Virovitica prati se u okviru specifičnog cilja 3. U akademskoj godini 2018./2019. od ukupnog broja diplomiranih studenata, njih 75% je bilo prva generacija diplomiranih u obitelji. S obzirom da je polazna vrijednost temeljena na procjeni (10%) kao budući okvir za praćenje ispunjena specifičnog cilja 3 biti će održavanje razine udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji iznad 70%. Za održavanje te razine provoditi će se aktivnosti poput stipendiranja studenata s ciljem olakšavanja pristupa studija studentima u nepovoljnom položaju, uvažavanje nepovoljnog položaja studenata prilikom određivanja kriterija za smještaj u dom te pružanje potpore novim studentima kroz mentorske grupe i propeđentičke aktivnosti.

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Podnošenje zahtjeva za odobravanjem standarda zanimanja	metodološka prilagodba izrađenog standarda zanimanja i popratne dokumentacije za unos u Informacijski sustav Registara HKO	0, 00 kn	Uneseni zahtjevi za upis dva standarda zanimanja u Informacijski 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 2018./2019. iznosi 54,8%.
Povećanje udjela diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji	aktivnost je obuhvatila praćenje postotka diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji te dodjela stipendija u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa	20.000, 00 kn	Udio diplomiranih studenata koji su prva generacija u obitelji u visokom obrazovanju u ukupnom broju diplomiranih iznosi 75%. U ožujku 2019. godine dodijeljene su 4 stipendije u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa.

SAŽETAK

Visokoj školi Virovitica ukupno je dodijeljeno 1.118.903, 64 kune. Navedeni iznos utrošen je na provođenje aktivnosti koje su prvenstveno vezane uz osiguravanje kvalitete izvođenja nastave (ulaganje u opremu, izvođenje terenske i praktične nastave, financiranje vanjske suradnje i gostujućih predavača), zatim uz jačanje kompetencija nastavnika i asistenata, poticanje rasta zapošljivosti studenata te poticanje izvrsnosti kod studenata (stipendiranje). Također, poradi olakšavanja pristupa studiranju ugroženih skupina, Visoka škola Virovitica je dodijelila četiri stipendije u kategoriji Stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog statusa. U budućem razdoblju planira se dalje nastaviti na provođenju istih aktivnosti koje će pridonijeti ostvarivanju prethodno navedenih ciljeva programskog financiranja kao i specifičnih ciljevima za koje se Visoka škola Virovitica opredijelila.