



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel odgoj i obrazovanje

KLASA: 053-02/17-01/13  
URBROJ: 2170/1-05/10-17-51  
Rijeka, 02. studenoga 2017.

- A. IZVJEŠĆE O STIPENDISTIMA DEFICITARNIH ZANIMANJA U  
AKADEMSKOJ 2016./2017. GODINI
- B. PRIJEDLOG ODLUKE O POVRATU PRIMLJENE STIPENDIJE ZA  
AKADEMSKU 2017./2018. GODINU
- C. PRIJEDLOG ODLUKE O RASPISIVANJU NATJEČAJA,  
UTVRĐIVANJU BROJA STIPENDISTA I VISINE STIPENDIJE ZA  
STIPENDISTE DEFICITARNIH ZANIMANJA U AKADEMSKOJ  
2017./2018. GODINI



Pročelnica

Mr.sc. Edita Stilin

Materijal sastavio

Marin Škopac

## PРАВНА ОСНОВА

Člankom 52. točkom 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) propisano je da Župan donosi opće i pojedinačne akte te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima te aktima Skupštine.

Člankom 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15 i 3/16) utvrđeno je da Župan donosi opće akte kada je to propisano posebnim zakonom, pojedinačne akte kada rješava o pojedinim pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba, te zaključke.

Stipendiranje se provodi temeljem Pravilnika o kriterijima za dodjelu županijskih stipendija studentima deficitarnih zanimanja (KLASA: 022-04/14-01/36, URBROJ: 2170/1-01-01/6-14-14 od 13. listopada 2014. godine, u daljnjem tekstu: Pravilnik). U skladu s odredbom članka 5. Pravilnika, Župan svake godine utvrđuje za koja će se zanimanja raspisati natječaj, broj stipendista i visinu stipendija za odnosnu akademsku godinu.

## II. OBRAZLOŽENJE

### **A) Izvješće o stipendistima deficitarnih zanimanja u akademskoj 2016./2017. godini**

U akademskoj 2016./2017. godini Županija je stipendirala 36 studenata deficitarnih zanimanja i to:

- po 1 student arhitekture, matematike, rehabilitacije, glazbe (oboa) i socijalnog rada,
- po 2 studenata socijalna pedagogije, biologije i logopedije,
- po 3 studenata elektrotehnike, brodogradnje, računalstva, geografije i farmacije,
- po 4 studenata strojarstva,
- po 6 studenata kemije.

Status apsoluta, sukladno odredbama članka 4. Pravilnika o kriterijima za dodjelu županijskih stipendija studentima deficitarnih zanimanja steklo je 9 studenata (Ena Frković, Corina Ivkić, Ivona Jerbić, Roberta Jurčić, Natalija Mršić, Filip Rukavina, Ivan Žagar, Mihovil Tomašić, Anja Pintar), među kojima su neki već i diplomirali (Ena Frković, Corina Ivkić, Ivona Jerbić, Filip Rukavina, Ivan Žagar, Mihovil Tomašić, Anja Pintar).

Ugovornoj obvezi za nastavak primanja stipendije (nije ostvaren prosjek ocjena od najmanje 3,00) nije udovoljio student Igor Knapić.

Marko Lušić, student I. godine preddiplomskog studija Biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu, bez opravdanog razloga nije uspio upisati višu godinu studija te je, sukladno odredbama članka 14. Pravilnika o kriterijima za dodjelu županijskih stipendija studentima deficitarnih zanimanja, dužan vratiti cjelokupni iznos primljene stipendije.

Zaključno iz navedenog **11** studenata prestaju biti županijski stipendisti.

Prema tome, pravo na nastavak primanja stipendije u akademskoj 2017./2018. godini od 36 županijskih stipendista steklo je njih **25**, koji su udovoljili ugovornoj obvezi, a studenti su sljedećih studija:

- elektrotehnike (2 studenata),
- strojarstva (4 studenata),
- brodogradnje (2 studenata),
- računalstva (2 studenata),
- farmacije (2 studenata),

- biologije (1 student),
- kemije (5 studenta),
- geografije (2 studenta),
- logopedije (2 studenta),
- socijalne pedagogije (1 student),
- glazbe (oboa) (1 student),
- socijalnog rada (1 student).

***B) Prijedlog odluke o raspisivanju natječaja, utvrđivanju broja stipendista i visine stipendije za stipendiste deficitarnih zanimanja u akademskoj 2017./2018. godini***

Proračunom Primorsko-goranske županije za 2018. Planirana su novčana sredstva za trideset i sedam županijskih stipendista deficitarnih zanimanja iz čega proizlazi da bi trebalo raspisati natječaj za novih 12 stipendista.

**Deficitarna zanimanja**

Deficitarnost se određuje temeljem podataka relevantnih subjekata (Zavoda za zapošljavanje – Regionalnog ureda Rijeka, Županijske gospodarske komore, Odjela za obrazovanje, rad i socijalnu skrb Ureda državne uprave u Primorsko-goranskoj županiji i eventualno drugih subjekata koji se obrate Primorsko-goranskoj županiji).

Od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje - Regionalnog ureda Rijeka (nastavno: Zavod), zatraženi su podatci o nezaposlenim osobama za ovu godinu, sa stanjem na dan 30. rujna (Prilog 1). U izvješću se omjer potreba za određenom strukom i kadrova koji su prijavljeni kao nezaposleni iskazuje indeksom. Smatra se da je indeks viši od 100,00 struka za kojom postoji potreba. Za neka zanimanja nije moguće izračunati indeks, a to su ona za koja postoje ponovljene prijave potrebe, a nema prijave nezaposlenih radnika, dakle najdeficitarnija zanimanja. Osim toga, Zavod je dostavio i preporuku o obrazovnim programima u kojima treba povećati broj stipendiranih (Prilog 2).

Županijska gospodarska komora Rijeka dostavila je popis zanimanja (Prilog 3), kojima je dala prioritet, a koja su u skladu i s onima u izvještaju Zavoda za zapošljavanje – Regionalnog ureda Rijeka. Smatrajući da bi bilo potrebno zadovoljiti ovu potrebu, predlaže se djelomično prihvatiti njihovo mišljenje i u natječaj uključiti nove studente gospodarskih zanimanja (studente studija brodogradnje i studija kemije).

Nastavnička zanimanja također imaju vrlo visoki indeks u podacima Zavoda za zapošljavanje – regionalnog ureda Rijeka, što je sukladno mišljenju Odjela za obrazovanje, rad i socijalnu skrb Ureda državne uprave u Primorsko-goranskoj županiji. S obzirom da Odjel, uz sindikate, sudjeluje u raspoređivanju «viška» i «manjka» nastavnika početkom svake školske godine, ima pregled nad suficitarnim i deficitarnim nastavničkim zanimanjima. Prema njihovu mišljenju najviše su traženi, uz profesore nekih općih predmeta, i diplomirani inženjeri elektrotehnike i strojarstva za potrebe strukovnih škola (Prilog 4).

Stoga se predlaže djelomično prihvatiti njihovo mišljenje i u natječaj uključiti studente matematike, biologije, kemije i geografije.

Nadalje, predlaže se u natječaj uključiti i studente logopedije (stručnog suradnika za potrebe nastavnog procesa), studente socijalne pedagogije i farmacije - studija koji su u skladu s preporukom Zavoda za zapošljavanje – Regionalnog ureda Rijeka te studenta glazbene akademije koji prema izvještaju Hrvatskog zavoda za zapošljavanje spada u vrlo deficitarna zanimanja.

Budući da je u 2018. godini planirano stipendiranje trideset i sedam županijskih stipendista deficitarnih zanimanja predlaže se uz prethodno navedena razmatranja,

raspisivanje natječaja za stipendiranje novih **12** studenata sljedećih studija deficitarnih zanimanja:

- brodogradnje (1 student),
- elektrotehnike (1 student),
- kemije (1 student),
- matematike (1 student),
- biologije (1 student),
- geografije (1 student),
- logopedije (2 studenta),
- socijalne pedagogije (2 studenta),
- farmacije (1 student),
- glazbene akademije (1 student).

### **III. IZNOS NOVČANIH SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVEDBU PROGRAMA**

Za stipendiranje studenata deficitarnih zanimanja novčana su sredstva osigurana u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2017. godinu na poziciji 51030401 – Stipendiranje deficitarnih zanimanja, a za troškove raspisivanja natječaja u dnevnom tisku na poziciji 51010103 – Usluge promidžbe i informiranja. Novčana sredstva za financiranje stipendista u 2018. godini planirana su Proračunom Primorsko-goranske županije za 2018. godinu.

#### ***Iznos stipendije***

U akademskoj 2016./2017. godini stipendija je iznosila 1.000,00 kn mjesečno, pa se predlaže da isti iznos bude i u akademskoj 2017./2018. godini.

Stipendija se isplaćuje za 10 mjeseci akademske godine, počevši od 01. listopada 2017. godine do zaključno 31. srpnja 2018. godine.

### **IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA**

Slijedom navedenog, predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese Zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članaka 4., 5. i 12. Pravilnika o kriterijima za dodjelu županijskih stipendija studentima deficitarnih zanimanja (KLASA: 022-04/14-01/36, URBROJ: 2170/1-01-01/6-14-14 od 13. listopada 2014. godine), članka 52. stavka 1. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16-pročišćeni tekst) i Župan Primorsko-goranske županije, dana \_\_\_\_\_ 2017. donio je

### **Z a k l j u č a k**

1. Prihvaća se Izvješće o stipendistima deficitarnih zanimanja u akademskoj 2016./2017. godini.

2. Utvrđuje se da je 11, od 36 studenata deficitarnih zanimanja iz akademske godine 2016./2017. prestalo biti županijskim stipendistima, i to devet (9) studenata (Ena Frković, Corina Ivkić, Ivona Jerbić, Roberta Jurčić, Natalija Mršić, Filip Rukavina, Ivan Žagar, Mihovil Tomašić, Anja Pintar) jer su stekli status apsoluta;

- Igor Knapić, iz razloga što nije ostvario prosjek ocjena od najmanje 3,00;
- Marko Lušić, jer bez opravdanog razloga nije uspio upisati višu godinu studija.

3. Donosi se Odluka o povratu primljene stipendije za akademsku 2016./2017. godinu.

(Odluka je sastavni dio ovoga Zaključka.)

4. Donosi se Odluka o raspisivanju natječaja, utvrđivanju broja stipendista i visine stipendije za stipendiste deficitarnih zanimanja u akademskoj 2017./2018. godini.

(Odluka je sastavni dio ovoga Zaključka.)

5. Zadužuje se Upravni odjel za odgoj i obrazovanje da sa 25 stipendista deficitarnih zanimanja koji u akademskoj 2017./2018. godini ostvaruju pravo na nastavak primanja županijske stipendije, i to:

1. Ivan Čop-Janjac
2. Lea Dobrec
3. Patrik Gundić
4. Antonio Haller
5. Bruno Jelačić
6. Nikolina Kovačić
7. Darin Majnarić
8. Vigor Matković
9. Paolo Salamon
10. Luka Skender
11. Ivan Sušanj
12. Leo Šamanić
13. Ivona Škorjanc
14. Domagoj Štefan
15. Petar Štrbac
16. Antonio Vukušić
17. Mia Mešter
18. Vana Knežević
19. Filip Radan
20. Kristina Jurčić
21. Barbara Pavlović
22. Nikolina Nascimento Mrakovčić
23. Anamarija Marinov
24. Anđelo Skrorup
25. Antonela Šimić

zaključi dodatak ugovoru kojim će se regulirati međusobna prava i obveze, u roku od 8 dana od donošenja ovog Zaključka.

Na temelju članka 6. Ugovora o stipendiranju (KLASA: 604-02/16-01/10; URBROJ: 2170/1-05/3-16-2 od 7. prosinca 2016. godine), članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16-pročišćeni tekst), Župan Primorsko-goranske županije, dana \_\_\_\_\_ 2017. godine, donio je

**ODLUKU**  
**o povratu primljene stipendije za**  
**akademsku 2017./2018. godinu**

**I.**

Marko Lušić, student I. godine preddiplomskog studija Biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu, bez opravdanog razloga nije uspio upisati višu godinu studija, te se obvezuje na povrat cjelokupnog iznosa primljene stipendije za akademsku 2016./2017. godina u iznosu od 10.000,00 kuna, uvećano za kamate po eskontnoj stopi Hrvatske narodne banke.

Otplata teče od 1. veljače 2018. godine, a isplata će biti izvršena u deset (10) jednakih mjesečnih rata.

**II.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Na temelju članka 5. Pravilnika o kriterijima za dodjelu županijskih stipendija studentima deficitarnih zanimanja («Službene novine» broj 32/14), članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16-pročišćeni tekst), Župan Primorsko-goranske županije, dana \_\_\_\_\_ 2017. godine, donio je

## **ODLUKU**

### ***o raspisivanju natječaja, utvrđivanju broja stipendista i visine stipendije za stipendiste deficitarnih zanimanja u akademskoj 2017./2018. godini***

#### **I.**

Utvrđuje se da će u akademskoj godini 2017./2018. Primorsko-goranske županije stipendirati ukupno 37 studenata deficitarnih zanimanja, uključujući 25 studenata koji ostvaruju to pravo iz akademske godine 2016./2017. i 12 novih studenata deficitarnih zanimanja.

#### **II.**

Utvrđuje se da će se raspisati natječaj za stipendiranje 12 novih studenata sljedećih studija deficitarnih zanimanja:

- brodogradnje (1 student),
- elektrotehnike (1 student),
- kemije (1 student),
- matematike (1 student),
- biologije (1 student),
- geografije (1 student),
- logopedije (2 studenta),
- socijalne pedagogije (2 studenta),
- farmacije (1 student),
- glazbene akademije (1 student).

Natječaj iz prethodnog stavka, Upravni odjel za odgoj i obrazovanje objavit će u dnevnom tisku te na web stranici Županije ([www.pgz.hr](http://www.pgz.hr)), najkasnije u roku od 8 dana od dana donošenja ove Odluke.

#### **III.**

Visina mjesečnog iznosa stipendije iznosit će 1.000,00 kuna i isplaćivat će se za ukupno deset mjeseci, u razdoblju od 1. listopada 2017. godine do 31. srpnja 2018. godine.

#### **IV.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



## Pregled nezaposlenih osoba i traženih radnika u evidenciji HZZ Ispostava Rijeka u 2017.g.

Zanimanje (NKZ10)	Nezaposlene osobe (stanje na dan 30.09.2017.)	Traženo radnika 01.01.-30.09.2017.	br. traženih radnika/br. nezaposlenih*100
<b>(2) Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>			
(23520096) nastavnik/nastavnica za djecu s intelektualnim teškoćama		81	-
(21490137) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka drvne tehnologije		20	-
(23300277) profesor/profesora glazbenih predmeta, srednja škola		16	-
(23300367) profesor/profesora biologije, srednja škola		16	-
(26350087) diplomirani socijalni radnik/diplomirana socijalna radnica		11	-
(23300037) profesor/profesora njemačkog jezika, srednja škola		10	-
(23300357) profesor/profesora kemije, srednja škola		7	-
(22620017) magistar/magistra farmacije		6	-
(21430017) diplomirani inženjer ekolog/diplomirana inženjerka ekologinja		5	-
(21650117) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka geodezije		5	-
(22670014) očni optičar/očna optičarka		5	-
(23200347) profesor/profesora strojarstva		5	-
(23200367) profesor/profesora elektrotehnike		4	-
(21450227) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka kemijske tehnologije		3	-
(21510017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektroenergetike		3	-
(21660017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka grafičke tehnologije		3	-
(23300067) profesor/profesora latinskog jezika, srednja škola		3	-
(23520017) učitelj/učiteljica djece s teškoćama u razvoju		3	-
(26210037) muzejski pedagog/muzejska pedagoginja		3	-
(26520047) akademski klavirist/akademski klaviristica		3	-
(26520117) akademski gitarist/akademski gitaristica		3	-
(21310087) diplomirani inženjer imunolog/diplomirana inženjerka imunologinja		2	-
(21310137) diplomirani inženjer biolog/diplomirana inženjerka biologinja		2	-
(21450387) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka prehrambene tehnologije		2	-
(21520097) diplomirani elektroinženjer/diplomirana elektroinženjerka za automatiku		2	-
(21630017) diplomirani dizajner/diplomirana dizajnerica		2	-
(22120217) doktor medicine anesteziolog i reanimatolog/ doktorica medicine anesteziologinja i reanimatologinja		2	-
(22610057) doktor stomatologije protetičar/doktorica stomatologije protetičarka		2	-
(23100467) predavač/predavačica glazbenih umjetnosti		2	-
(23200147) profesor/profesora farmaceutskih predmeta		2	-
(23300047) profesor/profesora francuskog jezika, srednja škola		2	-
(23300197) profesor/profesora stranog jezika, srednja škola		2	-
(23410227) učitelj/učiteljica tjelesne i zdravstvene kulture, osnovna škola		2	-
(23410237) učitelj/učiteljica tehničke kulture, osnovna škola		2	-
(23410247) učitelj/učiteljica matematike, osnovna škola		2	-
(23410536) nastavnik/nastavnica prirode i biologije		2	-
(26190027) voditelj/voditeljica općih poslova		2	-
(26210027) kustos/kustosica		2	-
(26430057) diplomirani fonetičar/diplomirana fonetičarka		2	-
(21140097) diplomirani geolog/diplomirana geologinja za paleontologiju		1	-
(21310047) diplomirani inženjer molekularni biolog/diplomirana inženjerka molekularna biologinja		1	-
(21310227) diplomirani biokemičar/diplomirana biokemičarka		1	-
(21460187) diplomirani rudarski inženjer/diplomirana rudarska inženjerka		1	-
(21510057) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektrostrojarstva		1	-
(21610017) diplomirani projektant/diplomirana projektantica arhitekture		1	-
(22120037) doktor medicine internist/doktorica medicine internistica		1	-
(22120097) doktor medicine dermatolog i venerolog/doktorica medicine dermatologinja i venerologinja		1	-
(22120117) doktor medicine pedijatar/doktorica medicine pedijatrica		1	-
(22120207) doktor medicine ginekolog i opstetričar/doktorica medicine ginekologinja i opstetričarka		1	-
(22120237) doktor medicine radiolog/doktorica medicine radiologinja		1	-
(22120277) doktor/doktorica fizikalne medicine i rehabilitacije		1	-
(22120357) doktor/doktorica javnog zdravstva		1	-
(23100587) predavač/predavačica kineziologije		1	-
(23101247) predavač/predavačica elektrotehnike		1	-
(23101487) predavač/predavačica prometa		1	-
(23101617) predavač/predavačica agroonomije		1	-
(23200357) profesor/profesora brodogradnje		1	-
(23200377) profesor/profesora računalstva		1	-
(23200557) profesor/profesora pomorskog prometa		1	-
(23200876) strukovni učitelj/strukovna učiteljica tekstilne tehnologije		1	-
(23201266) strukovni učitelj/strukovna učiteljica		1	-
(23300107) profesor/profesora slovenskog jezika, srednja škola		1	-
(23410077) učitelj/učiteljica latinskog jezika, osnovna škola		1	-
(23410107) učitelj/učiteljica slovenskog jezika, osnovna škola		1	-
(23410197) učitelj/učiteljica zemljopisa, osnovna škola		1	-
(23410526) nastavnik/nastavnica kemije		1	-



(26520087) akademski violist/akademski violistica			1	
(22210014) stomatološki tehničar/stomatološka sestra	1	21		2.100,0
(22110017) doktor/doktorica medicine	5	90		1.800,0
(23590147) odgojitelj/odgojiteljica u učeničkom domu	1	11		1.100,0
(22210024) medicinska sestra/medicinski tehničar	21	223		1.061,9
(23300347) profesor/profesorica fizike, srednja škola	1	10		1.000,0
(23300377) profesor/profesorica geografije, srednja škola	1	9		900,0
(23300327) profesor/profesorica matematike, srednja škola	2	18		900,0
(22210036) viši medicinski tehničar/viša medicinska sestra	5	45		900,0
(23590127) školski defektolog/školska defektologinja	2	15		750,0
(21200017) diplomirani matematičar/diplomirana matematičarka	1	7		700,0
(23510057) školski pedagog/školska pedagoginja	2	13		650,0
(23420026) odgojitelj/odgojiteljica predškolske djece	26	165		634,6
(22500017) veterinar/veterinarka	1	6		600,0
(21610067) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka arhitekture	4	23		575,0
(23410037) učitelj/učiteljica engleskog jezika, osnovna škola	1	5		500,0
(23300337) profesor/profesorica informatike, srednja škola	4	16		400,0
(26310047) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica hotelijerstva	3	11		366,7
(21510187) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektrotehnike	5	16		320,0
(22690156) radni terapeut/radni terapeutkinja	2	6		300,0
(23300317) profesor/profesorica tjelesne i zdravstvene kulture, srednja škola	2	6		300,0
(21420107) diplomirani građevinski inženjer/diplomirana građevinska inženjerka	18	51		283,3
(25110087) diplomirani informatičar/diplomirana informatičarka	11	31		281,8
(21640047) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka cestovnog prometa	6	16		266,7
(23410296) učitelj/učiteljica razredne nastave, osnovna škola	23	47		204,3
(21310237) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka medicinske biokemije	1	2		200,0
(21320127) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka šumarstva	1	2		200,0
(21490017) diplomirani logističar/diplomirana logističarka	1	2		200,0
(21520177) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektronike	1	2		200,0
(23300097) profesor/profesorica španjolskog jezika, srednja škola	1	2		200,0
(25110077) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka računalstva	2	4		200,0
(21320077) agronom/agronomka	3	5		166,7
(22640014) fizioterapeut/fizioterapeutkinja	23	36		156,5
(21440557) diplomirani strojarski inženjer/diplomirana strojarska inženjerka	24	37		154,2
(22610107) doktor/doktorica stomatologije	13	20		153,8
(21440567) diplomirani brodograđevni inženjer/diplomirana brodograđevna inženjerka	2	3		150,0
(23300057) profesor/profesorica talijanskog jezika, srednja škola	4	6		150,0
(24310047) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica za marketing	3	4		133,3
(26320177) diplomirani komunikolog/diplomirana komunikologinja	3	4		133,3
(26340067) psiholog/psihologinja	16	20		125,0
(23300177) profesor/profesorica albanskog jezika, srednja škola	1	1		100,0
(23300187) profesor/profesorica ruskog jezika, srednja škola	1	1		100,0
(23410027) učitelj/učiteljica hrvatskog jezika, osnovna škola	1	1		100,0
(23410207) učitelj/učiteljica glazbene kulture, osnovna škola	1	1		100,0
(23410217) učitelj/učiteljica likovne kulture, osnovna škola	1	1		100,0
(23410506) nastavnik/nastavnica matematike	1	1		100,0
(26330017) diplomirani filozof/diplomirana filozofkinja	1	1		100,0
(21660037) diplomirani grafički dizajner/diplomirana grafička dizajnerica	2	2		100,0
(23300247) profesor/profesorica psihologije, srednja škola	2	2		100,0
(24220027) diplomirani upravni pravnik/diplomirana upravna pravica	2	2		100,0
(26320087) diplomirani arheolog/diplomirana arheologinja	2	2		100,0
(23420017) učitelj/učiteljica predškolske djece	3	3		100,0
(23300227) profesor/profesorica povijesti, srednja škola	10	10		100,0
(26190067) diplomirani pravnik/diplomirana pravica	118	111		94,1
(23300017) profesor/profesorica hrvatskog jezika, srednja škola	24	19		79,2
(26310167) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica	300	229		76,3
(23300027) profesor/profesorica engleskog jezika, srednja škola	25	17		68,0
(26430037) prevoditelj/prevoditeljica	6	4		66,7
(23300237) profesor/profesorica pedagogije, srednja škola	10	6		60,0
(23410017) razredni učitelj/razredna učiteljica	2	1		50,0
(23410476) nastavnik/nastavnica likovne kulture (osnovna škola)	2	1		50,0
(23300267) profesor/profesorica kulturoloških predmeta, srednja škola	12	6		50,0
(21310247) diplomirani sanitarni inženjer/diplomirana sanitarna inženjerka	11	5		45,5
(22640026) viši fizioterapeut/viša fizioterapeutkinja	26	10		38,5
(26510137) konzervator i restaurator/konzervatorica i restauratorica	3	1		33,3
(26420027) novinar/novinarica	9	3		33,3
(21640087) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka pomorskoga prometa	58	19		32,8
(23300287) profesor/profesorica likovnih predmeta, srednja škola	25	8		32,0
(26330107) diplomirani povjesničar/diplomirana povjesničarka umjetnosti	4	1		25,0
(21450397) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka biotehnologije	8	2		25,0
(21660064) grafički dizajner/grafička dizajnerica	12	3		25,0
(26220017) diplomirani knjižničar/diplomirana knjižničarka	5	1		20,0
(21140107) diplomirani geolog/diplomirana geologinja za petrografiju	1			0,0

* (21140147) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za geofizičko istraživanje ležišta	1		0,0
(21310057) diplomirani inženjer genetičar/diplomirana inženjerka genetičarka	1		0,0
(21320087) diplomirani tehnolog/diplomirana tehnologinja stočarstva	1		0,0
(21330017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za zaštitu okoliša	1		0,0
(21640067) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka poštanskoga prometa	1		0,0
(21660027) grafički urednik/grafička urednica	1		0,0
(22120077) doktor medicine psihijatar/doktorica medicine psihijatrica	1		0,0
(22620047) magistar/magistra farmacije na ispitivanju i kontroli lijekova	1		0,0
(23100167) predavač/predavačica pedagogije	1		0,0
(23100527) predavač/predavačica primijenjenih umjetnosti	1		0,0
(23100658) sveučilišni asistent/sveučilišna asistentica društveno-humanističkih znanosti	1		0,0
(23200027) profesor/profesorica ekonomskih predmeta	1		0,0
(23201216) strukovni učitelj/strukovna učiteljica kozmetologije	1		0,0
(23300387) diplomirani vjeroučitelj/diplomirana vjeroučiteljica	1		0,0
(23410057) učitelj/učiteljica francuskog jezika, osnovna škola	1		0,0
(23410257) učitelj/učiteljica informatike, osnovna škola	1		0,0
(23410287) učitelj/učiteljica biologije, osnovna škola	1		0,0
(23410316) nastavnik/nastavnica engleskog jezika	1		0,0
(23410326) nastavnik/nastavnica njemačkog jezika	1		0,0
(23410346) nastavnik/nastavnica talijanskog jezika	1		0,0
(23410456) nastavnik/nastavnica povijesti	1		0,0
(23410486) nastavnik/nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture	1		0,0
(23520067) učitelj/učiteljica osoba s poremećajima u ponašanju	1		0,0
(23540016) nastavnik/nastavnica glazbene kulture	1		0,0
(24110037) rukovoditelj/rukovoditeljica računovodstva i financija	1		0,0
(24110067) interni revizor/interna revizorica	1		0,0
(25210017) administrator/administratorica baza podataka	1		0,0
(26210017) arhivar/arhivarka	1		0,0
(26310037) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica za financije	1		0,0
(26310117) voditelj/voditeljica bankarskih poslova	1		0,0
(26320117) diplomirani etnolog/diplomirana etnologinja	1		0,0
(26340037) klinički psiholog/klinička psihologinja	1		0,0
(26360077) diplomirani teolog/diplomirana teologinja	1		0,0
(26420017) urednik/urednica	1		0,0
(26430067) diplomirani književni komparatist/diplomirana književna komparatistica	1		0,0
(26510027) akademski grafičar/akademaska grafičarka	1		0,0
(26510087) scenograf/scenografkinja	1		0,0
(26520077) akademski violinist/akademaska violinistica	1		0,0
(26530017) plesač/plesačica klasičnog baleta	1		0,0
(26540067) redatelj/redateljica	1		0,0
(21130117) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka kemije	2		0,0
(21140207) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka geologije	2		0,0
(26320027) diplomirani sociolog/diplomirana sociologinja	2		0,0
(26510037) akademski kipar/akademaska kiparica	2		0,0
(23300257) profesor/profesorica sociologije, srednja škola	3		0,0
(24230017) voditelj/voditeljica kadrovskih poslova	3		0,0
(26330047) diplomirani politolog/diplomirana politologinja	3		0,0
(26510017) akademski slikar/akademaska slikarica	3		0,0
(26520584) glazbenik/glazbenica	3		0,0
(21530057) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za višemedijske komunikacije	4		0,0
(24210027) organizator/organizatorica rada	4		0,0
(23300207) profesor/profesorica filozofije, srednja škola	5		0,0
(26310057) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica menadžmenta	5		0,0
(23410496) nastavnik/nastavnica tehničke kulture	6		0,0
(21630056) dizajner/dizajnerica tekstila i odjeće	8		0,0
<b>(3) Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>			
(32570056) sanitarni inženjer/sanitarna inženjerka		7	-
(31320113) rukovatelj/rukovateljica postrojenjem za ventilaciju i klimatizaciju		4	-
(31510016) upravitelj/upraviteljica stroja		4	-
(32580012) bolničar/bolničarka		4	-
(31150206) strojarski konstruktor/strojarska konstruktorica		3	-
(31120114) građevinski tehničar/građevinska tehničarka niskogradnje		1	-
(31150654) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja brodske opreme		1	-
(31320055) strojar/strojarka crpnih stanica, specijalizirani/specijalizirana (osim nafte i prirodnog plina)		1	-
(31320085) strojar/strojarka kompresorskih stanica, specijalizirani/specijalizirana		1	-
(31420094) stočarski tehničar/stočarska tehničarka		1	-
(33510034) carinski službenik/carinska službenica		1	-
(31190444) drvni tehničar/drvna tehničarka	1	7	700,0
(32120046) medicinski laboratorijski inženjer/medicinska laboratorijska inženjerka	4	28	700,0
(31150734) brodograđevni tehničar/brodograđevna tehničarka	3	15	500,0
(31150746) brodograđevni inženjer/brodograđevna inženjerka	1	4	400,0
(31420074) hortikulturni tehničar/hortikulturna tehničarka	1	4	400,0
(34330026) knjižničar/knjižničarka	1	4	400,0

(31130356) elektroinženjer/elektroinženjerka	2	8	400,0
(32220014) primalja	4	15	375,0
(31150714) strojarski tehničar/strojarska tehničarka	20	65	325,0
(31150726) strojarski inženjer/strojarska inženjerka	5	16	320,0
(34120066) socijalni radnik/socijalna radnica	1	3	300,0
(31120144) građevinski tehničar/građevinska tehničarka	14	32	228,6
(31220085) predradnik/predradnica brodogradilišta	1	2	200,0
(31410106) inženjer/inženjerka ekologije	1	2	200,0
(32130014) farmaceutski tehničar/farmaceutska tehničarka	19	37	194,7
(32110056) operator/operatorica na opremi medicinske radiologije	8	13	162,5
(32570044) sanitarni tehničar/sanitarna tehničarka	9	13	144,4
(32570017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za zaštitu na radu	5	7	140,0
(31130344) elektrotehničar/elektrotehničarka	19	24	126,3
(33130076) ekonomist/ekonomistica	125	157	125,6
(32140014) zubotehničar/zubotehničarka	23	27	117,4
(35120176) informatičar/informatičarka	26	29	111,5
(34110016) upravni pravnik/upravna pravnica	19	21	110,5
(31190116) logističar/logističarka	1	1	100,0
(31190346) inženjer/inženjerka tekstilnokemijske tehnologije	1	1	100,0
(33310026) špediterski carinski deklarant/špediterska carinska deklarantica	1	1	100,0
(35120126) programer/programerka računalnih primjena	1	1	100,0
(31120175) građevinski poslovođa/građevinska poslovotkinja	2	2	100,0
(33130016) ekonomist/ekonomistica računovodstva i financija	2	2	100,0
(35120136) programer/programerka strojeva upravljanih brojačano	2	2	100,0
(32120034) medicinski laboratorijski tehničar/medicinska laboratorijska tehničarka	19	18	94,7
(31140194) tehničar/tehničarka za mehatroniku	8	7	87,5
(31130064) elektroenergetski tehničar/elektroenergetska tehničarka	5	4	80,0
(31120156) građevinski inženjer/građevinska inženjerka	25	15	60,0
(31190106) inženjer/inženjerka zaštite na radu	13	7	53,8
(31130114) elektrostrojarski tehničar/elektrostrojarska tehničarka	2	1	50,0
(31140216) inženjer/inženjerka elektronike (tehničar)	2	1	50,0
(31160694) prehrambeni tehničar/prehrambena tehničarka	4	2	50,0
(34230036) športski trener/športska trenerica	8	4	50,0
(31120324) geodetski tehničar/geodetska tehničarka	7	3	42,9
(31510094) brodstrojarski tehničar/brodstrojarska tehničarka	12	5	41,7
(31190516) inženjer/inženjerka cestovnog prometa	8	3	37,5
(34320024) dizajner/dizajnerica interijera	8	3	37,5
(35120184) računalni tehničar/računalna tehničarka	14	5	35,7
(31160356) inženjer/inženjerka kemijske tehnologije (tehničar)	3	1	33,3
(33310066) špediter/špediterka	9	3	33,3
(31140114) tehničar elektroničar/tehničarka elektroničarka za računala	10	3	30,0
(34320034) dizajner/dizajnerica	11	3	27,3
(33220146) ekonomist/ekonomistica za hotelijerstvo	8	2	25,0
(32400014) veterinarski tehničar/veterinarska tehničarka	13	3	23,1
(31190464) grafički tehničar/grafička tehničarka	9	2	22,2
(33220036) ekonomist/ekonomistica turizma i ugostiteljstva	19	4	21,1
(34310053) fotograf/fotografkinja	11	2	18,2
(31520096) inženjer/inženjerka pomorske nautike	6	1	16,7
(33220136) ekonomist/ekonomistica marketinga	6	1	16,7
(31520124) pomorski nautičar/pomorska nautičarka	7	1	14,3
(31190536) inženjer/inženjerka za prekrcaj	11	1	9,1
(31140204) tehničar/tehničarka elektronike	17	1	5,9
(31110024) petrokemijski laborant/petrokemijska laborantica	1		0,0
(31120074) građevinski laborant/građevinska laborantica	1		0,0
(31120084) tehnički crtač/tehnička crtačica za arhitekturu	1		0,0
(31120094) tehnički crtač/tehnička crtačica za građevinarstvo	1		0,0
(31120316) geodetski inženjer/geodetska inženjerka	1		0,0
(31120376) protupožarni nadzornik/protupožarna nadzornica	1		0,0
(31130194) elektrotehničar/elektrotehničarka za mjerne instrumente i sklopove	1		0,0
(31130234) elektrotehničar/elektrotehničarka za električne strojeve, aparate i uređaje	1		0,0
(31150224) konstruktor/konstruktorica strojnih dijelova	1		0,0
(31150494) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja cestovnih vozila	1		0,0
(31160014) petrokemijski tehničar/petrokemijska tehničarka	1		0,0
(31160236) tehnolog/tehnologinja zaštite od korozije	1		0,0
(31160706) prehrambeni tehnolog/prehrambena tehnologinja	1		0,0
(31170094) rudarski tehničar/rudarska tehničarka	1		0,0
(31190354) tekstilni tehničar/tekstilna tehničarka	1		0,0
(31190506) inženjer/inženjerka željezničkog prometa	1		0,0
(31220025) predradnik/predradnica u elektrostrojarstvu	1		0,0
(31220095) strojarski predradnik/strojarska predradnica	1		0,0
(31220325) poslovođa/poslovotkinja stanice za tehnički pregled vozila	1		0,0
(31230024) voditelj/voditeljica radova niskogradnje	1		0,0
(31230044) voditelj/voditeljica građevinskoobrtičkih radova	1		0,0

(31320043) rukovatelj/rukovateljica crpkama	1	0,0
(31420124) poljoprivredni tehničar/poljoprivredna tehničarka	1	0,0
(31420246) inženjer/inženjerka vinogradarstva	1	0,0
(31430014) šumarski tehničar/šumarska tehničarka	1	0,0
(31510036) drugi časnik/druga časnica stroja	1	0,0
(31510066) časnik/časnica stroja unutarnje plovidbe	1	0,0
(31520046) drugi časnik/druga časnica palube	1	0,0
(31520134) nautičar/nautičarka unutarnje plovidbe	1	0,0
(31530066) inženjer/inženjerka zračnog prometa	1	0,0
(32110106) operator/operatorica na medicinskoj opremi	1	0,0
(33220017) diplomirani komercijalist/diplomirana komercijalistica	1	0,0
(33240016) trgovački posrednik/trgovačka posrednica	1	0,0
(33320017) organizator/organizatorica poslovnih priredaba	1	0,0
(34110026) voditelj/voditeljica zaštitarskih poslova	1	0,0
(34130096) teolog/teologinja	1	0,0
(34230016) voditelj/voditeljica športske rekreacije	1	0,0
(34320014) scenski dizajner/scenska dizajnerica	1	0,0
(35110035) kontrolor/kontrolorka pripreme i obrade podataka	1	0,0
(35120116) projektant/projektantica informatičkih sustava	1	0,0
(35210206) brodski radiotelegrafist/brodaska radiotelegrafistica	1	0,0
(35220014) tehničar/tehničarka za telekomunikacijske uređaje i mreže	1	0,0
(35220074) tehničar/tehničarka za brodske telekomunikacije	1	0,0
(35220096) inženjer/inženjerka za telekomunikacije	1	0,0
(31120124) građevinski tehničar/građevinska tehničarka visokogradnje	2	0,0
(31140014) tehničar/tehničarka za elektroničke proizvode	2	0,0
(31150554) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja energetskog postrojenja	2	0,0
(31160344) kemijsko-tehnološki tehničar/kemijsko-tehnološka tehničarka	2	0,0
(31180053) tehnički crtač/tehnička crtačica	2	0,0
(31510076) brodstrojarski inženjer/brodostrojarska inženjerka pomorskog prometa	2	0,0
(31520026) zapovjednik/zapovjednica broda	2	0,0
(33230034) službenik/službenica za nabavu	2	0,0
(32110066) operator/operatorica na opremi medicinske radiografije	3	0,0
(33220056) komercijalist/komercijalistica vanjske trgovine	3	0,0
(31140044) tehničar/tehničarka za energetsko-elektroničke uređaje	4	0,0
(31190374) tehničar/tehničarka za odjeću	4	0,0
(31420286) inženjer/inženjerka poljoprivrede	4	0,0
(31520036) prvi časnik/prva časnica palube	4	0,0
(31510086) inženjer/inženjerka brodske elektronike	5	0,0
(35210094) montažer/montažerka slike i zvuka	5	0,0
(35220084) tehničar/tehničarka za telekomunikacije	6	0,0
(31190484) tehničar grafički urednik/tehničarka grafička urednica	7	0,0
(31190566) inženjer/inženjerka poštanskog prometa	7	0,0
(31410094) ekološki tehničar/ekološka tehničarka	7	0,0
(34320054) aranžer/aranžerka	7	0,0
(35110074) računalni operator/računalna operatorica	12	0,0
(31110154) kemijski tehničar/kemijska tehničarka	41	0,0

**Traženo radnika** - broj slobodnih radnih mjesta koje su poslodavci prijavili HZZ RU Rijeka **Ispostava Rijeka** tijekom 2017. godine što čini samo dio ukupne potražnje za radnom snagom na tržištu rada. U broju traženih radnika mogu biti sadržane i ponovljene prijave potreba za radnicima, koje poslodavac, ako se ne realiziraju u roku od 6 mjeseci, može ponoviti.

**Nezaposlene osobe** - stanje nezaposlenih osoba na dan 30.09.2017.

Temeljem podataka o potražnji i ponudi radne snage evidentirane u HZZ RU Rijeka Ispostava Rijeka dobiveni su pokazatelji deficitarnosti pojedinih zanimanja.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja 2010 (NKZ 10), zanimanje je definirano kao skup poslova i radnih zadaća koji su svojim sadržajem i vrstom organizacijski i tehnološki toliko srodni i međusobno povezani da ih obavlja jedan izvršitelj koji posjeduje odgovarajuća znanja, sposobnosti i vještine. Zanimanja nezaposlenih osoba određuju se prema poslovima koje osobe traže, odnosno koje su obavljale prije ulaska u nezaposlenost. Kod nezaposlenih osoba bez radnog iskustva zanimanja se određuju prema osposobljenosti za rad, tj. zvanju.

**From:** Ivona Benčan-Kragulj <Ivona.Bencan-Kragulj@hzz.hr>  
**Sent:** 10. listopada 2017. 9:59  
**To:** Marin Škopac  
**Subject:** HZZ RU Rijeka - dostava podataka  
**Attachments:** Preporuke PGŽ 2017.docx; PGŽ-deficit.zanim2017.xlsx

Poštovani,

Temeljem Uredbe Vlade Republike Hrvatske o praćenju, analizi i predviđanju potreba tržišta rada za pojedinim zvanjima, te izradi i uzimanju u obzir preporuka za obrazovnu upisnu politiku (NN 93/10), Hrvatski zavod za zapošljavanje izrađuje analizu i prognozu potreba tržišta rada za pojedinim kvalifikacijama. Analiza se provodi na osnovi relevantnih statističkih podataka i pokazatelja o zapošljavanju nezaposlenih osoba prema programu obrazovanja, podataka iz Ankete poslodavaca te se uzimaju u obzir strategije i planovi gospodarskog razvoja na regionalnoj i lokalnoj razini.

Kao rezultat spomenutih analiza, Zavod izrađuje **Preporuke za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja**, koje imaju kvalitativni karakter – preporuča se povećanje ili smanjenje broja upisanih i stipendiranih učenika i studenata u pojedinim programima obrazovanja, ali se ono ne određuje brojčano. Izrađena je na razini regionalnog tržišta rada s ciljem smanjenja strukturne neusklađenosti između ponude rada i potražnje za radom.

U prilogu Vam dostavljamo izrađenu preporuku za Primorsko-goransku županiju u 2017. godini uz napomenu da su zvjezdicom (\*) označeni programi koji se ne provode na području naše županije. Krajem godine izrađuje se nova Preporuka te će se prilikom njezine izrade uzeti u obzir aktualni trendovi na tržištu rada naše Županije te po potrebi dodati novi obrazovni programi za koje se preporuča povećanje upisne kvote tj. deficitarna zanimanja.

Ujedno Vam dostavljamo i tablicu s podacima o nezaposlenosti i traženim radnicima u razdoblju od siječnja do rujna 2017. koja Vam može poslužiti kao dodatna pomoć u Vašem radu.

Ukoliko imate pitanja ili nejasnoća slobodno nas nazovite.

Lijep pozdrav,

Ivona Benčan-Kragulj | Rukovoditeljica, Odjel za analitiku, statistiku i informatiku | +385 (51) 406 137 | +385 (51) 216 364 (fax) |  
HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE | Regionalni ured Rijeka | Bulevar oslobođenja 14, 51000 Rijeka



## Područje VIII: Primorsko-goranska županija

### 1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

#### *Dvogodišnji/Trogodišnji srednjoškolski*

Zavarivač/zavarivačica  
Bravar/bravarica  
Kuhar/kuharica  
Mesar/mesarica  
Slastičar/slastičarka  
Konobar/konobarica  
Zidar/zidarica  
Limar/limarica\*

#### *Četverogodišnji srednjoškolski*

-

#### *Stručni studij*

-

#### *Sveučilišni studij*

Strojarstvo  
Elektrotehnika  
Računarstvo  
Fizika i matematika, smjer nastavnički  
Matematika i informatika, nastavnički smjer  
Brodogradnja  
Medicina  
Rehabilitacija\*  
Logopedija\*  
Farmacija\*  
Socijalni rad\*  
Socijalna pedagogija\*  
Biologija i kemija, smjer nastavnički\*  
Geografija, smjer nastavnički\*  
Glazbena pedagogija\*

### 2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

#### *Trogodišnji srednjoškolski*

Prodavač/prodavačica  
Fotograf/fotografkinja

#### *Četverogodišnji srednjoškolski*

Ekonomist/ekonomistica  
Upravni referent/ upravna referentica  
Hotelijsko-turistički tehničar/ hotelijersko-turistička tehničarka  
Dizajner odjeće/dizajnerica odjeće  
Grafički urednik-dizajner/grafička urednica-dizajnerica

Dizajner unutrašnje arhitekture/dizajnerica unutrašnje arhitekture

*Stručni studij*

Upravni studij

*Sveučilišni studij*

Poslovna ekonomija

Pravo

Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu

Poslovna ekonomija u turizmu i ugostiteljstvu

Hrvatski jezik i književnost

Filozofija

Kulturologija

Učiteljski studij



Klasa: 050-01/17-01/308

Urbroj: 311-30-01-17-02

Rijeka, 10. listopada 2017.

Primorsko-goranska županija  
Upravni odjel za odgoj i obrazovanje  
Pročelnica Edita Stilin

12 - 10 - 2017

**Predmet: Deficitarna zanimanja na području Primorsko-goranske županije**

Poštovana,

na osnovu Vašeg upita kojeg smo zaprimili 28.09.2017.g., a vezano uz **dostavu podataka i našeg mišljenja o deficitarnim zanimanjima sveučilišnih studija** očitujemo se kako slijedi;

Hrvatska gospodarska komora, kroz svoje usluge i aktivnosti prati situaciju i trendove na tržištu rada te kroz anketiranje svojih članica „dubinski“ dopunjava podatke Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, dobivajući na taj način i za područje Primorsko-goranske županije širi uvid u navedenu tematiku, posebice o nedostatnim kadrovima u okviru sveučilišnih programa.

Nastavno, u tablicama koje slijede prikazujemo deficitarna zanimanja u domeni sveučilišnih studija i u domeni srednje škole kroz dvogodišnje/trogodišnje/četverogodišnje obrazovne programe.

**Deficitarna zanimanja za sveučilišne studije**

Sveučilišni studiji/programi u kojima treba **povećati broj** upisanih i stipendiranih studenata

HGK ŽK Rijeka – razina zanimanja	
Dipl.ing. arhitekture	Turistički predstavnik/ zastupnik
Dipl.ing. drvne tehnologije	<u>*više razina informatičkih zanimanja</u>
Dipl.ing. elektronike	profesor informatike
Dipl.ing. elektrotehnike	programer
Dipl.ing. geodezije	magistar informatike
Dipl.ing. građevinarstva	magistar edukacije informatike
Dipl.ing. strojarstva	magistar inženjer računarstva
Doktor dentalne medicine	inženjeri za istraživanje strojnog učenja
Pilot aviona	softver inženjer
Kopilot zrakoplova	specijalist za društvene mreže (marketing,
Magistar biokemije	socijalni radnik za društvene mreže,
Magistar farmacije	voditelj društvenih mreža ...)
	specijalist za Cyber Security (cyber sigurnost)
	Dizajner/ developer aplikacija za pametne
	telefone



## Deficitarna zanimanja za srednjoškolske obrazovne programe

Obrazovni programi u kojima treba **povećati broj** upisanih i stipendiranih učenika

Obrazovni program	Deficitarno zanimanje																														
Dvogodišnji/Trogodišnji srednjoškolski	<p><b>HGK Županijska komora Rijeka</b> <b>-prema odgovorima članica</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Armirač</td> <td>Sobarica</td> </tr> <tr> <td>Brodocjevar</td> <td>Tesar</td> </tr> <tr> <td>Brodomonter</td> <td>Vozač autobusa</td> </tr> <tr> <td>Brusač i čistač kovina</td> <td>Vozač teretnog vozila</td> </tr> <tr> <td>Dizaličar</td> <td>Vozač teretnog vozila u međunarodnom prometu</td> </tr> <tr> <td>Keramičar</td> <td>Zavarivač</td> </tr> <tr> <td>Konobar</td> <td>Zidar</td> </tr> <tr> <td>Krovopokrivač</td> <td>Instruktor ronjenja</td> </tr> <tr> <td>Kuhar</td> <td>Masar posebnih vrsta masaža</td> </tr> <tr> <td>Limar</td> <td>Medicinska sestra/Medicinski tehničar</td> </tr> <tr> <td>Mesar</td> <td>Mehaničar zrakoplova i motora</td> </tr> <tr> <td>Motorista</td> <td>Repcioner</td> </tr> <tr> <td>Pekar</td> <td>Ronioc</td> </tr> <tr> <td>Rukovatelj transportnim sredstvima</td> <td>Turistički animator</td> </tr> <tr> <td>Slastičar</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Armirač	Sobarica	Brodocjevar	Tesar	Brodomonter	Vozač autobusa	Brusač i čistač kovina	Vozač teretnog vozila	Dizaličar	Vozač teretnog vozila u međunarodnom prometu	Keramičar	Zavarivač	Konobar	Zidar	Krovopokrivač	Instruktor ronjenja	Kuhar	Masar posebnih vrsta masaža	Limar	Medicinska sestra/Medicinski tehničar	Mesar	Mehaničar zrakoplova i motora	Motorista	Repcioner	Pekar	Ronioc	Rukovatelj transportnim sredstvima	Turistički animator	Slastičar	
Armirač	Sobarica																														
Brodocjevar	Tesar																														
Brodomonter	Vozač autobusa																														
Brusač i čistač kovina	Vozač teretnog vozila																														
Dizaličar	Vozač teretnog vozila u međunarodnom prometu																														
Keramičar	Zavarivač																														
Konobar	Zidar																														
Krovopokrivač	Instruktor ronjenja																														
Kuhar	Masar posebnih vrsta masaža																														
Limar	Medicinska sestra/Medicinski tehničar																														
Mesar	Mehaničar zrakoplova i motora																														
Motorista	Repcioner																														
Pekar	Ronioc																														
Rukovatelj transportnim sredstvima	Turistički animator																														
Slastičar																															

Obrazovni programi u kojima treba **povećati broj** upisanih i stipendiranih učenika

Obrazovni program	Deficitarno zanimanje
Trogodišnji srednjoškolski	Prodavač/prodavačica Fotograf/fotografkinja
Četverogodišnji srednjoškolski	Hotelijsko-turistički tehničar/ hotelijsko-turistička tehničarka Dizajner odjeće/dizajnerica odjeće Grafički urednik-dizajner/grafička urednica-dizajnerica Dizajner unutrašnje arhitekture/dizajnerica unutrašnje arhitekture

Nadamo se da će podatci koje smo prikazali u ovom dopisu biti korisni za Vaše potrebe te da će poslužiti za najbolji izbor novih stipendista deficitarnih zanimanja.

S poštovanjem,



PREDSJEDNIK  
HGK Županijske komore Rijeka

prof.dr.sc. Vidoje Vujić



REPUBLIKA HRVATSKA  
URED DRŽAVNE UPRAVE U  
PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI  
SLUŽBA ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI  
KLASA: 602-01/17-01/08  
URBROJ: 2170-05-04/1-17-2  
Rijeka, 02. listopada 2017.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za odgoj i obrazovanje  
Slogin kula 2      04 -10- 2017  
51000 Rijeka

Predmet: - deficitarna nastavna zanimanja  
- podaci, dostavlja se

Veza: Vaš dopis od 26. rujna 2017.

Poštovani,

Sukladno dopisu iz veze, dostavljamo podatke o deficitarnim nastavnim zanimanja temeljenim na podacima o potrebama za radnicima u osnovnim i srednjim školama na području Primorsko-goranske županije, a koju evidenciju Ured vodi temeljem Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnim i srednjim školama (N.N. 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 16/12, 86/12, 94/13, 152/14 i 7/17), kako slijedi:

- učitelj/nastavnik matematike,
- učitelj/nastavnik fizike,
- učitelj/nastavnik informatike,
- učitelj/nastavnik biologije,
- učitelj/nastavnik geografije,
- dipl. ing. elektrotehnike, te dipl. ing. strojarstva za potrebe strukovnih škola.

S poštovanjem,



podateljica Odjela  
Antonia Bakić, dipl.iur.

Pregled nezaposlenih osoba i traženih radnika u evidenciji HZZ Ispostava Rijeka u 2017.g.

Zanimanje (NKZ10)	Nezaposlene osobe (stanje na dan 30.09.2017.)	Traženo radnika 01.01.-30.09.2017.	br. traženih radnika/br. nezaposlenih*100
<b>(2) Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>			
(23520096) nastavnik/nastavnica za djecu s intelektualnim teškoćama		81	-
(21490137) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka drvne tehnologije		20	-
(23300277) profesor/profesorica glazbenih predmeta, srednja škola		16	-
(23300367) profesor/profesorica biologije, srednja škola		16	-
(26350087) diplomirani socijalni radnik/diplomirana socijalna radnica		11	-
(23300037) profesor/profesorica njemačkog jezika, srednja škola		10	-
(23300357) profesor/profesorica kemije, srednja škola		7	-
(22620017) magistar/magistra farmacije		6	-
(21430017) diplomirani inženjer ekolog/diplomirana inženjerka ekologinja		5	-
(21650117) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka geodezije		5	-
(22670014) očni optičar/očna optičarka		5	-
(23200347) profesor/profesorica strojarstva		5	-
(23200367) profesor/profesorica elektrotehnike		4	-
(21450227) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka kemijske tehnologije		3	-
(21510017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektroenergetike		3	-
(21660017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka grafičke tehnologije		3	-
(23300067) profesor/profesorica latinskog jezika, srednja škola		3	-
(23520017) učitelj/učiteljica djece s teškoćama u razvoju		3	-
(26210037) muzejski pedagog/muzejska pedagoginja		3	-
(26520047) akademski klavirist/akademski klaviristica		3	-
(26520117) akademski gitarist/akademski gitaristica		3	-
(21310087) diplomirani inženjer imunolog/diplomirana inženjerka imunologinja		2	-
(21310137) diplomirani inženjer biolog/diplomirana inženjerka biologinja		2	-
(21450387) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka prehrambene tehnologije		2	-
(21520097) diplomirani elektroinženjer/diplomirana elektroinženjerka za automatiku		2	-
(21630017) diplomirani dizajner/diplomirana dizajnerica		2	-
(22120217) doktor medicine anesteziolog i reanimatolog/ doktorica medicine anesteziologinja i reanimatologinja		2	-
(22610057) doktor stomatologije protetičar/doktorica stomatologije protetičarka		2	-
(23100467) predavač/predavačica glazbenih umjetnosti		2	-
(23200147) profesor/profesorica farmaceutskih predmeta		2	-
(23300047) profesor/profesorica francuskog jezika, srednja škola		2	-
(23300197) profesor/profesorica stranog jezika, srednja škola		2	-
(23410227) učitelj/učiteljica tjelesne i zdravstvene kulture, osnovna škola		2	-
(23410237) učitelj/učiteljica tehničke kulture, osnovna škola		2	-
(23410247) učitelj/učiteljica matematike, osnovna škola		2	-
(23410536) nastavnik/nastavnica prirode i biologije		2	-
(26190027) voditelj/voditeljica općih poslova		2	-
(26210027) kustos/kustosica		2	-
(26430057) diplomirani fonetičar/diplomirana fonetičarka		2	-
(21140097) diplomirani geolog/diplomirana geologinja za paleontologiju		1	-
(21310047) diplomirani inženjer molekularni biolog/diplomirana inženjerka molekularna biologinja		1	-
(21310227) diplomirani biokemičar/diplomirana biokemičarka		1	-
(21460187) diplomirani rudarski inženjer/diplomirana rudarska inženjerka		1	-
(21510057) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektrostrojarstva		1	-
(21610017) diplomirani projektant/diplomirana projektantica arhitekture		1	-
(22120037) doktor medicine internist/doktorica medicine internistica		1	-
(22120097) doktor medicine dermatolog i venerolog/doktorica medicine dermatologinja i venerologinja		1	-
(22120117) doktor medicine pedijatar/doktorica medicine pedijatrica		1	-
(22120207) doktor medicine ginekolog i opstetričar/doktorica medicine ginekologinja i opstetričarka		1	-
(22120237) doktor medicine radiolog/doktorica medicine radiologinja		1	-
(22120277) doktor/doktorica fizikalne medicine i rehabilitacije		1	-
(22120357) doktor/doktorica javnog zdravstva		1	-
(23100587) predavač/predavačica kineziologije		1	-
(23101247) predavač/predavačica elektrotehnike		1	-
(23101487) predavač/predavačica prometa		1	-
(23101617) predavač/predavačica agrohomije		1	-
(23200357) profesor/profesorica brodogradnje		1	-
(23200377) profesor/profesorica računalstva		1	-
(23200557) profesor/profesorica pomorskog prometa		1	-
(23200876) strukovni učitelj/strukovna učiteljica tekstilne tehnologije		1	-
(23201266) strukovni učitelj/strukovna učiteljica		1	-
(23300107) profesor/profesorica slovenskog jezika, srednja škola		1	-
(23410077) učitelj/učiteljica latinskog jezika, osnovna škola		1	-
(23410107) učitelj/učiteljica slovenskog jezika, osnovna škola		1	-
(23410197) učitelj/učiteljica zemljopisa, osnovna škola		1	-
(23410526) nastavnik/nastavnica kemije		1	-

(26520087) akademski violist/akademski violistica		1	-
(22210014) stomatološki tehničar/stomatološka sestra	1	21	2.100,0
(22110017) doktor/doktorica medicine	5	90	1.800,0
(23590147) odgojitelj/odgojiteljica u učeničkom domu	1	11	1.100,0
(22210024) medicinska sestra/medicinski tehničar	21	223	1.061,9
(23300347) profesor/profesorica fizike, srednja škola	1	10	1.000,0
(23300377) profesor/profesorica geografije, srednja škola	1	9	900,0
(23300327) profesor/profesorica matematike, srednja škola	2	18	900,0
(22210036) viši medicinski tehničar/viša medicinska sestra	5	45	900,0
(23590127) školski defektolog/školska defektologinja	2	15	750,0
(21200017) diplomirani matematičar/diplomirana matematičarka	1	7	700,0
(23510057) školski pedagog/školska pedagoginja	2	13	650,0
(23420026) odgojitelj/odgojiteljica predškolske djece	26	165	634,6
(22500017) veterinar/veterinarka	1	6	600,0
(21610067) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka arhitekture	4	23	575,0
(23410037) učitelj/učiteljica engleskog jezika, osnovna škola	1	5	500,0
(23300337) profesor/profesorica informatike, srednja škola	4	16	400,0
(26310047) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica hotelijerstva	3	11	366,7
(21510187) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektrotehnike	5	16	320,0
(22690156) radni terapeut/radna terapeutkinja	2	6	300,0
(23300317) profesor/profesorica tjelesne i zdravstvene kulture, srednja škola	2	6	300,0
(21420107) diplomirani građevinski inženjer/diplomirana građevinska inženjerka	18	51	283,3
(25110087) diplomirani informatičar/diplomirana informatičarka	11	31	281,8
(21640047) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka cestovnog prometa	6	16	266,7
(23410296) učitelj/učiteljica razredne nastave, osnovna škola	23	47	204,3
(21310237) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka medicinske biokemije	1	2	200,0
(21320127) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka šumarstva	1	2	200,0
(21490017) diplomirani logističar/diplomirana logističarka	1	2	200,0
(21520177) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka elektronike	1	2	200,0
(23300097) profesor/profesorica španjolskog jezika, srednja škola	1	2	200,0
(25110077) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka računalstva	2	4	200,0
(21320077) agronom/agronomka	3	5	166,7
(22640014) fizioterapeut/fizioterapeutkinja	23	36	156,5
(21440557) diplomirani strojarški inženjer/diplomirana strojarska inženjerka	24	37	154,2
(22610107) doktor/doktorica stomatologije	13	20	153,8
(21440567) diplomirani brodograđevni inženjer/diplomirana brodograđevna inženjerka	2	3	150,0
(23300057) profesor/profesorica talijanskog jezika, srednja škola	4	6	150,0
(24310047) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica za marketing	3	4	133,3
(26320177) diplomirani komunikolog/diplomirana komunikologinja	3	4	133,3
(26340067) psiholog/psihologinja	16	20	125,0
(23300177) profesor/profesorica albanskog jezika, srednja škola	1	1	100,0
(23300187) profesor/profesorica ruskog jezika, srednja škola	1	1	100,0
(23410027) učitelj/učiteljica hrvatskog jezika, osnovna škola	1	1	100,0
(23410207) učitelj/učiteljica glazbene kulture, osnovna škola	1	1	100,0
(23410217) učitelj/učiteljica likovne kulture, osnovna škola	1	1	100,0
(23410506) nastavnik/nastavnica matematike	1	1	100,0
(26330017) diplomirani filozof/diplomirana filozofkinja	1	1	100,0
(21660037) diplomirani grafički dizajner/diplomirana grafička dizajnerica	2	2	100,0
(23300247) profesor/profesorica psihologije, srednja škola	2	2	100,0
(24220027) diplomirani upravni pravnik/diplomirana upravna pravnica	2	2	100,0
(26320087) diplomirani arheolog/diplomirana arheologinja	2	2	100,0
(23420017) učitelj/učiteljica predškolske djece	3	3	100,0
(23300227) profesor/profesorica povijesti, srednja škola	10	10	100,0
(26190067) diplomirani pravnik/diplomirana pravnica	118	111	94,1
(23300017) profesor/profesorica hrvatskog jezika, srednja škola	24	19	79,2
(26310167) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica	300	229	76,3
(23300027) profesor/profesorica engleskog jezika, srednja škola	25	17	68,0
(26430037) prevoditelj/prevoditeljica	6	4	66,7
(23300237) profesor/profesorica pedagogije, srednja škola	10	6	60,0
(23410017) razredni učitelj/razredna učiteljica	2	1	50,0
(23410476) nastavnik/nastavnica likovne kulture (osnovna škola)	2	1	50,0
(23300267) profesor/profesorica kulturoloških predmeta, srednja škola	12	6	50,0
(21310247) diplomirani sanitarni inženjer/diplomirana sanitarna inženjerka	11	5	45,5
(22640026) viši fizioterapeut/viša fizioterapeutkinja	26	10	38,5
(26510137) konzervator i restaurator/konzervatorica i restauratorica	3	1	33,3
(26420027) novinar/novinarka	9	3	33,3
(21640087) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka pomorskoga prometa	58	19	32,8
(23300287) profesor/profesorica likovnih predmeta, srednja škola	25	8	32,0
(26330107) diplomirani povjesničar/diplomirana povjesničarka umjetnosti	4	1	25,0
(21450397) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka biotehnologije	8	2	25,0
(21660064) grafički dizajner/grafička dizajnerica	12	3	25,0
(26220017) diplomirani knjižničar/diplomirana knjižničarka	5	1	20,0
(21140107) diplomirani geolog/diplomirana geologinja za petrografiju	1		0,0

* (21140147) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za geofizičko istraživanje ležišta	1		0,0
(21310057) diplomirani inženjer genetičar/diplomirana inženjerka genetičarka	1		0,0
(21320087) diplomirani tehnolog/diplomirana tehnologinja stočarstva	1		0,0
(21330017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za zaštitu okoliša	1		0,0
(21640067) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka poštanskoga prometa	1		0,0
(21660027) grafički urednik/grafička urednica	1		0,0
(22120077) doktor medicine psihijatar/doktorica medicine psihijatrica	1		0,0
(22620047) magistar/magistra farmacije na ispitivanju i kontroli lijekova	1		0,0
(23100167) predavač/predavačica pedagogije	1		0,0
(23100527) predavač/predavačica primijenjenih umjetnosti	1		0,0
(23100658) sveučilišni asistent/sveučilišna asistentica društveno-humanističkih znanosti	1		0,0
(23200027) profesor/profesorica ekonomskih predmeta	1		0,0
(23201216) strukovni učitelj/strukovna učiteljica kozmetologije	1		0,0
(23300387) diplomirani vjeroučitelj/diplomirana vjeroučiteljica	1		0,0
(23410057) učitelj/učiteljica francuskog jezika, osnovna škola	1		0,0
(23410257) učitelj/učiteljica informatike, osnovna škola	1		0,0
(23410287) učitelj/učiteljica biologije, osnovna škola	1		0,0
(23410316) nastavnik/nastavnica engleskog jezika	1		0,0
(23410326) nastavnik/nastavnica njemačkog jezika	1		0,0
(23410346) nastavnik/nastavnica talijanskog jezika	1		0,0
(23410456) nastavnik/nastavnica povijesti	1		0,0
(23410486) nastavnik/nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture	1		0,0
(23520067) učitelj/učiteljica osoba s poremećajima u ponašanju	1		0,0
(23540016) nastavnik/nastavnica glazbene kulture	1		0,0
(24110037) rukovoditelj/rukovoditeljica računovodstva i financija	1		0,0
(24110067) interni revizor/interna revizorica	1		0,0
(25210017) administrator/administratorica baza podataka	1		0,0
(26210017) arhivar/arhivarka	1		0,0
(26310037) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica za financije	1		0,0
(26310117) voditelj/voditeljica bankarskih poslova	1		0,0
(26320117) diplomirani etnolog/diplomirana etnologinja	1		0,0
(26340037) klinički psiholog/klinička psihologinja	1		0,0
(26360077) diplomirani teolog/diplomirana teologinja	1		0,0
(26420017) urednik/urednica	1		0,0
(26430067) diplomirani književni komparatist/diplomirana književna komparatistica	1		0,0
(26510027) akademski grafičar/akademaska grafičarka	1		0,0
(26510087) scenograf/scenografkinja	1		0,0
(26520077) akademski violinist/akademaska violinistica	1		0,0
(26530017) plesač/plesačica klasičnog baleta	1		0,0
(26540067) redatelj/redateljica	1		0,0
(21130117) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka kemije	2		0,0
(21140207) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka geologije	2		0,0
(26320027) diplomirani sociolog/diplomirana sociologinja	2		0,0
(26510037) akademski kipar/akademaska kiparica	2		0,0
(23300257) profesor/profesorica sociologije, srednja škola	3		0,0
(24230017) voditelj/voditeljica kadrovskih poslova	3		0,0
(26330047) diplomirani politolog/diplomirana politologinja	3		0,0
(26510017) akademski slikar/akademaska slikarica	3		0,0
(26520584) glazbenik/glazbenica	3		0,0
(21530057) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za višemedijske komunikacije	4		0,0
(24210027) organizator/organizatorica rada	4		0,0
(23300207) profesor/profesorica filozofije, srednja škola	5		0,0
(26310057) diplomirani ekonomist/diplomirana ekonomistica menadžmenta	5		0,0
(23410496) nastavnik/nastavnica tehničke kulture	6		0,0
(21630056) dizajner/dizajnerica tekstila i odjeće	8		0,0
<b>(3) Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>			
(32570056) sanitarni inženjer/sanitarna inženjerka		7	-
(31320113) rukovatelj/rukovateljica postrojenjem za ventilaciju i klimatizaciju		4	-
(31510016) upravitelj/upraviteljica stroja		4	-
(32580012) bolničar/bolničarka		4	-
(31150206) strojarski konstruktor/strojarska konstruktorica		3	-
(31120114) građevinski tehničar/građevinska tehničarka niskogradnje		1	-
(31150654) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja brodske opreme		1	-
(31320055) strojar/strojarka crpnih stanica, specijalizirani/specijalizirana (osim nafte i prirodnog p		1	-
(31320085) strojar/strojarka kompresorskih stanica, specijalizirani/specijalizirana		1	-
(31420094) stočarski tehničar/stočarska tehničarka		1	-
(33510034) carinski službenik/carinska službenica		1	-
(31190444) drvni tehničar/drvna tehničarka	1	7	700,0
(32120046) medicinski laboratorijski inženjer/medicinska laboratorijska inženjerka	4	28	700,0
(31150734) brodograđevni tehničar/brodograđevna tehničarka	3	15	500,0
(31150746) brodograđevni inženjer/brodograđevna inženjerka	1	4	400,0
(31420074) hortikulturni tehničar/hortikulturna tehničarka	1	4	400,0
(34330026) knjižničar/knjižničarka	1	4	400,0

(31130356) elektroinženjer/elektroinženjerka	2	8	400,0
(32220014) primalja	4	15	375,0
(31150714) strojarski tehničar/strojarska tehničarka	20	65	325,0
(31150726) strojarski inženjer/strojarska inženjerka	5	16	320,0
(34120066) socijalni radnik/socijalna radnica	1	3	300,0
(31120144) građevinski tehničar/građevinska tehničarka	14	32	228,6
(31220085) predradnik/predradnica brodogradilišta	1	2	200,0
(31410106) inženjer/inženjerka ekologije	1	2	200,0
(32130014) farmaceutski tehničar/farmaceutska tehničarka	19	37	194,7
(32110056) operator/operatorica na opremi medicinske radiologije	8	13	162,5
(32570044) sanitarni tehničar/sanitarna tehničarka	9	13	144,4
(32570017) diplomirani inženjer/diplomirana inženjerka za zaštitu na radu	5	7	140,0
(31130344) elektrotehničar/elektrotehničarka	19	24	126,3
(33130076) ekonomist/ekonomistica	125	157	125,6
(32140014) zubotehničar/zubotehničarka	23	27	117,4
(35120176) informatičar/informatičarka	26	29	111,5
(34110016) upravni pravnik/upravna pravnica	19	21	110,5
(31190116) logističar/logističarka	1	1	100,0
(31190346) inženjer/inženjerka tekstilnokemijske tehnologije	1	1	100,0
(33310026) špediterski carinski deklarant/špediterska carinska deklarantica	1	1	100,0
(35120126) programer/programerka računalnih primjena	1	1	100,0
(31120175) građevinski poslovođa/građevinska poslovotkinja	2	2	100,0
(33130016) ekonomist/ekonomistica računovodstva i financija	2	2	100,0
(35120136) programer/programerka strojeva upravljanih brojičano	2	2	100,0
(32120034) medicinski laboratorijski tehničar/medicinska laboratorijska tehničarka	19	18	94,7
(31140194) tehničar/tehničarka za mehatroniku	8	7	87,5
(31130064) elektroenergetski tehničar/elektroenergetska tehničarka	5	4	80,0
(31120156) građevinski inženjer/građevinska inženjerka	25	15	60,0
(31190106) inženjer/inženjerka zaštite na radu	13	7	53,8
(31130114) elektrostrojarski tehničar/elektrostrojarska tehničarka	2	1	50,0
(31140216) inženjer/inženjerka elektronike (tehničar)	2	1	50,0
(31160694) prehrambeni tehničar/prehrambena tehničarka	4	2	50,0
(34230036) športski trener/športska trenerica	8	4	50,0
(31120324) geodetski tehničar/geodetska tehničarka	7	3	42,9
(31510094) brodstrojar/brodstrojarka	12	5	41,7
(31190516) inženjer/inženjerka cestovnog prometa	8	3	37,5
(34320024) dizajner/dizajnerica interijera	8	3	37,5
(35120184) računalni tehničar/računalna tehničarka	14	5	35,7
(31160356) inženjer/inženjerka kemijske tehnologije (tehničar)	3	1	33,3
(33310066) špediter/špediterka	9	3	33,3
(31140114) tehničar elektroničar/tehničarka elektroničarka za računala	10	3	30,0
(34320034) dizajner/dizajnerica	11	3	27,3
(33220146) ekonomist/ekonomistica za hotelijerstvo	8	2	25,0
(32400014) veterinarski tehničar/veterinarska tehničarka	13	3	23,1
(31190464) grafički tehničar/grafička tehničarka	9	2	22,2
(33220036) ekonomist/ekonomistica turizma i ugostiteljstva	19	4	21,1
(34310053) fotograf/fotografkinja	11	2	18,2
(31520096) inženjer/inženjerka pomorske nautike	6	1	16,7
(33220136) ekonomist/ekonomistica marketinga	6	1	16,7
(31520124) pomorski nautičar/pomorska nautičarka	7	1	14,3
(31190536) inženjer/inženjerka za prekrcaj	11	1	9,1
(31140204) tehničar/tehničarka elektronike	17	1	5,9
(31110024) petrokemijski laborant/petrokemijska laborantica	1		0,0
(31120074) građevinski laborant/građevinska laborantica	1		0,0
(31120084) tehnički crtač/tehnička crtačica za arhitekturu	1		0,0
(31120094) tehnički crtač/tehnička crtačica za građevinarstvo	1		0,0
(31120316) geodetski inženjer/geodetska inženjerka	1		0,0
(31120376) protupožarni nadzornik/protupožarna nadzornica	1		0,0
(31130194) elektrotehničar/elektrotehničarka za mjerne instrumente i sklopove	1		0,0
(31130234) elektrotehničar/elektrotehničarka za električne strojeve, aparate i uređaje	1		0,0
(31150224) konstruktor/konstruktorica strojnih dijelova	1		0,0
(31150494) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja cestovnih vozila	1		0,0
(31160014) petrokemijski tehničar/petrokemijska tehničarka	1		0,0
(31160236) tehnolog/tehnologinja zaštite od korozije	1		0,0
(31160706) prehrambeni tehnolog/prehrambena tehnologinja	1		0,0
(31170094) rudarski tehničar/rudarska tehničarka	1		0,0
(31190354) tekstilni tehničar/tekstilna tehničarka	1		0,0
(31190506) inženjer/inženjerka željezničkog prometa	1		0,0
(31220025) predradnik/predradnica u elektrostrojarstvu	1		0,0
(31220095) strojarski predradnik/strojarska predradnica	1		0,0
(31220325) poslovođa/poslovotkinja stanice za tehnički pregled vozila	1		0,0
(31230024) voditelj/voditeljica radova niskogradnje	1		0,0
(31230044) voditelj/voditeljica građevinskoobrtničkih radova	1		0,0

(31320043) rukovatelj/rukovateljica crpkama	1	0,0
(31420124) poljoprivredni tehničar/poljoprivredna tehničarka	1	0,0
(31420246) inženjer/inženjerka vinogradarstva	1	0,0
(31430014) šumarski tehničar/šumarska tehničarka	1	0,0
(31510036) drugi časnik/druga časnica stroja	1	0,0
(31510066) časnik/časnica stroja unutarnje plovidbe	1	0,0
(31520046) drugi časnik/druga časnica palube	1	0,0
(31520134) nautičar/nautičarka unutarnje plovidbe	1	0,0
(31530066) inženjer/inženjerka zračnog prometa	1	0,0
(32110106) operator/operatorica na medicinskoj opremi	1	0,0
(33220017) diplomirani komercijalist/diplomirana komercijalistica	1	0,0
(33240016) trgovački posrednik/trgovačka posrednica	1	0,0
(33320017) organizator/organizatorica poslovnih priredaba	1	0,0
(34110026) voditelj/voditeljica zaštitarskih poslova	1	0,0
(34130096) teolog/teologinja	1	0,0
(34230016) voditelj/voditeljica športske rekreacije	1	0,0
(34320014) scenski dizajner/scenska dizajnerica	1	0,0
(35110035) kontrolor/kontrolorka pripreme i obrade podataka	1	0,0
(35120116) projektant/projektantica informatičkih sustava	1	0,0
(35210206) brodski radiotelegrafist/brodsko radiotelegrafistica	1	0,0
(35220014) tehničar/tehničarka za telekomunikacijske uređaje i mreže	1	0,0
(35220074) tehničar/tehničarka za brodske telekomunikacije	1	0,0
(35220096) inženjer/inženjerka za telekomunikacije	1	0,0
(31120124) građevinski tehničar/građevinska tehničarka visokogradnje	2	0,0
(31140014) tehničar/tehničarka za elektroničke proizvode	2	0,0
(31150554) strojarski tehničar/strojarska tehničarka održavanja energetskog postrojenja	2	0,0
(31160344) kemijsko-tehnološki tehničar/kemijsko-tehnološka tehničarka	2	0,0
(31180053) tehnički crtač/tehnička crtačica	2	0,0
(31510076) brodstrojarski inženjer/brodstrojarska inženjerka pomorskog prometa	2	0,0
(31520026) zapovjednik/zapovjednica broda	2	0,0
(33230034) službenik/službenica za nabavu	2	0,0
(32110066) operator/operatorica na opremi medicinske radiografije	3	0,0
(33220056) komercijalist/komercijalistica vanjske trgovine	3	0,0
(31140044) tehničar/tehničarka za energetske-elektroničke uređaje	4	0,0
(31190374) tehničar/tehničarka za odjeću	4	0,0
(31420286) inženjer/inženjerka poljoprivrede	4	0,0
(31520036) prvi časnik/prva časnica palube	4	0,0
(31510086) inženjer/inženjerka brodske elektronike	5	0,0
(35210094) montažer/montažerka slike i zvuka	5	0,0
(35220084) tehničar/tehničarka za telekomunikacije	6	0,0
(31190484) tehničar grafički urednik/tehničarka grafička urednica	7	0,0
(31190566) inženjer/inženjerka poštanskog prometa	7	0,0
(31410094) ekološki tehničar/ekološka tehničarka	7	0,0
(34320054) aranžer/aranžerka	7	0,0
(35110074) računalni operator/računalna operatorica	12	0,0
(31110154) kemijski tehničar/kemijska tehničarka	41	0,0

**Traženo radnika** - broj slobodnih radnih mjesta koje su poslodavci prijavili HZZ RU Rijeka **Ispostava Rijeka** tijekom 2017. godine što čini samo dio ukupne potražnje za radnom snagom na tržištu rada. U broju traženih radnika mogu biti sadržane i ponovljene prijave potreba za radnicima, koje poslodavac, ako se ne realiziraju u roku od 6 mjeseci, može ponoviti.

**Nezaposlene osobe** - stanje nezaposlenih osoba na dan 30.09.2017.

Temeljem podataka o potražnji i ponudi radne snage evidentirane u HZZ RU Rijeka Ispostava Rijeka dobiveni su pokazatelji deficitarnosti pojedinih zanimanja.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja 2010 (NKZ 10), zanimanje je definirano kao skup poslova i radnih zadataka koji su svojim sadržajem i vrstom organizacijski i tehnološki toliko srodni i međusobno povezani da ih obavlja jedan izvršitelj koji posjeduje odgovarajuća znanja, sposobnosti i vještine. Zanimanja nezaposlenih osoba određuju se prema poslovima koje osobe traže, odnosno koje su obavljale prije ulaska u nezaposlenost. Kod nezaposlenih osoba bez radnog iskustva zanimanja se određuju prema osposobljenosti za rad, tj. zvanju.

**From:** Ivona Benčan-Kragulj <Ivona.Bencan-Kragulj@hzz.hr>  
**Sent:** 10. listopada 2017. 9:59  
**To:** Marin Škopac  
**Subject:** HZZ RU Rijeka - dostava podataka  
**Attachments:** Preporuke PGŽ 2017.docx; PGŽ-deficit.zanim2017.xlsx

Poštovani,

Temeljem Uredbe Vlade Republike Hrvatske o praćenju, analizi i predviđanju potreba tržišta rada za pojedinim zvanjima, te izradi i uzimanju u obzir preporuka za obrazovnu upisnu politiku (NN 93/10), Hrvatski zavod za zapošljavanje izrađuje analizu i prognozu potreba tržišta rada za pojedinim kvalifikacijama. Analiza se provodi na osnovi relevantnih statističkih podataka i pokazatelja o zapošljavanju nezaposlenih osoba prema programu obrazovanja, podataka iz Ankete poslodavaca te se uzimaju u obzir strategije i planovi gospodarskog razvoja na regionalnoj i lokalnoj razini.

Kao rezultat spomenutih analiza, Zavod izrađuje **Preporuke za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja**, koje imaju kvalitativni karakter – preporuča se povećanje ili smanjenje broja upisanih i stipendiranih učenika i studenata u pojedinim programima obrazovanja, ali se ono ne određuje brojčano. Izrađena je na razini regionalnog tržišta rada s ciljem smanjenja strukturne neusklađenosti između ponude rada i potražnje za radom.

U prilogu Vam dostavljamo izrađenu preporuku za Primorsko-goransku županiju u 2017. godini uz napomenu da su zvjezdicom (\*) označeni programi koji se ne provode na području naše županije. Krajem godine izrađuje se nova Preporuka te će se prilikom njezine izrade uzeti u obzir aktualni trendovi na tržištu rada naše Županije te po potrebi dodati novi obrazovni programi za koje se preporuča povećanje upisne kvote tj. deficitarna zanimanja.

Ujedno Vam dostavljamo i tablicu s podacima o nezaposlenosti i traženim radnicima u razdoblju od siječnja do rujna 2017. koja Vam može poslužiti kao dodatna pomoć u Vašem radu.

Ukoliko imate pitanja ili nejasnoća slobodno nas nazovite.

Lijep pozdrav,

Ivona Benčan-Kragulj | Rukovoditeljica, Odjel za analitiku, statistiku i informatiku | +385 (51) 406 137 | +385 (51) 216 364 (fax) |  
HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE | Regionalni ured Rijeka | Bulevar oslobođenja 14, 51000 Rijeka





## Područje VIII: Primorsko-goranska županija

### 1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

#### *Dvogodišnji/Trogodišnji srednjoškolski*

Zavarivač/zavarivačica  
Bravar/bravarica  
Kuhar/kuharica  
Mesar/mesarica  
Slastičar/slastičarka  
Konobar/konobarica  
Zidar/zidarica  
Limar/limarica\*

#### *Četverogodišnji srednjoškolski*

#### *Stručni studij*

#### *Sveučilišni studij*

Strojarstvo  
Elektrotehnika  
Računarstvo  
Fizika i matematika, smjer nastavnički  
Matematika i informatika, nastavnički smjer  
Brodogradnja  
Medicina  
Rehabilitacija\*  
Logopedija\*  
Farmacija\*  
Socijalni rad\*  
Socijalna pedagogija\*  
Biologija i kemija, smjer nastavnički\*  
Geografija, smjer nastavnički\*  
Glazbena pedagogija\*

### 2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

#### *Trogodišnji srednjoškolski*

Prodavač/prodavačica  
Fotograf/fotografkinja

#### *Četverogodišnji srednjoškolski*

Ekonomist/ekonomistica  
Upravni referent/ upravna referentica  
Hotelijsko-turistički tehničar/ hotelijersko-turistička tehničarka  
Dizajner odjeće/dizajnerica odjeće  
Grafički urednik-dizajner/grafička urednica-dizajnerica

Dizajner unutrašnje arhitekture/dizajnerica unutrašnje arhitekture

*Stručni studij*

Upravni studij

*Sveučilišni studij*

Poslovna ekonomija

Pravo

Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu

Poslovna ekonomija u turizmu i ugostiteljstvu

Hrvatski jezik i književnost

Filozofija

Kulturologija

Učiteljski studij



Klasa: 050-01/17-01/308

Urbroj: 311-30-01-17-02

Rijeka, 10. listopada 2017.

Primorsko-goranska županija  
Upravni odjel za odgoj i obrazovanje  
Pročelnica Edita Stilin

12 -10- 2017

## Predmet: Deficitarna zanimanja na području Primorsko-goranske županije

Poštovana,

na osnovu Vašeg upita kojeg smo zaprimili 28.09.2017.g., a vezano uz dostavu podataka i našeg mišljenja o deficitarnim zanimanjima sveučilišnih studija očitujemo se kako slijedi;

Hrvatska gospodarska komora, kroz svoje usluge i aktivnosti prati situaciju i trendove na tržištu rada te kroz anketiranje svojih članica „dubinski“ dopunjava podatke Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, dobivajući na taj način i za područje Primorsko-goranske županije širi uvid u navedenu tematiku, posebice o nedostatnim kadrovima u okviru sveučilišnih programa.

Nastavno, u tablicama koje slijede prikazujemo deficitarna zanimanja u domeni sveučilišnih studija i u domeni srednje škole kroz dvogodišnje/trogodišnje/četverogodišnje obrazovne programe.

### Deficitarna zanimanja za sveučilišne studije

Sveučilišni studiji/programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih studenata

HGK ŽK Rijeka – razina zanimanja	
Dipl.ing. arhitekture	Turistički predstavnik/ zastupnik
Dipl.ing. drvne tehnologije	<u>*više razina informatičkih zanimanja</u>
Dipl.ing. elektronike	profesor informatike
Dipl.ing. elektrotehnike	programer
Dipl.ing. geodezije	magistar informatike
Dipl.ing. građevinarstva	magistar edukacije informatike
Dipl.ing. strojarstva	magistar inženjer računarstva
Doktor dentalne medicine	inženjeri za istraživanje strojnog učenja
Pilot aviona	softver inženjer
Kopilot zrakoplova	specijalist za društvene mreže (marketing,
Magistar biokemije	socijalni radnik za društvene mreže,
Magistar farmacije	voditelj društvenih mreža ...)
	specijalist za Cyber Security (cyber sigurnost)
	Dizajner/ developer aplikacija za pametne telefone

## Deficitarna zanimanja za srednjoškolske obrazovne programe

Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika

Obrazovni program	Deficitarno zanimanje
Dvogodišnji/Trogodišnji srednjoškolski	<b>HGK Županijska komora Rijeka</b> <b>-prema odgovorima članica</b>  Armirač Brodocjevar Brodomonter Brusač i čistač kovina Dizaličar Keramičar Konobar Krovopokrivač Kuhar Limar Mesar Motorista Pekar Rukovatelj transportnim sredstvima Slastičar  Sobarica Tesar Vozač autobusa Vozač teretnog vozila Vozač teretnog vozila u međunarodnom prometu Zavarivač Zidar Instruktor ronjenja Maser posebnih vrsta masaža Medicinska sestra/Medicinski tehničar Mehaničar zrakoplova i motora Recepcioner Ronioc Turistički animator

Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika

Obrazovni program	Deficitarno zanimanje
Trogodišnji srednjoškolski	Prodavač/prodavačica Fotograf/fotografkinja
Četverogodišnji srednjoškolski	Hotelijsko-turistički tehničar/ hotelijersko-turistička tehničarka Dizajner odjeće/dizajnerica odjeće Grafički urednik-dizajner/grafička urednica-dizajnerica Dizajner unutrašnje arhitekture/dizajnerica unutrašnje arhitekture

Nadamo se da će podatci koje smo prikazali u ovom dopisu biti korisni za Vaše potrebe te da će poslužiti za najbolji izbor novih stipendista deficitarnih zanimanja.

S poštovanjem,



PREDSJEDNIK  
HGK Županijske komore Rijeka

prof.dr.sc. Vidoje Vujić



REPUBLIKA HRVATSKA  
URED DRŽAVNE UPRAVE U  
PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI  
SLUŽBA ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI  
KLASA: 602-01/17-01/08  
URBROJ: 2170-05-04/1-17-2  
Rijeka, 02. listopada 2017.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za odgoj i obrazovanje  
Slogin kula 2 04 -10- 2017  
51000 Rijeka

Predmet: - deficitarna nastavna zanimanja  
- podaci, dostavlja se

Veza: Vaš dopis od 26. rujna 2017.

Poštovani,

Sukladno dopisu iz veze, dostavljamo podatke o deficitarnim nastavnim zanimanja temeljenim na podacima o potrebama za radnicima u osnovnim i srednjim školama na području Primorsko-goranske županije, a koju evidenciju Ured vodi temeljem Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnim i srednjim školama (N.N. 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 16/12, 86/12, 94/13, 152/14 i 7/17), kako slijedi:

- učitelj/nastavnik matematike,
- učitelj/nastavnik fizike,
- učitelj/nastavnik informatike,
- učitelj/nastavnik biologije,
- učitelj/nastavnik geografije,
- dipl. ing. elektrotehnike, te dipl. ing. strojarstva za potrebe strukovnih škola.

S poštovanjem,

35  
Antonia Bakić, dipl.iur.  
voditeljica Odjela