



**Pravilnik o kriterijima i postupku dodjele stipendije i potpore STEM klubu**

**„Antonija Novokmet“**

**u organizaciji**

**GDi d.o.o., Baštijanova 52a, 10000 Zagreb**

**Verzija 3**

Lipanj 2020.

### Članak 1.

Ovim se Pravilnikom uređuju uvjeti, način i postupak za ostvarenje prava na materijalnu i nematerijalnu potporu koju dodjeljuje tvrtka GDi d.o.o. OIB 95032181708, Baštijanova 52a, Zagreb, dalje u tekstu „GDi“, sa svrhom dodjele stipendije „GDi Stipendija Antonija Novokmet“, dalje u tekstu „Stipendija“ i potpore radu „STEM kluba Antonija Novokmet“ pri Srednjoj školi Tina Ujevića u Kutini, dalje u tekstu „STEM klub Antonija Novokmet“.

Puno ime programa: GDi stipendija i potpora za poticanje kluba izvrsnosti i postignuća u STEM disciplinama, te povećanje sudjelovanja žena u STEM profesijama Antonija Novokmet pri Srednjoj školi Tina Ujevića u Kutini, za studij na FER Zagreb i rad u STEM disciplinama

Skraćeno ime: GDi stipendija i potpora STEM klubu „Antonija Novokmet“.

Ovim Pravilnikom posebno se propisuju:

1. kriteriji za dodjelu novčanih potpora (stipendija) i profesionalne potpore u vidu mentorstva studenticama preddiplomskog studija za redoviti program Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, Unska 2
2. postupak dodjele stipendije
3. prava i obveze korisnika sredstava.

### Članak 2.

#### **Općenito o programu GDi stipendija i potpora STEM klubu „Antonija Novokmet“**

GDi dodjeljuje stipendiju i osigurava potporu radu STEM kluba Antonija Novokmet u znak sjećanja i poštovanja prema kolegici Antoniji Novokmet, mag. ing. računarstva, razvojnoj inženjerki u GDi.

Utemeljitelji programa su Vesna i Boran Lončarić, GDi.

Svrha stipendije je financijska i profesionalna potpora u vidu mentorstva mladim ženskim osobama u daljnjoj izobrazbi i usavršavanju u području STEM disciplina, kroz promicanje visokih etičkih načela i prihvaćanja odgovornosti u privatnom i profesionalnom životu.

Stipendija je namijenjena isključivo ženama koje svoj profesionalni put vide u području STEM disciplina odnosno nastavljaju studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu i to iz više razloga:

Poznata je činjenica a potkrepljuju ju i službeni podaci Eurostata da značajno manji udio studenata upisuje fakultete i stječe diplomu iz STEM područja, odnosno STEM područje je tek peto po zastupljenosti u grupama studija.

Konkretno – u EU-28 u 2015. gotovo jedna trećina (32,2 %) svih studenata u tercijarnom obrazovanju studirala je društvene znanosti, novinarstvo, informacije, poslovanje, administraciju ili pravo. Društvene znanosti, novinarstvo, informacije, poslovanje, administraciju ili pravo studiralo je znatno više žena, koje su činile 57,6 % svih studenata u tom obrazovnom području. Drugo najzastupljenije obrazovno područje, sa 15,8 % svih studenata u tercijarnom obrazovanju, bili su inženjerstvo, prerađivačka industrija i studiji povezani s

Želja je organizatora programa, podržavati pozitivne uzore za mlade, istaknuti smjer izvrsnosti u STEM disciplinama imenom i primjerom Antonije Novokmet s ciljem stimulacije i podrške mladima, posebno djevojkama koje žele realizirati svoj profesionalni put i posvetiti se postignućima u STEM disciplinama.

### Članak 3.

GDi dodjeljuje novčanu potporu za naknadu dijela troškova školovanja u vidu stipendije te za školsku godinu 2020./2021. godinu osigurava:

- a. 10,000,00 HRK: za potporu jedne studentice za na prvoj godini studija.

Stipendistica će pravo na stipendiju u iznosu 10.000,00 HRK ostvarivati za svaku akademsku godinu do kraja dodiplomskog studija pod uvjetom redovnog upisa u akademsku godinu.

### Članak 4.

#### Kriteriji za dodjelu stipendija

Za dodjelu stipendije na preddiplomskom studiju mogu se natjecati učenice koje ispunjavaju slijedeće opće uvjete:

1. da su maturantice Srednje škole Tina Ujevića u Kutini
2. da su odabrale studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, Unska 2, u daljnjem tekstu Fakultet i temeljem rezultata ostvarenih tijekom u dosadašnjeg školovanja, ostvarile pravo na upis u redovni studij.

Lista reda prvenstva, utvrđuje se temeljem sljedećih kriterija:

- uspjeh u prethodnom obrazovanju,
- nadareni učenici (sudjelovanje na natjecanjima)
- motivacijski esej

U slučaju da dvije ili više kandidatkinja imaju jednaki broj bodova, primarni kriterij za određivanje liste reda prvenstva je ostvareni bodovi na državnoj maturi iz matematike i fizike, a ako i pored toga bude jednak broj bodova uzima se u obzir socijalni kriterij.

### Bodovanje

#### Bodovanje po kriteriju: Uspjeh u prethodnom obrazovanju

- Broj bodova po uspjehu ostvarenom u prvom, drugom, trećem i četvrtom razredu dobije se množenjem prosjeka općeg uspjeha sa koeficijentom 2 zaokruženim na dvije decimale za svaku godinu (razred).
- Broj bodova po uspjehu ostvarenom na obveznim ispitima državne mature (hrvatski jezik, strani jezik) utvrđuje se na sljedeći način: postotak riješenosti dijeli se koeficijentom 10 za A razinu, dok se za B razinu postotak riješenosti dijeli koeficijentom 16.

građevinarstvom. U tom području gotovo dvije trećine (74,0 %) studenata bili su muškarci. Treće najzastupljenije područje studiranja bilo je zdravstvo i socijalna skrb, uz udio od 13,1 % svih studenata u terciarnom obrazovanju. U tom području žene su činile gotovo tri četvrtine (71,9 %) ukupnog broja studenata u terciarnom obrazovanju. U preostalim obrazovanim najveći udio ženskih studenata zabilježen je među studentima obrazovanja (77,8 % žena), a žene su činile i gotovo dvije trećine (64,6 %) svih studenata umjetnosti i humanističkih znanosti.

S druge strane, u području prirodnih znanosti, matematike, statistike te informacijskih i komunikacijskih tehnologija udio muškaraca u ukupnom broju studenata u terciarnom obrazovanju iznosio je 61,3 %.

([http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Tertiary\\_education\\_statistics/hr](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Tertiary_education_statistics/hr)).

Prema istom izvoru, podaci Republiku Hrvatsku ne odstupaju značajno od prosjeka EU [http://ec.europa.eu/eurostat/data/database?node\\_code=htec\\_emp\\_nat2](http://ec.europa.eu/eurostat/data/database?node_code=htec_emp_nat2).

GDi je tehnološka tvrtka koja u svakom pogledu promiče ravnopravnost, osigurava jednake mogućnosti te izuzetno cijeni doprinos žena uspjehu kompanije i aktivno nastoji zaposliti čim veći broj žena, osobito na tehničkim pozicijama.

Uz navedeno, program je posvećen poštovanoj kolegici i članici GDi Antoniji Novokmet koja je i sama bila magistra inženjerka računarstva po godinama mlada no po izvrsnosti i postignućima zrela softver inženjerka, STEM stručnjakinja, cijenjena i voljena kolegica.

Osnivanjem GDi stipendije i STEM kluba Antonija Novokmet, želi se izraziti poštovanje prema njoj, sačuvati uspomenu i potaknuti mlade žene da krenu Antonijinim stopama.

GDi će financijski i organizacijski poduprijeti osnivanje i funkcioniranje STEM kluba Antonija Novokmet pri srednjoj školi Tina Ujevića u Kutini.

STEM klub Antonija Novokmet organizirati će predavanja i radionice za fokusne grupe naprednih učenika iz područja računalnih i srodnih tehnologija, programiranja, matematike te eventualno fizike, kemije, biologije i geografije, prvenstveno s ciljem pripreme učenika za natjecanja iz tih disciplina na državnim i županijskim natjecanjima.

Program i aktivnosti kluba organiziraju nastavnici Srednje škole Tina Ujevića uz financijsku i organizacijsku podršku GDi

Jednom godišnje će se organizirati posjete do 10 učenika „STEM kluba Antonija Novokmet“ iz Kutine u GDi te na Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu.

GDi će financirati troškove putovanja i ostale operativne troškove predavača na radionicama do iznosa propisanog u članku 3 ovog Pravilnika.

Program će se realizirati u suradnji s obitelji Novokmet koja i sama zdušno živi za izvrsnost i uspjehe mladih i to ne samo svoje djece već kroz generacije djece koja su pohađala ili pohađaju Srednju školu Tina Ujevića u Kutini.

- Broj bodova po uspjehu ostvarenom na obveznom ispitu državne mature iz matematike utvrđuje se na sljedeći način: postotak riješenosti dijeli se koeficijentom 2.
- Broj bodova po uspjehu ostvarenom na izbornim ispitu državne mature iz fizika utvrđuje se na sljedeći način: postotak riješenosti dijeli se koeficijentom 3.
- Broj bodova općeg uspjeha zbraja se s brojem bodova po uspjehu ostvarenom na obveznim i ispitima državne mature i dobije se „uspjeh u prethodnom obrazovanju“.

#### Bodovanje po kriteriju: Nadareni učenici

Broj bodova po kriteriju „nadareni učenici“ utvrđuje se na sljedeći način:

NADARENI UČENICI	BROJ BODOVA
sudjelovanje na Županijskom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	2
osvajanje 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	3
osvajanje 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	4
osvajanje 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	5

NADARENI UČENICI	BROJ BODOVA
sudjelovanje na Državnom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	8
osvajanje 3. mjesto na Državnom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	11
osvajanje 2. mjesto na Državnom natjecanju iz matematike, fizike,	14



informatike, kemije i geografije	
osvajanje 1. mjesto na Državnom natjecanju iz matematike, fizike, informatike, kemije i geografije	17

Natjecanja iz matematike, fizike i informatike boduju se za prvi, drugi, treći i četvrti razred na Županijskom i Državnom natjecanju, dok natjecanje iz kemije i geografije samo jedan najbolji rezultat iz bilo kojeg razreda.

### **Bodovanje po kriteriju: Motivacijski esej**

Za motivacijski esej natjecateljica može dobiti od 0-15 bodova

## **POSTUPAK DODJELE STIPENDIJE**

### **Članak 5.**

#### **Natječaj**

Natječaj za dodjelu Stipendija raspisuje GDi i objavljuju ga na svojoj web stranici, na web stranici i oglasnoj ploči Srednje škole Tina Ujevića Kutina.

Srednja škola Tina Ujevića dodatno promovira Stipendiju među svojim učenicama na način na koji smatra najprikladnijim. Natječaj se objavljuje 10. lipnja.

Prijave se zaprimaju od 20. srpnja a prijave traju 8 dana odnosno zaključno do 28. srpnja.

Zainteresirane učenice podnose prijavu uz koju prilažu dokaze iz kojih je moguće provesti bodovanje prema kriterijima iz članka 4 ovog Pravilnika.

Prijave se podnose u GDi Zagreb, Baštijanova 52a:

- osobnom predajom ili
- preporučenom poštom na adresu GDi .

### **Članak 6.**

#### **Odbor za dodjelu Stipendije**

Operativni odbor Stipendije i kluba STEM izvrsnosti „Antonija Novokmet“ čine:

1. Miran Novokmet, profesor Srednje škole Tina Ujevića u Kutini, predsjednik odbora
2. Saša Sambolek, ravnatelj Srednje škole Tina Ujevića
3. Ante Novokmet, magistar računarstva sa FER Zagreb, djelatnik tvrtke GDi
4. Vesna Lončarić, dipl. ing. elektrotehnike, djelatnica tvrtke GDi

5. Sandra Lovrić Lončarić, prof. geografije, djelatnica tvrtke GDİ

Članovi odbora evaluiraju prijave i sastavljaju rang listu temeljem propisanih kriterija te donose odluku o odabiru, odnosno Odluku o dodjeli Stipendije.

#### Članak 7.

##### **Odluka o dodjeli stipendije**

Odluku o dodjeli stipendije donosi Operativni odbor nakon objave konačnih rezultata Državne mature i objave konačne rang liste za upis na Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb. Odluka će se objaviti na web stranici web stranici GDİ [www.gdi.net](http://www.gdi.net) i Srednje škole Tina Ujevića u Kutini <http://ss-tujevica-kt.skole.hr.>, na oglasnoj ploči škole a dobitnice će biti obavještene i osobno elektroničkom poštom.

Sve sudionice biti će pismeno obaviještene o ishodu natječaja te će im biti omogućen uvid u rang listu.

#### Članak 8.

##### **Prava i obveze korisnika sredstava**

Sa svakom stipendisticom kojoj je, temeljem odluke iz članka 7 ovog Pravilnika, dodijeljena stipendija, GDİ zaključuje ugovor o dodjeli stipendije, i to za cijeli tijek preddiplomskog studija, odnosno do stjecanja akademske titule prvostupnice (BSc) uz uvjet da Stipendistica savladava upisani studij bez ponavljanja godine. Stipendistica zadržava pravo na stipendiju i za vrijeme prekida studija u opravdanim slučajevima.

#### Članak 9.

Novčani iznos stipendije za preddiplomski studij isplaćuje se, u korist studentice, na račun koji studentica koja je upisala studij ima kod poslovne banke.

Stipendija iznosi 15.000,00 kn (slovima: petnaest tisuća kuna) a isplaćuje se u 10 mjesečnih obroka počevši od datuma početka studija za tu tekuću školsku godinu. Stipendija se isplaćuje na temelju potvrde o upisu u narednu godinu studija.

#### Članak 10.

Svakoj Stipendistici koja je, temeljem odluke iz članka 7 ovog Pravilnika dodijeljena stipendija, osigurava se mentor ili mentorica, koji će joj tijekom studija pružati stručnu pomoć i to ovisno o smjeru programa studija i osobnog interesa, a u vezi s budućom profesijom.

Svakoj Stipendistici će se osigurati obavljanje stručne prakse u ukupnom trajanju koje propisuje Fakultet a odrađivanje prakse u GDİ je ujedno i obaveza Stipendistice.

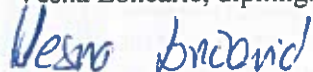
#### Članak 11.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja. Sva pitanja koje eventualno nisu riješena ovim Pravilnikom, rješavati će se u skladu sa važećim pravilnicima i aktima organizatora i odgovarajućom zakonskom regulativom.

U Zagrebu, 10. lipnja 2020.

Za GDi d.o.o.

Vesna Lončarić, dipl.ing. el.



Boran Lončarić, dipl. ing. el.

