

## 1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

**Tehničar geodezije i geoinformatike**

(050604)

## 2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN) <sup>(1)</sup>

**Geodesy and Geoinformatics Technician**

<sup>(1)</sup> Prijevod nema pravni status.

## 3. Profil vještina i kompetencija

### A) OPĆEOBRAZOVNE KOMPETENCIJE

- Korištenje temeljnih komunikacijskih znanja i vještina aktivnom uporabom materinskoga i stranih jezika uz primjenu stručnog nazivlja
- Primjenjivanje fizikalnih zakonitosti i rješavanje matematičkih problema
- Sigurno i kritičko korištenje suvremene informacijsko-komunikacijske tehnologije
- Trajno stjecanje znanja i vještina u skladu s tehnološkim promjenama
- Prepoznavanje, procjena i upravljanje rizicima i opasnostima
- Poznavanje osnovnih gospodarskih pojmova i funkcioniranja gospodarskog sustava u cjelini
- Dosljedno primjenjivanje načela profesionalne etike i građanskog odgoja
- Redovito tjelesno vježbanje i trajno korištenje procedura zaštite na radu

### B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Prikupljanje podataka geodetskom izmjerom u skladu s odgovarajućim standardima
- Numeričko i grafičko obrađivanje podataka geodetske izmjere
- Predočavanje podataka geodetske izmjere u obliku zbirke alfanumeričkih podataka, planova, karata i prikaza srodnih kartama
- Izvođenje geodetske izmjere za potrebe projektiranja, izgradnje i održavanja objekata
- Prenošnje projektiranih objekata na teren
- Izvođenje geodetske izmjere za potrebe praćenja pomaka i deformacija te za potrebe eksploatacije objekta
- Održavanje topografskih karata geodetskim i geoinformatičkim postupcima
- Izrada i održavanje tematskih karata, digitalnog ortofota i digitalnih modela terena geodetskim i geoinformatičkim postupcima
- Primjenjivanje katastarske izmjere radi održavanja katastarskih i zemljišnoknjižnih evidencija
- Primjenjivanje geoinformatičkih postupaka radi održavanja katastarskih i zemljišnoknjižnih evidencija te u izdavanju podataka iz službenih evidencija

## 4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Može se zaposliti u Državnoj geodetskoj upravi, područnim uredima za katastar te u ispostavama i ostalim javnopravnim tijelima kao stručni referent za geodetske poslove ili stručni referent za katastarske poslove te u tvrtkama koje su ovlaštene za obavljanje geodetskih poslova, poslova prostornog uređenja i planiranja te zaštite okoliša, projektantskih poslova i graditeljskih poslova kao suradnik ovlaštenog inženjera geodezije.

## 5. Pravna osnova za izdavanje svjedodžbe

<b>Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu</b>  Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.	<b>Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe</b>  Ministarstvo znanosti i obrazovanja Donje Svetice 38 10 000 Zagreb <a href="http://www.mzo.hr">www.mzo.hr</a>
<b>Pravna osnova</b>  Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (Narodne novine broj 87/2008, 86/2009, 92/2010, 105/2010-ispr., 90/2011, 16/2012, 86/2012, 94/2013, 152/2014, 7/2017 i 68/2018) Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine broj 30/2009, 24/2010, 22/2013 i 25/2018) Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine broj 22/2013, 41/2016 i 64/2018)	<b>Nacionalni sustav ocjenjivanja</b>  5 – odličan 4 – vrlo dobar 3 – dobar 2 – dovoljan 1 – nedovoljan Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).
<b>Razina kvalifikacije</b>  Razina 4.2. Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira	<b>Mogućnost nastavka obrazovanja</b>  Za višu razinu kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

## 6. Opći podaci o stjecanju kvalifikacije

	Postotak cjelokupnog programa (%)	Ukupan broj sati obrazovanja
Općeobrazovni dio	50,2 %	2201
Strukovni dio – teorijski	25,7 %	1128
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	24,1 %	1055
<b>Trajanje obrazovanja</b>		4 godine

**Uvjeti za upis:** završeno osnovno obrazovanje

**Više informacija dostupno je na stranicama:**

Ministarstva znanosti i obrazovanja ([www.mzo.hr](http://www.mzo.hr))

Agencije za odgoj i obrazovanje ([www.azoo.hr](http://www.azoo.hr))

Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih ([www.asoo.hr](http://www.asoo.hr))

Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj ([www.europass.hr](http://www.europass.hr))

koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU ([www.mobilnost.hr](http://www.mobilnost.hr)).

**(\*) Objašnjenje**

Ovaj dokument predstavlja dopunu školske svjedodžbe (bez koje nije valjan) i pruža dodatne informacije o profilu vještina i kompetencija stečenih određenim obrazovnim programom. Opis vještina i kompetencija temelji se na sljedećim tekstovima: Rezoluciji Vijeća 93/C 49/01 od 3. prosinca 1992. o transparentnosti kvalifikacija, Rezoluciji Vijeća 96/C 224/04 od 15. srpnja 1996. o transparentnosti svjedodžbi strukovnih škola te Preporuci Europskog parlamenta i Vijeća 2001/613/EC od 10. srpnja 2001. o mobilnosti učenika, studenata, polaznika tečajeva osposobljavanja, volontera, učitelja, nastavnika i voditelja osposobljavanja.

© Europska unija, 2002.-2014. | [www.europass.cedefop.europa.eu](http://www.europass.cedefop.europa.eu)



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU

