

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Tehničar geodezije i geoinformatike

(050604)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾

Geodesy and Geoinformatics Technician

⁽¹⁾ 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

Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.	Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe Ministarstvo znanosti i obrazovanja Donje Svetice 38 10 000 Zagreb www.mzo.hr
Pravna osnova 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 i 7/2017) Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, broj 30/2009 i 25/2018) Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine, broj 22/2013 i 41/2016)	Nacionalni sustav ocjenjivanja 5 – odličan 4 – vrlo dobar 3 – dobar 2 – dovoljan 1 – nedovoljan Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).
Razina kvalifikacije Razina 4.2. Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira	Mogućnost nastavka obrazovanja 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
Trajanje obrazovanja		4 godine

Uvjeti za upis: završeno osnovno obrazovanje

Više informacija dostupno je na stranicama:

Ministarstva znanosti i obrazovanja (www.mzo.hr)

Agencije za odgoj i obrazovanje (www.azoo.hr)

Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (www.asoo.hr)

Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj (www.europass.hr)

koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU (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



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

