



1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Tehničar geodezije i geoinformatike
(050624)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾

Geodesy and Geoinformatics Technician

⁽¹⁾ Prijevod nema pravni status.

3. Profil vještina i kompetencija

A) OPĆEOBRAZOVNE KOMPETENCIJE

- Aktivna uporaba materinskoga i stranih jezika primjenom jezičnih djelatnosti i temeljnih komunikacijskih znanja i vještina u različitim situacijama
- Primjenjivanje fizikalnih zakonitosti i rješavanje matematičkih problema
- Razumijevanje načela svijeta prirode i odgovorno ponašanje prema prirodi i okolišu
- Razumijevanje geografskih procesa i temeljnih povijesnih znanja
- Sigurno i kritičko korištenje suvremenim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- Poznavanje osnovnih gospodarskih pojmova i funkcioniranja gospodarskog sustava
- Dosljedno primjenjivanje načela profesionalne etike i građanskog odgoja
- Njegovanje tjelesne i zdravstvene kulture redovitim vježbanjem u skladu s individualnim mogućnostima radi očuvanja vlastitoga zdravlja i zdravlja drugih ljudi

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
- Primjenjivanje i analiziranje prostornih podataka geoinformatičkim postupcima

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Može se zaposliti u Državnoj geodetskoj upravi, područnim uredima za katastar te u ispostavama kao stručni referent za geodetske poslove ili stručni referent za katastarske poslove i ostalim javnopravnim tijelima kao stručni referent na poslovima planiranja i održavanja infrastrukture, infrastrukture prostornih podataka, prostornog uređenja i planiranja, zaštite okoliša, 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 ustanova za obrazovanje odraslih.	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 obrazovanju odraslih (Narodne novine, broj 144/2021) 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, 68/2018, 98/2019 i 64/2020) 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, 64/2018, 47/2020 i 20/2021)	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%	najmanje 1101 ¹
Strukovni dio – teorijski	25,7%	najmanje 564 ²
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	24,1%	1055
Trajanje obrazovanja		1 - 3 godine

Uvjeti za upis: završeno osnovno obrazovanje

¹⁾ Za polaznika koji stječe kvalifikaciju broj sati teorijskog dijela svakog pojedinog općeobrazovnog i strukovnog nastavnog predmeta može biti do 50% manji od broja nastavnih sati propisanih nastavnim planom za redovito obrazovanje, uz ostvarivanje svih propisanih ishoda učenja. Fond sati učenja temeljenog na radu (praktična nastava/vježbe) ostvaruje se u cijelosti.

²⁾ Polazniku koji je prethodno stekao sve ishode učenja općeobrazovnih predmeta i neke ishode učenja strukovnih predmeta, što dokazuje javnom ispravom, priznaju se prethodno stečeni ishodi učenja jer su dio kvalifikacije koju je polaznik dodatno stekao te se proporcionalno skraćuje trajanje obrazovanja.

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.ampeu.hr).

(¹) Objašnjenje

Ovaj dokument pruža dodatne informacije o svjedodžbi i bez nje nije valjan, uključujući i svjedodžbu temeljem koje su priznati ranije stečeni ishodi učenja. Njegov se format temelji na Odluci (EU) 2018/646 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. travnja 2018. o zajedničkom okviru za pružanje boljih usluga za vještine i kvalifikacije (Europass) i o stavljanju izvan snage Odluke br. 2241/2004/EC.

© Europska unija, 2002.-2020.



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

