



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 srednja strukovna škola.	Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih Donje Svetice 38 10000 Zagreb www.mzom.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, 7/2017, 68/2018, 98/2019, 64/2020, 151/2022 i 156/2023) Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, broj 30/2009, 24/2010, 22/2013, 25/2018 i 69/2022) 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	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, obrazovanja i mladih (www.mzom.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).

(*) Objašnjenje

Ovaj dokument pruža dodatne informacije o školskoj svjedodžbi i bez nje nije valjan. 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



europass