

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

**Tehničar održivog razvoja i gradnje**

(130904)

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

**Technician of sustainable development and construction**

<sup>(1)</sup> 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
- Razumijevanje i primjena temeljnih matematičkih znanja, vještina i procesa i fizikalnih zakonitosti
- Razumijevanje načela svijeta prirode primjenom temeljnih bioloških i kemijskih znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Razumijevanje geografskih procesa i temeljnih povijesnih znanja
- Aktivno i kritičko korištenje suvremenim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- Razumijevanje gospodarskoga sustava, stjecanje i primjena poduzetničkih kompetencija
- Djelovanje u skladu s načelima 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

- Postavljanje i utvrđivanje projektnog zadatka u odnosu na tip projekta (energetska obnova zgrade, poboljšanje mjera energetske učinkovitosti, sanacija odlagališta otpada, uvođenje mikro-sustava obnovljivih izvora energije i dr. )
- Upravljanje tehničkim resursima prema specifičnosti projekta održivog razvoja
- Organiziranje radova na terenu (objekti energetske obnove, odlagališta otpada, mjesta sanacije okoliša, obrade otpadnih voda i sl.)
- Izrada i optimizacija projektnih rješenja (nacrti, vizualni prikazi, procjena potrošnje energije, procjena moguće proizvodnje energije iz obnovljivih izvora energije, koncept zbrinjavanja otpada, procjenu održivosti i funkcionalnosti projekta)
- Izrada i vođenje projektne dokumentacije
- Sudjelovanje u izradi elaborata/dijelova projekta o izvodljivosti projekata energetske obnove i ugradnji obnovljivih izvora energije
- Sudjelovanje u izradi elaborata/dijelova studija izvodljivosti i utjecaja na okoliš/planskih i strateških dokumenata o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- Primjena načela kružne ekonomije u zbrinjavanju otpada i proizvodnje energije
- Rad u skladu s propisima o sigurnosti i zaštiti zdravlja te o očuvanju okoliša

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Tehničar održive gradnje novih objekata, Suradnik u pripremi tehničkih projekata, Tehnolog održive gradnje, Tehnolog održivog razvoja i zaštite okoliša, Poslovođa održive gradnje, Voditelj uređaja za reciklažu i pročišćavanje, Voditelj skladišta otpada.

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, obrazovanja i mladih Donje Svetice 38 10000 Zagreb <a href="http://www.mzom.hr">www.mzom.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, 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)	<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	61,5	2399
Strukovni dio – teorijski	19,4	758
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	19,1	746
<b>Trajanje obrazovanja</b>		4 godine
<p><b>Uvjeti za upis:</b> završeno osnovno obrazovanje</p> <p><b>Više informacija dostupno je na stranicama:</b>            Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih (<a href="http://www.mzom.hr">www.mzom.hr</a>)            Agencije za odgoj i obrazovanje (<a href="http://www.azoo.hr">www.azoo.hr</a>)            Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (<a href="http://www.asoo.hr">www.asoo.hr</a>)</p> <p>Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj (<a href="http://www.europass.hr">www.europass.hr</a>) koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU (<a href="http://www.ampeu.hr">www.ampeu.hr</a>).</p> <p><b>(<sup>1</sup>) Objašnjenje</b>            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.</p>		
 AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU		 europass