Europass prilog svjedodžbi(*)

Hrvatska

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Ekološki tehničar

(330724)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN) (1)

Ecological 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
- Razumijevanje načela svijeta prirode i prostornih odnosa, organizacija i upravljanje prostorom
- Primjenjivanje temeljnih matematičkih, fizikalnih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Aktivno i kritičko korištenje suvremenim i informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- Dosljedno primjenjivanje etičkih načela i poštovanje različitosti
- Poznavanje gospodarskih sustava i primjena poduzetničkih kompetencija
- Osposobljenost za trajno stjecanje znanja i vještina u skladu s tehnološkim promjenama
- Njegovanje tjelesne i zdravstvene kulture redovitim vježbanjem u skladu s individualnim mogućnostima radi očuvanja vlastitoga zdravlja i zdravlja drugih ljudi

B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Primjenjivanje metodologije analitičkog postupka – laboratorijskih vještina i pravila rada u fizikalnim, kemijskim, biokemijskim i mikrobiološkim laboratorijima
- Praćenje stanja okoliša mjerenjem fizikalnih i kemijskih veličina i promijenjenih bioloških svojstava staništa te sustavno dokumentiranje
- Primjenjivanje temeljnih znanja iz područja gospodarenja vodama, gorivima i čvrstim mineralnim sirovinama, tlom, zrakom, otpadom i energijom
- Rukovanje na siguran način otpadnim i opasnim materijalima – primjenjivanje tehnike i metode oporabe otpadnih materijala
- Poduzimanje odgovarajućih mjera u slučajevima onečišćenja okoliša izazvanog ljudskim djelovanjem
- Primjenjivanje zakonskih propisa zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša
- Poznavanje tijeka kolanja poslovne dokumentacije i knjigovodstvenih isprava u obrtu i/ili tvrtki
- Primjenjivanje vještina timskog rada u poslovima zaštite prirode i okoliša
- Primjenjivanje temeljnih znanja iz osnova rada na računalu te korištenje specijaliziranim programskim paketima za vođenje i dokumentiranje procesa te komuniciranje sa suradnicima i ostalim dionicima
- Primjenjivanje temeljnih znanja iz vođenja, upravljanja i praćenja industrijskih procesa radi zaštite lokalnog i globalnog okoliša

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Radi u javnim ustanovama za zaštitu prirode i okoliša, ustanovama za nadzor u području zaštite okoliša i u znanstveno-istraživačkoj djelatnosti te laboratorijima, obavljajući poslove vezane uz ispitivanje sastavnica okoliša, provođenje i kontrolu procesa, zatim u industrijskim, obrtnim, uslužnim i komunalnim djelatnostima, a sve je vezano za zaštitu prirode i okoliša. Radi u zatvorenom i umjetno osvijetljenom prostoru te na otvorenu prostoru kad sudjeluje u terenskom prikupljanju uzoraka i provođenju analize tih uzoraka na mjestu na kojemu su prikupljeni.

5. Pravna osnova za izdavanje svjedodžbe

Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu	**Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe**
Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.	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	51,8	2271
Strukovni dio – teorijski	28,8	1262
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	19,4	851
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