

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Klesarski tehničar

(130824)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾**Stonemason 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 temeljnih matematičkih i fizikalnih znanja, postupaka i metoda mjerenja u području rada
- 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 gospodarskoga sustava
- Djelovanje u skladu s načelima profesionalne etike i građanskog odgoja
- Njegovanje tjelesne i zdravstvene kulture redovitim vježbanjem u skladu s individualnim mogućnostima radi zaštite i očuvanja vlastitoga zdravlja i zdravlja drugih ljudi

B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Prikupljanje podataka o vrsti kamena, načinu ugradnje, načinu restauracije, načinu čišćenja, načinu zaštite kamena i atestima za kamen prema projektnoj dokumentaciji
- Izrađivanje radioničkih nacrti, šablona, tehničkih specifikacija i izvedbene projektne dokumentacije za kamene elemente i konstrukcije
- Pripremanje kamena za obradu prema arhitektonskom i građevinskom projektu (pregled, klasifikacija, doprema kamenog materijala)
- Primjenjivanje postupaka rezanja kamenih blokova, obrade površine i profilacije kamena strojnom obradom
- Primjenjivanje postupaka finoga klesanja, ornamentike i punktiranja ručnom obradom odgovarajućim alatima i pomagalicama
- Postavljanje vodoravnih i okomitih kamenih obloga odgovarajućim metodama i postupcima
- Zidanje kamenom prema projektnoj dokumentaciji
- Izrađivanje i ugradnja arhitektonskih konstruktivnih elemenata (stubišta, lukovi, stupovi, nadvoji, vijenci, oluci i dr.)
- Izrađivanje i ugradnja zamjenskih kamenih elemenata u postupku restauracije pod nadzorom konzervatora ili restauratora
- Provođenje postupaka zaštite kamena od oštećenja i propadanja te postupaka ojačavanja kamena primjenom tradicionalnih i suvremenih tehnika ili kemijskih sredstava
- Izrađivanje ponude s dokaznicom mjera za klesarske radove
- Primjenjivanje zakonske regulative propisanih normi (EU norme za prirodni kamen) i specifikacija za klesarske radove
- Primjenjivanje načela održivosti, ekologije i zbrinjavanja tehnološkog otpada (tehnička voda, kameni mulj) u procesu obrade i ugradnje kamena

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Klesarski tehničar samostalno i/ili timski u svojstvu suradnika ovlaštenog inženjera građevinskih djelatnosti obavlja poslove vezane uz izradu radioničkih nacrti, specifikaciju i odabir materijala, strojnu i ručnu obradu kamena, mokru i suhu ugradnju kamenih obloga. U suradnji s konzervatorima i restauratorima provodi zaštitu i restauraciju arhitektonsko-građevnoga kamena. Poslovi klesarskog tehničara obavljaju se u kamenolomu, radionici, na gradilištu, interijeru, eksterijeru te u uredu. Moguće je samozapošljavanje osnivanjem kamenoklesarske tvrtke/radionice.

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-isp., 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	55,3	2271
Strukovni dio – teorijski	15,6	641
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	29,1	1192
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

