

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Klesarski tehničar

(130804)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾**Stonemason Technician**⁽¹⁾ Prijevod nema pravni status.

3. Profil vještina i kompetencija

A) OPĆEOBRAZOVNE KOMPETENCIJE

- Korištenje temeljnim komunikacijskim znanjima i vještinama uz aktivnu upotrebu materinskoga i stranog jezika u različitim situacijama
- Primjenjivanje temeljnih matematičkih znanja, vještina i procesa
- Razumijevanje načela svijeta prirode primjenom osnovnih fizikalnih i bioloških znanja
- Aktivno i kritičko korištenje suvremenom informacijskom i komunikacijskom tehnologijom
- Odgovorno upravljanje prostorom i zaštita okoliša
- Primjenjivanje etičkih načela i poštovanje različitosti
- Usvajanje i aktivna primjena estetskih kriterija i zakonitosti
- Upravljanje vlastitim učenjem i radom i primjena poduzetničkih kompetencija
- Redovito tjelesno vježbanje i odgovorno ponašanje prema vlastitom zdravlju i zdravlju drugih ljudi

B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Prikupljanje podataka izmjerom na gradilištu i odabiranje kamenog materijala u skladu s odgovarajućim standardima i daljnjim postupcima obrade
- Izrađivanje radioničkih nacrtā, šablona, tehničke specifikacije i projektne dokumentacije za kamene elemente i konstrukcije
- Primjenjivanje postupaka rezanja kamenih blokova, obrade površine i profilacije klesanca
- Primjenjivanje postupaka finoga klesanja, ornamentike i punktiranja odgovarajućim alatima i strojevima
- Postavljanje vodoravnih i okomitih kamenih obloga i zidanje kamenom uz odgovarajuće postupke
- Izrađivanje i ugradnja arhitektonskih konstruktivnih elemenata (stubišta, lukovi, stupovi, nadvojni, vijenci, oluci i dr.) i elemenata izrađenih prema modelima
- 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 tehničkih i kemijskih sredstava
- Izrađivanje ponude s dokaznicom mjera te planiranje, praćenje i kontroliranje proizvodnje
- Primjenjivanje propisanih normi i specifikacija u vezi sa zadovoljavanjem CE kvalitete i procedura za rad na siguran način u proizvodnom procesu

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Klesarski tehničar samostalno i timski u svojstvu suradnika ovlaštenog inženjera obavlja poslove vezane uz izradu radioničkih nacrtā, specifikaciju i odabir materijala, strojnu i ručnu obradu kamena, mokru i suhu ugradnju kamenih obloga te zaštitu i restauraciju arhitektonsko-građevnoga kamena. Poslovi klesarskog tehničara obavljaju se u kamenolomu, radionici, na gradilištu 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 i obrazovanja Donje Svetice 38 10000 Zagreb www.mzo.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 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	51,8 %	2201
Strukovni dio – teorijski	30,4 %	1291
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	17,8 %	758
Trajanje obrazovanja		4 godine
<p>Uvjeti za upis: završeno osnovno obrazovanje</p> <p>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)</p> <p>Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj (www.europass.hr) koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU (www.mobilnost.hr).</p> <p>(¹) 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.</p>		
		