

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Tehničar za vozila i vozna sredstva

(011224)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾**Vehicle 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 znanja, vještina i procesa
- Organizacija i upravljanje prostorom i primjena osnovnih fizikalnih, kemijskih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Razumijevanje geografskih procesa i temeljnih povijesnih znanja
- Sigurno i kritičko korištenje suvremenim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- Poznavanje osnovnih gospodarskih pojmova i primjena poduzetničkih kompetencija
- Dosljedno primjenjivanje načela 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

- Primjena osnova tehničkog crtanja u analizi i pripremi proizvodno-tehnološkog procesa
- Primjena standarda tehničkog crtanja na računalu
- Uporaba načela tehničke mehanike u analizi i pripremi proizvodno-tehnološkog procesa
- Odabir tehnoloških postupaka obrade materijala u izradi tehnološke dokumentacije
- Primjena različitih elemenata strojeva i sklopova u voznim sredstvima
- Poznavanje svojstava tehničkih materijala u analizi i pripremi proizvodno-tehnološkog procesa
- Izrada jednostavnih shema korištenjem elemenata pneumatskih i hidrauličnih uređaja i sustava
- Prepoznavanje različitih termodinamičkih procesa i veličina kod toplinskih strojeva i uređaja
- Primjena električnih strojeva i uređaja te elektroničkih komponenata u voznim sredstvima
- Mjerenje radi osiguranja kvalitete proizvoda i tehnoloških procesa
- Primjena znanja o konstrukciji i održavanju motora i pogonskih agregata na vozilima i voznim sredstvima
- Organiziranje provedbe postupaka održavanja
- Primjena komunikacijskih tehnologija i vještina radi poslovnog komuniciranja s tržištem
- Dosljedno primjenjivanje propisa i uporaba sredstava za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Kvalifikacija tehničar za vozila i vozna sredstva omogućuje zapošljavanje na radnim mjestima u proizvodnji, prodaji, ispitivanju i održavanju cestovnih i tračnih vozila, na poslovima vezanim za ugovaranje, terminiranje, organizaciju, praćenje i predaju na održavanje i servisiranje vozila i voznih sredstava. Može raditi kao kontrolor tehničke ispravnosti vozila, servisni mehaničar, automehatroničar, dijagnostičar, prodajni savjetnik, tehnolog u pripremi rada, tehnolog održavanja ili tehnolog kontrole (održavanja kvalitete). Zbog vrlo dinamičnog razvoja autoindustrije i primjene sofisticirane defektoskopske i dijagnostičke opreme, postoji potreba za stalnim stručnim usavršavanjem.

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	51	2201
Strukovni dio – teorijski	22,9	991
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	26,1	1128
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