

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Tehničar za vozila i vozna sredstva

(011204)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾**Vehicle 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
- Organizacija i upravljanje prostorom i primjena osnovnih fizikalnih, kemijskih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Dosljedno primjenjivanje načela profesionalne etike
- Aktivno i kritičko korištenje informacijskom i komunikacijskom tehnologijom.
- Trajno stjecanje znanja i vještina u skladu s tehnološkim promjenama
- Poznavanje osnovnih gospodarskih pojmova i primjena poduzetničkih kompetencija
- Prepoznavanje, procjena i upravljanje rizicima i opasnostima
- Odgovorno ponašanje prema vlastitom zdravlju i zdravlju 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, prodajni savjetnik, tehnolog u pripremi rada, tehnolog održavanja, 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 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 i 68/2018) 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 i 64/2018)	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	50,9 %	2201
Strukovni dio – teorijski	39,0 %	1685
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	10,1 %	434
Trajanje obrazovanja		4 godine

Uvjeti za upis: završeno osnovno obrazovanje

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)

Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj (www.europass.hr)

koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU (www.mobilnost.hr).

(*) Objašnjenje

Ovaj dokument predstavlja dopunu školske svjedodžbe (bez koje nije valjan) i pruža dodatne informacije o profilu vještina i kompetencija stečenih određenim obrazovnim programom. Opis vještina i kompetencija temelji se na sljedećim tekstovima: Rezoluciji Vijeća 93/C 49/01 od 3. prosinca 1992. o transparentnosti kvalifikacija, Rezoluciji Vijeća 96/C 224/04 od 15. srpnja 1996. o transparentnosti svjedodžbi strukovnih škola te Preporuci Europskog parlamenta i Vijeća 2001/613/EC od 10. srpnja 2001. o mobilnosti učenika, studenata, polaznika tečajeva osposobljavanja, volontera, učitelja, nastavnika i voditelja osposobljavanja.

© Europska unija, 2002. - 2014. | www.europass.cedefop.europa.eu

