



1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Zrakoplovni tehničar ZIM

(010514)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾**Aircraft technician (aircrafts and engines)**⁽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, primjena osnovnih fizikalnih, kemijskih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Aktivno i kritičko korištenje suvremenom informacijskom i komunikacijskom tehnologijom
- Trajno stjecanje znanja i vještina u skladu s tehnološkim promjenama
- Primjenjivanje načela profesionalne etike i poštovanje različitosti
- Upravljanje vlastitim učenjem i radom
- Prepoznavanje, procjena i upravljanje rizicima i opasnostima
- Redovito tjelesno vježbanje i odgovorno ponašanje prema vlastitom zdravlju i zdravlju drugih ljudi.

B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE:

- Upotreba tehničke, tehnološke i servisne dokumentacije u održavanju, skladištenju i konzerviranju zrakoplova - zrakoplovnih uređaja i komponenata
- Primjena osnova tehničkog crtanja u analizi i pripremi proizvodno-tehnološkog procesa
- Primjena različitih elemenata strojeva i sklopova u zrakoplovima
- Stručno korištenje specifičnim informatičkim i komunikacijskim tehnologijama u skladu s vrijedećim propisima
- Povezivanje zakonitosti letenja s konstrukcijom zrakoplova kao prijevoznog sredstva
- Upotreba tehnologije održavanja pri popravku pogonskih sustava u zrakoplovima
- Provođenje propisanih postupaka montaže pogonskog sustava zrakoplova
- Poznavanje svojstava i oznaka tehničkih materijala pri pravilnom odabiru i ispitivanju
- Mjerenje radi osiguranja kvalitete proizvoda i tehnoloških procesa
- Služenje engleskim jezikom za potrebe stručnog obavljanja poslova
- Dosljedno primjenjivanje propisa i korištenje sredstvima za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Zrakoplovni tehničar ZIM (zrakoplovi i motori) održava i popravlja zrakoplove te u skladu s vrijedećim zrakoplovnim propisima kontrolira ispravnost zrakoplova. Pritom pregledava motore, konstrukcijske dijelove zrakoplova, sustave i druge dijelove. U radu se koristi tehničkom, tehnološkom i servisnom dokumentacijom proizvođača zrakoplova, a ujedno i preporukama proizvođača sustava i elemenata. Pritom poštuje nacionalne i međunarodne sigurnosne propise. Zrakoplovni tehničari mogu raditi samo na jednom tipu zrakoplova ili na više njih, kao što su zrakoplovi s propelerima i helikopteri te zrakoplovi na mlazni pogon, ili se mogu specijalizirati samo za određeni dio zrakoplova.

5. Pravna osnova za izdavanje svjedodžbe

<p>Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu</p> <p>Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.</p>	<p>Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe</p> <p>Ministarstvo znanosti i obrazovanja Donje Svetice 38 10000 Zagreb www.mzo.hr</p>
<p>Pravna osnova</p> <p>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)</p>	<p>Nacionalni sustav ocjenjivanja</p> <p>5 – odličan 4 – vrlo dobar 3 – dobar 2 – dovoljan 1 – nedovoljan Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).</p>
<p>Razina kvalifikacije</p> <p>Razina 4.2. Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira</p>	<p>Mogućnost nastavka obrazovanja</p> <p>Za višu razinu kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru</p>

6. Opći podaci o stjecanju kvalifikacije

	Postotak cjelokupnog programa (%)	Ukupan broj sati obrazovanja
Općeobrazovni dio	46,6	2131
Strukovni dio – teorijski	33,8	1548
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	19,6	897
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.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