

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

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	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.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

