



## 1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

**Zrakoplovni tehničar IRE**

(040914)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)<sup>(1)</sup>**Aircraft technician (instruments and radio electronics)**<sup>(1)</sup> 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

- Održavanje i popravlanje elektroređaja, sustava za distribuciju električne energije, sustava osvjjetljenja, zrakoplovnih instrumenata, prikaznika (displeja) te navigacijske i komunikacijske opreme i uređaja
- Primjenjivanje postupaka otkrivanja i uklanjanja pogrešaka i neispravnosti
- Održavanje, skladištenje i konzerviranje primarnih, sekundarnih i pomoćnih izvora napajanja
- Ispitivanje, označavanje, pravilan odabir i primjena tehničkih materijala
- Primjenjivanje globalne i nacionalne pravne zrakoplovne regulative
- Korištenje standardima i tehničkom literaturom te stručnim kraticama na hrvatskom i engleskom jeziku
- Poznavanje načina rada sustava za zaštitu od požara
- Primjenjivanje mjera rada na siguran način

## 4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Kvalifikacijom zrakoplovni tehničar IRE (instrumenti, radio i elektrooprema) omogućeno je obavljanje poslova u eksploatacijskom i širem održavanju (obnova – remont) zrakoplova. Posebni ciljevi, zadaće i sadržaj obrazovnog programa zrakoplovnog tehničara IRE utvrđeni su propisima i preporukama Međunarodne organizacije za civilni zračni promet. Radovi u sklopu održavanja obavljaju se na elektroopremi, radionavigacijskoj opremi, radarskoj opremi i instrumentima zrakoplova. Obuhvaćaju prepoljetni, međuletne i poslijeletni pregled, periodične preglede, preglede radi produljenja i stjecanja plovidbenosti, preglede u obnovi i radove u obnovi zrakoplova te manje preinake. Zapošljavanje je moguće u zrakoplovno-tehničkim centrima te u sve većem broju novih zračnih luka iz kojih polijeću čarterski zrakoplovi, a svaka čarterska kompanija ima svoj tim ljudi koji održava zrakoplove.

## 5. Pravna osnova za izdavanje svjedodžbe

|   |  |
|---|--|
| <b>Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu</b><br><br>Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.   | <b>Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe</b><br><br>Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih<br>Donje Svetice 38<br>10000 Zagreb<br><a href="http://www.mzom.gov.hr">www.mzom.gov.hr</a> |
| <b>Pravna osnova</b><br><br>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)<br>Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, broj 30/2009, 24/2010, 22/2013, 25/2018 i 69/2022)<br>Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine, broj 22/2013, 41/2016, 64/2018, 47/2020 i 20/2021) | <b>Nacionalni sustav ocjenjivanja</b><br><br>5 – odličan<br>4 – vrlo dobar<br>3 – dobar<br>2 – dovoljan<br>1 – nedovoljan<br>Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).  |
| <b>Razina kvalifikacije</b><br><br>Razina 4.2 Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira  | <b>Mogućnost nastavka obrazovanja</b><br><br>Za višu razinu kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru   |

## 6. Opći podaci o stjecanju kvalifikacije

|  | Postotak cjelokupnog programa (%) | Ukupan broj sati obrazovanja |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
| Općeobrazovni dio                          | 48,1                              | 2201                         |
| Strukovni dio – teorijski                  | 32,3                              | 1478                         |
| Strukovni dio – praktična nastava / vježbe | 19,6                              | 897                          |
| <b>Trajanje obrazovanja</b>                |                                   | 4 godine                     |

**Uvjeti za upis:** završeno osnovno obrazovanje

**Više informacija dostupno je na stranicama:**

Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih ([www.mzom.gov.hr](http://www.mzom.gov.hr))

Agencije za odgoj i obrazovanje ([www.azoo.hr](http://www.azoo.hr))

Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih ([www.asoo.hr](http://www.asoo.hr))

Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj ([www.europass.hr](http://www.europass.hr)) koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU ([www.ampeu.hr](http://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.

