



1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Zrakoplovni tehničar IRE

(040914)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾

Aircraft technician (instruments and radio electronics)

⁽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

- Održavanje i popravljivanje elektrouređaja, sustava za distribuciju električne energije, sustava osvjetljenja, 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 pretpoletni, međuletni 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

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	48,1	2201
Strukovni dio – teorijski	32,3	1478
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, 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.

