

Palubní technik

Palubní technik zajišťuje obsluhu a funkčnost technických systémů letadla.

Odborný směr: Doprava a logistika
Odborný podsměr: letecká doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň: Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Obsluhování technických systémů letadla.
- Spolupráce se službami řízení letového provozu.
- Provádění funkčních kontrol přístrojového vybavení.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31534 - Palubní technici letadel
- 3153 - Piloti, navigátoři a palubní technici

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž			x	
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Práce ve výškách		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30622			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž teplem	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Doprava	37-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru vojenská technika - elektrotechnická	2611R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru letecká a raketová technika	2306R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru aplikovaná elektronika	2646N
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru elektrotechnika	2641N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.1113	Čtení a používání technických podkladů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
e81.A.4034	Opravy leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.6533	Diagnostikování poruch leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.3772	Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.1091	Orientace ve výrobní a servisní dokumentaci a technických podkladech leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.3760	Dohled nad prováděním revizí a zkoušek technické způsobilosti technických zařízení z hlediska předepsané jakosti a kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74.D.8914	Vyplňování a evidování technických dat při provádění pravidelných prohlídek, údržby a oprav letadel podle provozních předpisů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3761	Volba postupů práce, nářadí, měřidel a náhradních dílů pro provádění pravidelných prohlídek, údržby a oprav letadel podle provozních předpisů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3211	Kontrola vybavení letadla sloužícího k zajištění komfortu letu, bezpečnosti cestujících a posádky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h23._.0021	činnosti palubního leteckého personálu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0042	zařízení a systémy elektronických komunikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0018	letadlová technika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

WorkUnitTypeEnum.1

30622

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Záchvatovité a kolapsové stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.