

Letecký mechanik pro letadlové agregáty

Letecký mechanik pro letadlové agregáty zajišťuje opravy všech druhů letadlových agregátů kromě elektrovybavení a rádiovybavení. Odstraňuje závady letadlových agregátů letadel včetně seřizování a provádění funkčních zkoušek.

Odborný směr: Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr: montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy: Letecký mechanik
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Provádění oprav obnovujících celkový resurs letadel.
- Zajišťování technického provozu a oprav všech druhů letadlových agregátů kromě elektrovybavení a rádiovybavení.
- Provádění diagnostiky letadlových agregátů.
- Odstraňování závad a poškození letadlových agregátů letadel včetně seřizování a provádění funkčních zkoušek.
- Demontáž, opravy a montáž letadlových agregátů.
- Provádění složitých výměn agregátů jednotlivých systémů.
- Evidence technických dat o průběhu a výsledcích provedené práce.

CZ-ISCO

- 72320 - Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení
- 7232 - Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení (CZ-ISCO 7232)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 245 Kč	39 897 Kč	66 466 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	29 957 Kč	40 736 Kč	51 591 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	20 829 Kč	28 788 Kč	42 450 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem		
CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	36 628 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	30827			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž hlukem		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergenými	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	30827

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Letecký mechanik	23-45-L/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru elektrotechnika	2641L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce	2366H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Letecký mechanik / letecká mechanika pro letadlové agregáty (23-098-M)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti pozemního leteckého personálu v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.1115	Orientace v normách stanovených předpisy mezinárodních i národních certifikačních organizací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3767	Kontrola a provádění funkčních zkoušek letadlových částí a jejich systémů (reduktor, motor, ...)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1056	Orientace v normách a v technické dokumentaci pro provádění pravidelných prohlídek, údržby a oprav letadel podle provozních předpisů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.4411	Provádění kontrol a revizí jednodušších měřících přístrojů a zařízení s ohledem na správnost naměřených hodnot a na použitelnost těchto přístrojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.1030	Dodržování BOZP a požární ochrany	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75.D.1030	Orientace ve strojírenských normách a technické dokumentaci letadel, letadlových celků a systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j13.D.4232	Provádění funkčních zkoušek k testování a vyhodnocování předepsaných parametrů zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74._.0079	technologie oprav letadlové techniky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0008	nástroje, přípravky a měřidla ve strojírenství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0018	letadlová technika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73._.0044	technologie broušení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0013	točivé stroje (např. kompresory, ventilátory, čerpadla, turbíny apod.), vzduchotechnická zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h43._.0090	zásady práce a manipulace s chemickými přípravky v domácnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

WorkUnitTypeEnum.2

30827

- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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