

Letecký palubný technik



Charakteristika

Letecký palubný technik **vykonáva montáž, opravy, nastavovanie a skúšanie leteckých palubných prístrojov, zariadení, diaľkových prenosov a kurzových systémov.**

Alternatívne názvy

- Elektromechanik lietadlových prístrojov

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore mot.voz., koľaj.vozidlá, lode a lietadlá-prevádzka lietadiel
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore mot.voz., koľaj.vozidlá, lode a lietadlá-prevádzka lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - mechanika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - avionika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore mot.voz.,koľaj.voz.,lode a lietadlá-prevádzka lietadiel /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore mot.voz., koľaj.vozidlá, lode a lietadlá-prevádzka lietadiel
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore mot.voz., koľaj.vozidlá, lode a lietadlá-prevádzka lietadiel
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore mot.voz.,koľaj.voz.,lode a lietadlá-prevádzka lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadlových prístrojov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadlových prístrojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore letecký mechanik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore letecký mechanik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore letecký mechanik

- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-letadlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - letadlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vyššie odborné vzdelanie alebo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - mechanika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - avionika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - mechanika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik lietadiel - avionika

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - elektrická trakcia a energetika v doprave
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore stavba lietadiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy strojárstva a elektrotechniky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy strojárstva a elektrotechniky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky-strojárstvo a elektrotechnika /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky-strojárstvo a elektrotechnika /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-opravár stroj.a zariad. /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - opravár strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v dopr.a spojoch-elek.trakcia a energ.v dop.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - silnoprúdová elektrotechnika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v dopr.a spojoch-údržba a oprava vozidiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v dopr.a spojoch-ozn.technika v dopr.a spoj.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v dopr.a spojoch-zabezpečovacia techn.v dop.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v dopr.a spojoch-telekomunikačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - rádiokomunikačná technika

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - silnoprúdová elektrotechnika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - údržba a oprava vozidiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - oznamovacia technika v doprave a spojoch
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - zabezpečovacia technika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - telekomunikačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch - rádiokomunikačná technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia technika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia tech.v dop.-zabezpečovacia tech
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia tech.v dop.-oznamovacia tech.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia technika v doprave
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia technika v doprave - zabezpečovacia technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zabezpečovacia a oznamovacia technika v doprave - oznamovacia technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore vybavenie lietadiel
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore vybavenie lietadiel
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké strojárstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké strojárstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké prístroje a elektrické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké prístroje a elektrické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké rádiové a rádiolokačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecké rádiové a rádiolokačné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore prevádzka, údržba, opravy lietadiel a leteckých motorov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore prevádzka, údržba, opravy lietadiel a leteckých motorov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1 a § 21)

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 1 rok

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Technický talent | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Pamäť | bežná |
| - Predstavivosť | bežná |
| - Sebaovládanie | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Srdcovocievne choroby vyžadujúce aplikáciu kardiostimulátora
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby končatín znemožňujúce jemnú motoriku
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby končatín znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Drogová závislosť v anamnéze
- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby končatín s poruchou funkcie, vrátane poúrazových stavov
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Závažné orgánové choroby podľa druhu neionizujúceho žiarenia
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Celková fyzická záťaž | čiasočná |
| - Psychická pracovná záťaž | čiasočná |
| - Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasočná |
| - Záťaž neionizujúcim žiarením | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čiasočná |
| - Záťaž hlukom | čiasočná |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Zvýšené riziko úrazu | |
| - Zvýšené riziko všeobecného ohrozenia | |
| - Práca v dopravnom prostriedku | |

Charakter práce

Charakter činností

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce
- Odborné nemanuálne práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Ďalšie informácie

§ 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za

vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov:

(1) Elektrotechnik je fyzická osoba, ktorá má ukončené stredoškolské elektrotechnické vzdelanie alebo vysokoškolské elektrotechnické vzdelanie.

(2) Elektrotechnik je aj fyzická osoba, ktorá môže v rozsahu svojho odborného vzdelania vykonávať činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom, ak má odborné vzdelanie v inom učebnom odbore alebo v inom študijnom odbore ako elektrotechnickom, ktorého súčasťou je výučba zameraná na príslušné technické zariadenie elektrické, alebo ak absolvovala ďalšie odborné vzdelávanie v akreditovanom vzdelávacom programe zameranom na technické zariadenie elektrické v minimálnom rozsahu 400 hodín.

(3) Škola s učebným odborom elektrotechnického zamerania alebo so študijným odborom elektrotechnického zamerania, ktorá v rámci učebných osnov vykonáva aj výučbu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení na technických zariadeniach elektrických, zásad ochrany pred úrazom elektrickým prúdom a postupu pri zabezpečovaní prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom, môže overovať odbornú spôsobilosť elektrotechnika ako súčasť záverečných skúšok.

Klasifikácie

ISCO-08

3153 Leteckí piloti a pomocní technici

SK ISCO-08

3153999 Letecký pilot a pomocný technik inde neuvedený

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov

27 Výroba elektrických zariadení

30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov

33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4