# Pilot

Pilot v souladu s letovými předpisy a normami spolupracuje s pracovníky leteckého pozemního personálu při přípravě a průběhu letu, řídí a ovládá různé druhy letounů s využitím navigačních přístrojů a počítačových systémů řízení letounu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Doprava a logistika |
| **Odborný podsměr:** | letecká doprava a přeprava |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | Dopravní pilot, Obchodní pilot, Velitel letadla, Commercial Pilot |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, a dle Nařízení Komise EU, Evropského parlamentu a Rady (ES)., o společných pravidlech v oblasti civilního letectví a o zřízení Evropské agentury pro bezpečnost letectví, ve znění pozdějších předpisů a další související zákony. |

## CZ-ISCO

* Piloti
* Piloti, navigátoři a palubní technici

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Piloti, navigátoři a palubní technici (CZ-ISCO 3153)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 28 968 Kč | 80 368 Kč | 221 673 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3153 | Piloti, navigátoři a palubní technici | 56 010 Kč | 62 652 Kč |
| 31531 | Piloti | - | 91 327 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3153 | Piloti, navigátoři, letečtí technici a příbuzní pracovníci | http://data.europa.eu/esco/isco/C3153 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje | 3708R |
| AKVO | Profesionální pilot | 3708R030 |
| AKVO | Letecká doprava | 3708R031 |
| AKVO | Letecký provoz | 3708R011 |
| AKVO | Dopravní systémy, technika | 3708R009 |
| AKVO | Dopravní prostředky | 3708R005 |
| AKVO | Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě | 3708R043 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru stavební inženýrství | 3607R |
| KKOV | Dopravní inženýrství | 3607R042 |

### Legislativní požadavky

* povinné - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
* povinné - Činnosti výkonného letce v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
* povinné - Pilotování malých letadel - průkaz pilota - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
* povinné - Doklad o ověření spolehlivosti pro vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště bez doprovodu podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - Teoretické zkoušky PPL (Private pilot license) CPL (Commercial pilot license) / ATPL (Airline transport pilot license) podle Nařízení (EU) č. 1178/2011
* povinné - ICAO English - Angličtina při radiotelefonním provozu - způsobilost dle AJ-ICAO

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h23.B.4037 | Provádění stanovených úkolů druhého pilota před letem, v průběhu letu a po letu v souladu s příslušnými provozními předpisy | 6 | Nutné |
| h23.B.4151 | Obsluhování technických systémů letadla | 6 | Nutné |
| h23.B.6021 | Řízení letadel s různou vzletovou hmotností na pravidelných i nepravidelných linkách při přepravě zboží a osob | 6 | Nutné |
| h23.C.1213 | Řešení problémů, které se vyskytnou na palubě dopravního letadla a týkají se bezpečnosti a potřeb cestujících nebo posádky | 5 | Nutné |
| h23.B.6031 | Řízení letadel na nepravidelných tratích, s přistáním na neznámých letištích při letech do krizových oblastí | 7 | Nutné |
| h23.C.2141 | Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen | 6 | Nutné |
| h23.D.3031 | Kontrola a koordinace činnosti posádky letadla od zahájení předletové přípravy do ukončení letu, odpovědnost za činnost posádky | 5 | Nutné |
| h23.D.3131 | Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle | 6 | Nutné |
| h23.B.6036 | Řízení vrtulníků, včetně provádění příslušných činností od zahájení předletové přípravy do ukončení letu | 6 | Nutné |
| j15.D.6312 | Analyzování meteorologických a klimatologických měření, řešení úkolů v rámci zabezpečování letového provozu za podmínek automatického přistávání | 5 | Nutné |
| h23.D.8112 | Vyplňování a vedení příslušné dokumentace o obsluze systémů pro přenos letových dat a o vykonávání dílčích činností, spojených s řízením letového provozu | 6 | Nutné |
| g11.D.2900 | Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany | 5 | Nutné |
| h23.B.6032 | Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech | 5 | Nutné |
| e81.D.3772 | Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace | 6 | Nutné |
| h23.C.7211 | Poskytování základní zdravotnické pomoci cestujícím na palubě dopravního letadla | 5 | Nutné |
| h23.D.3999 | Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť | 5 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h23.\_.0032 | legislativa upravující provoz civilního letectví | 6 | Nutné |
| h23.\_.0031 | předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu | 6 | Nutné |
| h23.\_.0001 | činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni velitel letadla | 6 | Nutné |
| h23.\_.0002 | činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot | 6 | Nutné |
| h23.\_.0003 | činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni dopravní pilot | 6 | Nutné |
| h23.\_.0013 | pravidla letové navigace | 6 | Nutné |
| h23.\_.0014 | pravidla rádiové komunikace v letectví | 6 | Nutné |
| l24.\_.0017 | bezpečnost letového provozu | 6 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 3 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 3 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 4 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 3 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 4 |
| 2.4 | Netiketa  | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 3 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 3 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 3 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 5 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 4 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

**Poznámka ke zdravotním podmínkám**

Osvědčení zdravotní způsobilosti 1. třídy podle Nařízení komise (EU) č.1178/2011

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*