

Pilot instruktor

Pilot instruktor zabezpečuje odbornou výuku leteckých předpisů a technických předmětů pro řízení a ovládání letadel a provádí letecký výcvik na různých typech letounů a trenažerů podle příslušné odborné způsobilosti a v souladu s letovými předpisy a normami.

Odborný směr:	Věda, vzdělávání, sport
Odborný podsměr:	další vzdělávání
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Učitel leteckého pozemního výcviku, Pozemní instruktor, Šéf pilot, Učitel letectví, Pilotenausbilder, Pilot Instructor
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

- 31533 - Letečtí instruktoři
- 3153 - Piloti, navigátoři a palubní technici

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje	3708T
KKOVTypeEnum.2	Letecký provoz	3708T011
KKOVTypeEnum.2	Strojní inženýrství - letecký provoz	3708T022
KKOVTypeEnum.2	Provoz a řízení letecké dopravy	3708T017

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje	3708R
KKOVTypeEnum.2	Profesionální pilot	3708R030
KKOVTypeEnum.2	Letecká doprava	3708R031

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti výkonného letce v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Teoretické zkoušky PPL (Private pilot license) CPL (Commercial pilot license) / ATPL (Airline transport pilot license) podle Nařízení (EU) č. 1178/2011
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - ICAO English - Angličtina při radiotelefonním provozu - způsobilost dle AJ-ICAO

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h23.B.4151	Obsluhování technických systémů letadla	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.2141	Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3131	Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.3772	Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.6032	Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.6035	Řízení velkokapacitních letadel s nejsložitější elektronickou výstrojí, včetně odpovědnosti za kvalitní a hospodárné provedení letu v souladu s předpisy a normami	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.6001	Vyučování leteckých předpisů a odborných technických předmětů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.6031	Vedení leteckého výcviku v letadle	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.6032	Vedení leteckého výcviku na trenažérech	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.2031	Zpracovávání plánů leteckého výcviku a letových dnů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3032	Kontrola připravenosti pilotů na plnění letových úkolů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3001	Kontrola úrovně odborné přípravy žáků-pilotů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3034	Vyhodnocování výcvikových letů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.8002	Vedení příslušné dokumentace v oblasti leteckého pozemního výcviku	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3033	Provádění poletových rozborů s piloty a kontrola jejich připravenost na plnění letových úkolů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3999	Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h23._.0031	předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0013	pravidla letové navigace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0014	pravidla rádiové komunikace v letectví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0017	bezpečnost letového provozu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0002	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j41._.0017	didaktika odborného výcviku a praktického vyučování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j41._.0052	metody a postupy instruktorství dopravních prostředků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j41._.0015	výuka odborných disciplín	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j42._.0002	hodnocení, testování a měření ve vzdělávání	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0006	pravidla pilotování helikoptéry	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
5.1	Řešení technických problémů	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
4.1	Ochrana zařízení	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
4.4	Ochrana životního prostředí	3

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	5
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.