

Informace ke studijnímu oboru Dopravní technika a technologie – specializace Letecká doprava

Navazující magisterské studium v oboru 2301T003 Dopravní technika a technologie – specializace Letecká doprava je akreditováno jako čtyřsemestrální a je uskutečňováno pouze prezenční formou v Ostravě v rámci studijního programu Strojní inženýrství. Teoretická výuka je soustředěna do prvních tří semestrů, poslední semestr je vyčleněn pro tvorbu diplomové práce a praxi v organizacích civilního letectví.

Akreditace MŠMT je platná do 1. 11. 2021.

Hlavními odbornými předměty v průběhu studia jsou Provoz a ekonomika letecké dopavy, Provozování letišť, Bezpečnostní management v letectví, Lidský činitel v dopravě, Avionické systémy, Zabezpečovací letecká technika, Odborná anglická terminologie, Projektový management, Logistika a Praxe v leteckém provozu. Nedílnou součástí studia jsou dále předměty Kvantitativní metody organizace a řízení, Optimalizace dopravních procesů a Letecké bezpilotní systémy.

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou povinných předmětů a to Provoz a ekonomika dopavy a Bezpečnostní management v letectví a minimálně jednoho z povinně volitelných předmětů, kterými jsou Avionické systémy, Uspořádání letového provozu a Lidský činitel v dopravě.

Typovými pozicemi, na kterých se absolventi oboru mohou uplatnit po zapracování, jsou např. vedoucí pracovní pozice na provozních, obchodních a ekonomických odděleních organizací různých typů zabývajících se civilním letectvím, v řídicích strukturách letišť, v zahraničních zastoupeních leteckých dopravců, ve vedoucích pracovních pozicích na Úřadu pro civilní letectví ČR nebo na Odboru civilního letectví Ministerstva dopavy apod. Stejně jako v případě absolventů bakalářského studia mohou absolventi pokračovat v další specializační přípravě do funkce řídicí letového provozu u státního podniku Řízení letového provozu (specializační přípravu v délce trvání 2 roky zajišťuje státní podnik ŘLP, přičemž účastníci kurzů jsou v průběhu kurzu u podniku ŘLP v pracovním poměru) s výhledem na kariérní postup v případě výborných pracovních výsledků.