

INŽINIERSKY ŠTUDIJNÝ PROGRAM

Riadenie leteckej dopravy

Štúdium v dennej aj externej forme je zamerané na získanie spôsobilosti a kvalifikácie vysokoškolského odborníka pre organizáciu, riadenie a kontrolu leteckej prevádzky, prevádzku letísk a ich zariadení, pre plánovanie leteckej dopravy, pre ekonomické a obchodné aktivity orgánov a organizácií prevádzkujúcich, riadiacich a kontrolujúcich leteckú dopravu a špeciálne letecké práce doma aj v zahraničí. Absolventi štúdia majú znalosti o moderných dopravných technológiách, ovládajú metódy riadenia a moderné informačné technológie potrebné pre riadenie dopravných systémov, dokážu samostatne a tvorivo riešiť zložité problémy leteckej dopravy s využitím moderných prostriedkov pre podporu rozhodovania a optimalizovať prevádzku leteckých dopravných systémov a ich častí.

Absolventi študijného programu sú spôsobilí a kvalifikovaní odborníci pre organizáciu, riadenie a kontrolu leteckej prevádzky, prevádzku letísk a ich zariadení, pre plánovanie leteckej dopravy, pre ekonomické a obchodné aktivity orgánov a organizácií prevádzkujúcich, riadiacich a kontrolujúcich leteckú dopravu a špeciálne letecké práce doma aj v zahraničí. Majú znalosti o moderných dopravných technológiách, ovládajú metódy riadenia a moderné informačné technológie potrebné pre riadenie dopravných systémov, dokážu samostatne a tvorivo riešiť zložité problémy leteckej dopravy s využitím moderných prostriedkov pre podporu rozhodovania a optimalizovať prevádzku leteckých dopravných systémov a ich častí.

Absolventi študijného programu sa môžu zamestnať ako pracovníci letísk alebo leteckých spoločností. Keďže študijný program je zostavený tak, aby poskytoval dostatočne široký základ v oblasti manažmentu, ekonomiky, práva a informatiky, vytvára predpoklady pre úspešnú činnosť jeho absolventov aj v iných odvetviach.

Absolvent študijného programu:

- získa úplné druhostupňové vysokoškolské vzdelanie a nadobudne profesionálnu spôsobilosť (kompetenciu) vykonávať svoje povolanie na úrovni inžiniera alebo pokračovať v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu,
- pozná základné technologické procesy a dokáže riešiť najmä rutinné technologické a ekonomické problémy leteckej dopravy,
- pozná dopravné prostriedky pre prepravu osôb a nákladu a požiadavky na ich prevádzku a dokáže tieto znalosti aplikovať na riešenie prevádzkových úloh v krátkodobom i dlhodobom časovom horizonte,
- pozná zásady vedenia pracovných kolektívov, kontroly a hodnotenia podriadených, zásady organizácie pracovného procesu a metódy racionalizácie práce,
- pozná súvisiace legislatívne normy a ekonomické súvislosti, zásady bezpečnosti a kvality leteckej dopravy,
- je schopný spolupracovať s orgánmi štátnej správy v oblasti plánovania a riadenia leteckej dopravy, ovláda moderné informačné technológie,
- vie pracovať s informáciami, analyzovať a vyhodnocovať ich, využívať všetky dostupné informačné technológie a prostriedky automatizácie pre skvalitnenie procesu riadenia,
- má základné znalosti o podnikaní a manažmente v leteckej doprave a dokáže ich aplikovať pri ponuke služieb pre verejnosť,
- je schopný uplatniť sa v leteckých dopravných podnikoch, v priemyselných podnikoch pri riadení dopravných a logistických činnosti a štátnej správe pri plánovaní a riadení dopravnej obsluhy v regióne.