

Skrydžių charakteristikos ir planavimas (PPL)

Kurso tikslas:

Supažindinti pilotus mėgėjus su orlaivio skrydžio charakteristikomis, masės ir centruotės nustatymu bei skrydžio planavimu; išmokyti skaičiuoti orlaivio masės centruotę, pildyti navigacinį skrydžio planą.

Kurso programa:

- **Masė ir centruotė**
 - orlaivio masė ir svorio centras
 - maksimalios masės ribojimai
 - centruotės ribos
 - aukščio vairo trimerio pastatymas priklausomai nuo svorio ir užsparnio padėties
 - praktiniai orlaivio masių skaičiavimai
 - praktiniai orlaivio centruotės skaičiavimai
 - praktiniai orlaivio krovos lapų pildymai
 - egzaminas

- **Charakteristikos**
 - **Kilimas**
 - kilimo įsibėgėjimas ir esamas atstumas
 - kilimas ir pirminis aukštėjimas
 - masės, vėjo ir tankio aukščio poveikis
 - žemės paviršiaus ir gradiento poveikis
 - užsparnių naudojimas

 - **Tūpimas**
 - masė, vėjo, tankio aukščio ir artėjimo tūpti greičio poveikis
 - užsparnių naudojimas
 - žemės paviršius ir gradientas

 - **Skrydis**
 - ryšys tarp reikiamo galingumo ir esamo galingumo
 - eigos diagrama
 - maksimalus aukštėjimo tempas ir kampas
 - atstumas ir trukmė
 - konfigūracijos, masės, temperatūros ir aukščio poveikis
 - skrydžio eigos sunkumai, atliekant posūkius aukštėjant
 - sklendimas
 - neigiamas poveikis
 - apledėjimas, lietus
 - sklandmens būklė
 - užsparnių poveikis
 - egzaminas



Pasiteirauti:

Rodūnios Kelias 30, Vilnius
LT-02187
Tel: (+370 5) 274 49 35
Faksas: (+370 5) 274 50 58
El.paštas: asktc@ai.vtu.lt

– Planavimas

- navigacinis planas
- skrydžio priežiūra
- praktinis skrydžių planų sudarymas
- meteorologinių sąlygų įvertinimas
- atsarginio aerodromo parinkimas
- saugus aukštis ir jo skaičiavimai
- ICAO ATC skrydžio planas
- praktiniai navigacinių planų skaičiavimai
- praktiniai skrydžių planų pildymai
- egzaminas



Pasiteirauti:

Rodūnios Kelias 30, Vilnius
LT-02187
Tel: (+370 5) 274 49 35
Faksas: (+370 5) 274 50 58
El.paštas: asktc@ai.vtu.lt

Kursą dėsto CAA pripažinti dėstytojai

*Išklusius kursus ir išlaikius kvalifikacinius egzaminus yra išduodamas **Kursų baigimo pažymėjimas***

Atvykstančius iš kitų miestų **galime aprūpinti bendrabučiu**. Dėl apgyvendinimo bendrabutyje prašome pranešti kuo anksčiau, kad galėtume laiku rezervuoti.