

Ainevaldkond	Transporditeenused
Kursuse nimetus	TAHAN LENNATA
Eelduskursused	Puuduvad
Lõimumine	Tahan lennata valikaine lõimub füüsika, matemaatika, keemia, inimeseõpetuse ja ühiskonnaõpetusega indiviidi vastutuse alal.
Kursuse maht ja õppekorraldus	21 tundi (75 minutilist) Kursus koosneb kontaktundidest. Grupi suurus kuni 20 õpilast.
Õpetamise aeg	II perioodi valikainete nädal (1.–5. märts 2027)
Kursuse läbiviija(-d)	Rait Kalda
Kursuse eesmärgid	Kursuse eesmärk on avada õpilastele lennunduse maailma, seda nii kommertslenkunduse, eralennunduse, õhusõidukite hoolduse, käitamise ja õhuruumi ülesehituse ja kasutamise osas.
Kursuse lühikirjeldus	Kursuse raames räägime lennunduse ajaloost, õhusõidukite arengutest ja konstruktsioonist, aerodünaamikast, materjaliõpetusest, õhusõidukite hooldusest, lennu sooritamisest, lennuõnnetuste uurimisest, navigatsioonist, lennunduse seadusandlusest ja reeglitest, lennunduse järelvalvest, inimfaktorist lennunduses töötamisel ja lennuohutusest.
Kursuse õpitulemused	Kursuse edukalt läbinu: Teab ja tunneb põhiliste õhusõidukite klasse Omab ettekujutust õhusõiduki tõstejõu tekkimisest, lennul mõjuvatest aerodünaamilistest jõududest ja õhusõidukite juhtimisest. Tunneb lennuohutuse tagamise üldiseid põhimõtteid. Tunneb õhusõidukite disainimise, ehitamise ja hoolduse üldpõhimõtteid. Omab ettekujutust lennuks ettevalmistusest, lennu läbiviimisel ja lennu lõpetamisel tehtavatest toimingutest. Mõistab õhuruumi ülesehitust ja lendude juhtimise aluseid. Omab ettekujutust navigatsioonist lennunduses.
Hindamine	Valikvastustega test käsitletud teemade kohta (läbimiskriteerium 75%) ja lisaks osalemine tundides (vähemalt 80%) Hindamisvorm mitteeristav (arvestatud/mittearvestatud).
Õppematerjalid	Õppematerjalid jagatakse kursuse läbiviija poolt.
Kirjandus (soovituslik kirjandus)	„Õpime lendama“ Jüri Liivamägi. Tartu lennukolledž 1996.
Kursuse väljund	Õpilane on saanud ettekujutuse lennunduse kui tegevusharu toimimisest, lennuohutuse tagamisest ja oskab teha põhjendatud otsuseid oma tulevase elukutse valimisel.