

**KURSPLAN**

# **Projektkurs Flygteknik 15 högskolepoäng F7025T**

**Project course in aeronautical engineering**

**Kursplan antagna: Höst 2014 Lp 1 - Höst 2019 Lp 2**

**BESLUTSDATUM  
2014-02-14**

# Projektkurs Flygteknik 15 högskolepoäng F7025T

## Project course in aeronautical engineering

### Avancerad nivå, F7025T

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	G U 3 4 5	Farkostteknik	Farkostteknik

## Behörighet

Minst tre kurser av Allmän flygteknik F0038T, Aerodynamik F0037T, Flygmotorteknik F0039T samt Flygplanshållfasthet M7022T eller liknande.

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Examinator

Hans Åkerstedt

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna självständigt eller i grupp genomföra ett avancerat projekt inom något av flygteknikens delområden och redovisa detta skriftligt och muntligt.

## Kursinnehåll

Projektet kan väljas fritt av deltagarna i anslutning till någon flygteknisk kurs. Deltagarna planerar och genomför projektarbetet självständigt med för projektet lämplig handledare. Vid kursens slut redovisas hela projektet skriftligt och muntligt.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Projektarbetet bedrivs i grupper om 1-3 deltagare.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Projektarbetet dokumenteras i en rapport och en muntlig presentation.

## Litteratur. Gäller från Höst 2014 Lp 1

Litteraturen är projektberoende och tas fram med respektive handledare/coach.

## Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

## Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0002	Skriftlig rapport	7,5	G U 3 4 5
0003	Muntlig presentation	7,5	G U 3 4 5

## Revidering fastställd

av Mats Näsström 2014-02-14

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik 2007-12-17 att gälla från hösten 08.