



# SD2820 Projekt i flyg- och rymdteknik 15,0 hp

Project in Aerospace Engineering

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för SD2820 gäller från och med HT09

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

## Särskild behörighet

Baskurserna i masterprogrammet inom flyg- och rymdteknik, samt kurser som bedöms som nödvändiga för att kunna genomföra det aktuella projektet.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter utfört projektarbete förväntas du visa prov på att kunna:

- **planera och utföra ingenjörsarbete på ett självständigt sätt,**
- **tillämpa** kunskaper och färdigheter från utbildningen för att lösa den aktuella uppgiften,
- **inhämta** ytterligare kunskap och information som är nödvändig för uppgiftens genomförande, samt
- **presentera** dina resultat och slutsatser på ett tydligt och effektivt sätt.

## Kursinnehåll

Projektuppgiften kan omfatta experimentellt, modelleringstekniskt eller teoretiskt arbete inom något av de ämnesområden som omfattas av masterprogrammet i flyg- och rymdteknik. Arbetet utförs antingen på heltid under en period eller på halvtid under två perioder.

## Kurslitteratur

Ingen bestämd litteratur. Relevant material tillhandahålls av handledaren för ditt projekt.

## Examination

- PRO1 - Projektuppgift, 15,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Godkänd skriftlig rapport (PRO1; 15 hp).

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.