



SD2605 Projekt i flygplanets prestanda 3,0 hp

Project in Aircraft Performance Analysis

Fastställande

Kursplan för SD2605 gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

SD2600 Flygplanets prestanda.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Eftersom projektets innehåll kommer att variera beskrivs inga detaljerade kursmål.

De **övergripande målen** är att du efter denna kurs skall

- ha **fördjupat** och/eller **breddat** dina kunskaper inom den del av prestandaanalysen som behandlats i den projektuppgift du arbetat med,
- ha **tränat** din förmåga att självständigt lösa en projektuppgift, samt
- kunna **analysera** och **diskutera** resultaten av denna uppgift.

Kursinnehåll

Denna kurs ger dig möjlighet att fördjupa och/eller bredda dina kunskaper och färdigheter inom en lite smalare del av allt det som är relevant för ett flygplans prestanda. Primärt gäller detta de delar som behandlas i kursen SD2600 Flygplanets prestanda men även andra delar av ämnesområdet kan komma ifråga. Eftersom det mer specifika innehållet i projektuppgiften kommer att variera år från år, och även kan variera mellan olika projektuppgifter samma kursomgång, ges inte en mer specifik beskrivning av kursinnehållet. Men beskrivningen av innehållet i den ovan nämnda kursen ger en god indikation på vad projektet kan behandla.

Kurslitteratur

Utdelat material från institutionen.

Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Projekt (PRO1; 3 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.