



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Projektarbete

Project Work

FLYF01, 7,5 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)

Gäller för: Läsåret 2021/22

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Ledningsgruppen för grundutbildning

Beslutsdatum: 2021-03-31

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Aeronautiska vetenskaper.

Obligatorisk för: XGTRF2

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Syftet är att de studerande, med ett vetenskapligt förhållningssätt, ska visa prov på den samlade kunskap utbildningen gett genom att fördjupa sig i ett område kopplat till yrkesrollen som pilot.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Visa kunskap och förståelse för grundläggande vetenskaplig teori och metoder.
- Kunskap och förståelse för styrkor och begränsningar inom olika vetenskapliga metoder.
- Förståelse för hur valt ämnesområde eventuellt påverkar den studerandes yrkesområde.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Visa förmåga att tillämpa kunskap från tidigare delkurser.
- Förmåga att identifiera sitt behov av kompetensutveckling.
- Förmåga att på ett logiskt och strukturerat sätt presentera valt ämnesområde/frågeställning i enlighet med en vedertagen rapportstruktur.
- Systematiskt tillämpa kritiskt tänkande och vetenskapliga metoder inom aeronautiska vetenskaper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- Att med ett vetenskapligt förhållningssätt samla och kritiskt tolka relevant information för att analysera en specifik frågeställning samt kunna diskutera och redogöra skriftligt såväl som muntligt för frågeställningarna i dialog med olika grupper.

Kursinnehåll

Kursen ger en grundläggande orientering om vetenskapsteori, akademiskt skrivande och vetenskapliga metoder. De studerande fördjupar sig med ett vetenskapligt förhållningssätt i en frågeställning inom yrkesområdet. Kursen redovisas genom att de studerande lämnar in ett skriftligt arbete.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Kursen examineras genom individuella skriftliga inlämningar, aktivt deltagande i seminarier och genom att den studerande framlägger ett avslutande skriftligt godkänt projektarbete.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kurslitteratur

- Backman, Jarl: Rapportert och uppsatser. Studentlitteratur AB, 2016, ISBN: 9789144097329.

Kontaktinfo och övrigt

Kursadministratör: Viveka Lund, viveka.lund@tfhs.lu.se

Kursansvarig: Mark Milich, mark.milich@tfhs.lu.se

Examinator: Mark Milich, mark.milich@tfhs.lu.se