



FAG3202 Livscykelanalys, fördjupningskurs 7,5 hp

Life Cycle Assessment, Advanced Course

Fastställande

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Förkunskapskraven är grundläggande praktisk kunskap om livscykelanalyser demonstrerad genom en godkänd kurs i livscykelanalys eller genom att ha genomfört en publicerad livscykelanalys eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen ska ge en eleverna kunskap om aktuella frågeställningar inom området livscykelanalyser och fördjupade kunskaper om någon metodikaspekt.

Kursinnehåll

Metodik för livscykelanalyser.

Kursupplägg

Kursen bedrivs som en litteratur- och seminariekurs. : Kurslitteraturen består dels av en del som är gemensam för alla studenterna och dels en del som väljs individuellt av studenterna i samråd med kursansvarige. Studenterna skriver ett kurspapper kring en metodikfråga. Pappret ska vara av sådan kvalitet att det kan publiceras som en vetenskaplig artikel, ingå som en del av ansökan, vara en del av kappan i en avhandling eller i något annat liknande sammanhang. Detta diskuteras och bestäms med den kursansvarige. Normal omfattning på pappret är ca 8 sidor men det kan variera beroende på den tänkta tillämpningen. Ett seminarium hålls i början av kursen, ett då den gemensamma litteraturen diskuteras och ett för varje enskilt kurspapper. Eleverna kan också få individuell handledning under kursens gång. Eleverna ska läsa och kommentera varandras papper.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen består dels av en del som är gemensam för alla studenterna och dels en del som väljs individuellt av studenterna i samråd med kursansvarige. Den gemensamma litteraturen väljs så att det ger en översikt över aktuella forskningsfrågor inom området livscykelanalyser och ger studenterna en gemensam bas. Den individuella litteraturen väljs så att studenterna kan fördjupa sig i någon specifik frågeställning. Kurslitteraturen omfattar normalt ca 500 sidor och består huvudsakligen av vetenskapliga artiklar.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 7,5 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Kurskraven är ett godkänt kurspapper och aktivt deltagande i seminarierna.

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.