



SF2867 Beslutsstödsmetoder - projektkurs 7,5 hp

Decision Support Methods - Project Course

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

Fastställande

Kursplan för SF2867 gäller från och med HT07

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Matematik

Särskild behörighet

SF2862 Stokastiska beslutsstödsmodeller.

SF2812 Tillämpad linjär optimering

DD1321 Tillämpad programmering och datalogi, eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens övergripande syfte är att studenterna ska få tillämpa sina kunskaper om beslutsstödsmodeller på något verkligt problem. Frågeställningen kommer att hämtas från industrin eller förvaltning och kan vara antingen av strategisk eller taktisk art.

Efter kursen skall studenten ha förvärvat en fördjupad kunskap om för projektet relevanta beslutsstödsmodeller och ha förbättrat sin förmåga att arbeta i projekt, inhämta och bedöma uppgifter, angripa frågor och problem ingenjörsmässigt, skriva koncisa och informativa rapporter, samt muntligt redovisa frågeställningar och resultat.

Kursinnehåll

Se ovan under mål.

Kurslitteratur

Litteratur som är relevant för det aktuella projektet.

Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 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.

Övriga krav för slutbetyg

Muntliga presentationer och skriftliga rapporter av deluppgifter löpande under kursen. Kursen avslutas med muntlig slutredovisning och inlämning av slutrapport. (PRO1).

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.