



FAK3128 Informell beslutsteori

7,5 hp

Informal Decision Theory

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

Fastställande

Kursplan för FAK3128 gäller från och med VT19

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörighet för doktorandstudier.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten ha god kännedom om de problem inom beslutsteorin som uppstår då det råder osäkerhet om annat än sannolikheter och nyttofunktioner. Studenten ska också behärska och praktiskt kunna använda några av de verktyg för analys som har föreslagits för att praktiskt hantera denna typ av problem.

Kursinnehåll

Osäkerhetsanalys, hantering av beslutsrelevant värdeosäkerhet, målsättningsrationalitet, framing, temporala beslutsstrategier.

Kurslitteratur

Sven Ove Hansson and Gertrude Hirsch Hadorn (eds) *The Argumentative Turn in Policy Analysis. Reasoning about Uncertainty*. Springer 2016.

Sven Ove Hansson, *A Brief Introduction to Decision Theory* (kompendium)

Aktuella forskningsartiklar som meddelas vid kursstart.

Examination

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

Uppsats (UPP1 7,5 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.