



FAL3114 Vetenskap för hållbar utveckling 7,5 hp

Sustainability Science

Fastställande

Kursplan för FAL3114 gäller från och med HT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörig till utbildning på forskarnivå.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

- Förstå komplexitet och livscykelperspektiv i produktions- och konsumtionssystem
- Kritiskt analysera multidisciplinär och transdisciplinär information och data för att stödja beslutsfattande om resurshantering

- Kritiskt värdera olika sätt att organisera och utveckla hållbarhetsarbete
- Utveckla och kommunicera ett eget vetenskapligt förhållningssätt till trovärdig vetenskap, samverkan med omgivande samhälle och policyutveckling för att hantera komplext beslutsfattande i ljuset av risk och osäkerhet

Kursinnehåll

Att skriva en rapport om sustainability science inom doktoranden eget ämnesområde, med nyttjande av litteratur och seminarier. Rapporten ska innehålla element av alla fyra aspekter som nämns i kursmålen. Rapporten presenteras i ett seminarium och studenter opponerar på en annan students rapport.

Examination

- RED1 - Redovisning, 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.

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.