



MJ2653 Miljökonsekvensstudier, fortsättningskurs II 6,0 hp

Environmental Consequences, Advanced Course II

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

Fastställande

Kursplan för MJ2653 gäller från och med HT09

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Kemi och kemiteknik

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten:

- Kunna genomföra en analys och kritisk granskning av ett miljöproblem
- Kunna planera och föreslå en vetenskaplig provtagning i fält.

- Kunna kritiskt värdera och analysera miljödata.
- Kunna söka och värdera vetenskaplig litteratur relaterat till ett miljöproblem.
- Kunna skriva och muntligt presentera en vetenskaplig rapport

Kursinnehåll

Kursen är projektinriktad med fokus på fördjupande studier av aktuella miljöhot som t.ex. övergödning, organiska miljögifter, oljeutsläpp eller klimatförändringar. I kursen studerar man vetenskaplig metodik, aktuella forskningsproblem och olika åtgärdsstrategier. En betydande del av undervisningen sker i projektform och egna litteraturstudier.

Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande kurs MJ2652 eller MJ2651 eller MJ2623 eller MJ2626 eller 3C1356 eller 3C1345 eller 3C1347.

Kurslitteratur

Kursbok och annan litteratur som avspeglar det miljöproblem som kursen fokuserar på. En viktig del av litteraturen är också de projektrapporter som deltagarna producerar samt föreläsninganteckningar.

Examination

- NÄR1 - Närvaro, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projektarbete, 4,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s samordnare för 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

För godkänt betyg erfordras minst 80 % närvaro (NÄR 1; 1,5 hp) och godkänt projektarbete (PRO1; 4,5 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.