



# 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 HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Kemi och kemiteknik

## Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande kurs MJ2652 Miljökonsekvensstudier fk eller MJ2651 Ekologi eller MJ2623/MJ2626 Miljöskyddsteknik med konsekvensstudier eller 3C1356 eller 3C1345 eller 3C1347.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten/s:

- 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.

## 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 föreläsningssanteckningar.

## 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 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

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.