



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Internationell miljövård, tematisk kurs Environmental Issues, Thematic Course**

**FMI070, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2016/17

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd C

**Beslutsdatum:** 2016-04-08

### **Allmänna uppgifter**

**Valfri för:** F4, F4-es, M4, Pi4, W4-es, W4-ms

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på engelska

### **Syfte**

Kursens övergripande mål är att i ett internationellt perspektiv ge ökad kunskap om viktiga miljöproblem samt att de studerande skall tillägna sig ett kritiskt förhållningssätt och ett vetenskapligt arbetssätt.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

genom ett självständigt utfört projektarbete ha visat att han/hon

- kan självständigt formulera och avgränsa en relevant och genomförbar problemställning inom miljöområdet
- kan genomföra en analys av tillräckligt djup, som omfattar flera perspektiv/discipliner.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- presentera sitt arbete i form av en vetenskaplig artikel eller rapport enligt gängse vetenskapliga krav; samt presentera det muntligt.

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att formulera, diskutera och ta emot konstruktiv kritik inom ramen för författandeprocessen.

## Kursinnehåll

Kursen ges ett ämnesmässigt tema, som kan variera från år till år. Till största delen består den av ett projektarbete som kan ha formen av en vetenskaplig artikel eller rapport.

Den gemensamma undervisningen består av seminarier och föreläsningar. På seminarierna ska studenterna utvärdera och diskutera varandras projekt, samt ge konstruktiv kritik. Föreläsningarna fokuserar på den vetenskapliga (skriv)processen och hur vetenskap kommuniceras, samt riktar särskilt fokus på kursens tema(n).Handledning av projektarbetet sker individuellt för varje student/grupp.

## Kursens examination

**Betygsskala:** TH

**Prestationsbedömning:** Preliminära versioner av projektarbetet skall redovisas och diskuteras vid flera seminarier. Aktivt deltagande på schemalagda seminarier krävs, både vad avser egna presentationer och kommentarer till andra kursdeltagare. För godkännande av projektet krävs att kursledningen har haft möjlighet att följa studentens arbetsprocess. Det skriftliga projektarbetet skall muntligen försvaras i ett avslutande seminarium. Dessutom skall varje student opponera på ett annat projektarbete. Projektet utförs enskilt eller i grupper om två studenter.

## Antagningsuppgifter

**Förkunskapskrav:**

- FMI031 Miljövetenskap med miljökemisk profil eller FMI040 Energisystemanalys: Förnybara energikällor eller FMI050 Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser eller FMIF01 Miljösystemanalys: Management för hållbar utveckling eller FMIF05 Miljö och management eller FMIF10 Miljösystemanalys och hållbar utveckling eller FMIF20 Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv eller VTVA05 Hållbart byggande

**Förutsatta förkunskaper:** Minst 130 högskolepoäng inom programmet. Goda kunskaper i engelska.

**Begränsat antal platser:** Nej

## Kurslitteratur

- Den gemensamma kurslitteraturen väljs med utgångspunkt från kursens tema för året. Övrig litteratur blir individuell och beroende av inriktning av den enskilde studentens projektarbete.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Per Svenningsson, per.svenningsson@miljo.lth.se

**Kursansvarig:** Charlotte Malmgren, charlotte.malmgren@miljo.lth.se

**Hemsida:** <http://miljo.lth.se>