



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 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 2

Beslutsdatum: 2012-03-16

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 och förståelse för 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 enligt gängse vetenskapliga krav, både skriftligt och 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 är projektorienterad och kan ges ett tema, som kan variera år från år. Till största delen består den av ett självständigt projektarbete som utförs enskilt eller i grupper om två studenter. Projektarbetet kan ha formen av en konventionell rapport, en vetenskaplig artikel eller något annat vetenskapligt accepterat format.

Den gemensamma undervisningen består huvudsakligen av seminarier och i förekommande fall studiebesök och/eller föreläsningar.Handledning av projektarbetet sker individuellt för varje student. Studenterna förväntas bidra med konstruktiv kritik till varandras arbeten vid återkommande seminarier.

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.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Minst 6 högskolepoäng inom miljövard / miljösystemanalys, t ex FMI031, FMI050, FMI065, FMIF01, GEMF01, VTVA05, FMIF05, FMIF10, FMIF15
- FMI031 Miljövetenskap med miljökemisk profil 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 FMIF15 Teknisk miljövetenskap 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: Lorenzo di Lucia, lorenzo.di_lucia@miljo.lth.se

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