

Kursplan för

Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv, projektkurs Environmental Issues, Project Course

**TFRP05, 7,5 högskolepoäng, A
(Avancerad nivå)**

Gäller för: LTH:s fristående kurser VT2019

Beslutad av: Programledning W

Beslutsdatum: 2018-05-21

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

Kursens övergripande mål är att i ett internationellt perspektiv ge ökad kunskap om miljöproblem och metoder inom miljöområdet 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 brett 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 - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

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.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Minst 130 högskolepoäng inom samhällsvetenskaplig, naturvetenskaplig eller teknisk fakultet eller inom ekonomi, juridik, agronomi varav 6 högskolepoäng miljösystemanalys/hållbar utveckling. Dessutom krävs Engelska A

Kursen överlappar följande kurser: TFRN45, FM1070, FMIN35, FMIN50

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

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