



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Miljösystemanalys: Miljökonsekvensbeskrivning Environmental Systems Studies: Environmental Impact Assessment

FMIN10, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2013/14

Beslutad av: Utbildningsnämnd C

Beslutsdatum: 2013-04-15

Allmänna uppgifter

Valfri för: L4-fr, V4

Undervisningspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Övergripande mål för kursen är att den studerande ska förvärva kunskaper om miljökonsekvensbeskrivning (MKB) i samband med planering och beslutsfattande, stimuleras till diskussion om möjligheter och begränsningar med MKB, samt träna sitt kritiska tänkande.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna beskriva målsättning, utveckling, omfattning och metoder för miljökonsekvensbeskrivningar i ett nationellt perspektiv.
- Kunna kritiskt värdera möjligheter och begränsningar med miljökonsekvensbeskrivningar som ett verktyg i strävan efter hållbar utveckling.
- Känna till förutsättningar och former för en systematisk användning av miljökonsekvensbeskrivning i det svenska planerings- och beslutssystemet och kunna bidra till en diskussion av dessa.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna tillämpa olika metoder som kan användas vid miljökonsekvensbeskrivning.
- Självständigt kunna formulera och avgränsa en relevant problemställning inom området, genomföra en analys och redovisa arbetet i form av en vetenskaplig uppsats, som diskuteras på ett seminarium.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

Visa förmåga att reflektera över den egna inlärningsprocessen.

Kursinnehåll

Kursen belyser hur miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) har utvecklats och används som ett hjälpmedel i Sverige och utomlands för att förse allmänhet och beslutsfattare med en förhandsbedömning av troliga effekter på hälsa, miljö och samhälle av alternativa handlingsvägar vid beslut rörande lagstiftning, målsättningar/policy, program och projekt/etablering av verksamhet.

Kursen behandlar förutsättningarna och formerna för användningen av MKB i samband med projekt och MKB i det svenska planerings- och beslutssystemet. Kursen behandlar vidare bedömning av vissa planers och programs miljöpåverkan.

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, simulering, rollspel, praktiska övningar i miljökonsekvensbeskrivning och kvalitetsgranskningar, redovisningar, eventuella studiebesök. Projektet innebär analys av problemställningar inom området.

Kursens examination

Betygsskala: TH

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen. Ett projekt och inlämningsuppgifter genomförs individuellt eller i grupp samt redovisas både skriftligt och muntligt. Obligatorisk närvaro vid övningar, seminarier, studiebesök och redovisningar.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- GEMF01, FMI031, FMIF15 eller VTVA05
- FMI031 Miljövetenskap med miljökemisk profil eller FMIF15 Teknisk miljövetenskap eller VTVA05 Hållbart byggande

Förutsatta förkunskaper: Minst 130 högskolepoäng inom utbildningen.

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: FMI085

Kurslitteratur

- Kjellander, C, Hedlund, A: MKB – introduktion till miljökonsekvensbeskrivning. Studentlitteratur , 2007.
- Handbok med allmänna råd om miljöbedömning av planer och program. Naturvårdsverket , 2009.
- Wallentinus, H-G (red.): : MKB. Perspektiv på miljökonsekvensbeskrivning. Studentlitteratur , 2007.

- Myndighetspublikationer, artiklar, stenciler.
- Glasson, J, Therivel, R, Chadwick A: Introduction to environmental impact assessment. Routledge , 2012. Referens.
- Litteraturlista upprättas inför varje kurs. Innevarande år utgörs kurslitteraturen av ovanstående, men på grund av områdets utveckling kan listan komma att ändras.

Kontaktinfo och övrigt

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

Kursansvarig: Fredrik Pettersson, fredrik.pettersson@miljo.lth.se

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