



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Miljö och management Environmental Management**

**FMIF05, 12 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2023/24

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning W

**Beslutsdatum:** 2023-03-27

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Obligatorisk för:** W3

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursen syfte är att ge den studerande kunskaper om miljöarbetet inom företag och i samhället samt att stimulera till diskussion och eftertanke kring styrkor och svagheter hos olika styrmedel och verktyg. Utöver det skall den studerande tränas i kritiskt tänkande, problemformulering samt skriftlig och muntlig kommunikation.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna redogöra för miljöarbete inkluderande olika miljöverktyg, deras möjligheter och begränsningar.
- Kunna redogöra för grundläggande miljöekonomiska begrepp och styrmedel
- Kunna diskutera grundläggande begrepp i miljörett i praktisk tillämpning
- Kunna diskutera sambanden mellan olika globala miljöproblem och de nationella miljömålen och ”det praktiska” miljöarbetet.
- Kunna diskutera olika aspekter på begreppet hållbar utveckling samt relatera begreppet till olika miljöverktyg.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna kritiskt analysera miljöverktyg, deras styrkor och svagheter
- Kunna formulera en problemställning som följs upp i en analys på en relativt avancerad nivå.
- Kunna skriva en välstrukturerad uppsats med korrekt käll- och språkhantering samt kunna opponera muntligt
- Självständigt kunna söka och kritiskt värdera litteratur för uppsatsen.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- Kritiskt kunna granska styrkor och svagheter hos ett miljöverktyg och miljöstyrmedel.

## Kursinnehåll

Kursen belyser för miljöfrågorna grundläggande begrepp och principer. Kursen belyser också ekonomiska och administrativa styrmedel samt olika miljöverktyg inklusive deras för- och nackdelar. Exempel på styrmedel är lagstiftning, livscykelanalys, miljökonsekvensbeskrivning, miljöledningssystem, miljömärkning samt handel med utsläppsätter.

I kursen ingår även en inlämningsuppgift i miljö rätt, vilken ger en insikt i den legala hanteringen av ett miljöärende. Det ingår även en uppsats innebärande en kritisk granskning och analys av ett styrmedel, metoder eller verktyg använda inom näringslivet. I uppsatsen ingår även en reflektion över kopplingen mellan "verktyget" och hållbar utveckling.

## Kursens examination

**Betygsskala:** TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

**Prestationsbedömning:** Godkänd projektuppgift i miljö rätt, godkänd uppsats inklusive aktivt deltagande på seminariet och inlämnad skriftlig opposition samt skriftlig tentamen. Slutbetyget baseras på uppsatsbetyget och på betyget på tentamen. Det vägs samman från tentamen och uppsatsen.

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.

### Delmoment

**Kod:** 0114. **Benämning:** Uppsats.

**Antal högskolepoäng:** 5. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd uppsats inklusive opposition

**Kod:** 0214. **Benämning:** Tentamen och miljö rättsprojekt.

**Antal högskolepoäng:** 7. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd skriftlig tentamen och miljö rättsprojekt

## Antagningsuppgifter

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen överlappar följande kurser:** FMI065, FMIF01, FMIF15, FMI031, FMIA01, FMIF10, FMIF20, FMIF35, FMIF45, FMIF50

## Kurslitteratur

- Ammenberg, J: Miljömanagement. Studentlitteratur. Senaste upplaga.
- Pihl, H: Miljöekonomi för en hållbar utveckling. SNS förlag, Stockholm. Senaste upplaga.
- Miljömålen. Årlig uppföljning av Sveriges miljökvalitetsmål och etappmål. Naturvårdsverket. Senaste upplaga.
- Tillståndsprövning och anmälan avseende miljöfarlig verksamhet, handbok 2003:5. Naturvårdsverket.
- Innevarande läsår används ovanstående kurslitteratur. På grund av områdets snabba utveckling kan litteraturen komma att ändras; detta meddelas minst åtta veckor före kursstart.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Max Åhman, max.ahman@miljo.lth.se

**Kursadministratör:** Petra Malmquist, petra.malmquist@miljo.lth.se

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

**Övrig information:** Undervisningsformer: föreläsningar, uppsats i grupp under handledning, projektuppgift i grupp, redovisningsseminarier.