



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

MVEN11, Miljövetenskap: Miljö- och hälsoskyddsarbete - metodik och praktik, 15 högskolepoäng

*Environmental Science: Methods and Professional Training in
Environmental Health Management, 15 credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå och ingår i en naturvetenskaplig masterexamen i miljö- och hälsoskydd.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Miljö- och hälsoskydd

Miljövetenskap

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- Ha grundläggande kunskap om de regler som gäller för myndighetsutövning på en miljömyndighet.
- Kunna tillämpa och handlägga ärenden som förekommer på en miljömyndighet.
- Ha förmåga att tillämpa kunskap för att utöva miljötillsyn enligt gällande förordningar. Genomföra beslut och tillämpa tvångsmedel inom miljöområdet
- Förmåga att analysera och tillämpa olika miljöövervakningsmetoder, samt veta vilka skyldigheter miljömyndigheten har för miljöövervakningen.
- Värdera och föreslå statistiska metoder och beräkningar som grund för provtagning, övervakning samt som underlag för beslut.
- Kunna utföra informationssökningar för myndighetsutövning inom miljöområdet. Kommunicera och hantera konflikter i myndighetsutövningen

Kursens innehåll

Kursen omfattar 15 högskolepoäng och innehåller ämnen som

- Rättssamhällets uppbyggnad och myndigheters befogenheter och skyldigheter, medborgarnas och företagens rättigheter och skyldigheter.
- Hur en politisk nämnd som t.ex. miljönämnder arbetar och olika sätt att uppfylla de formella kraven som ställs på en myndighet.
- Praktiska övningar för att träna handläggning av ärenden (fallstudier) som kan omfatta både inspektioner, mätningar, beräkningar, dokumentgranskning, juridisk bedömning och sökande efter rättsfall och dokumentation.
- Metodik och teori för att utöva detaljtillsyn, systemtillsyn och miljörevision.
- Konflikthantering, tillträdesrätt och polishandräckning.
- Miljöövervakning och dess roll i miljöarbetet, Hur miljöproblem upptäcks och etableras, några kända exempel från Sverige.
- Praktiska övningar i enkät- och intervjuteknik. Statistik och statistisk bearbetning av resultat från mätningar, enkäter och intervjuer.
- Praktik på arbetsplats ingår i kursen.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, övningar och praktik. Deltagande i övningar och praktik är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker genom redovisning av obligatoriska övningar samt rapportering av praktik. Skriftlig examination kan förekomma. För studerande som inte godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Provmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkända övningar och godkänd praktikrapport samt eventuell examination.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 90 högskolepoäng naturvetenskapliga kurser, samt en miljövetenskaplig grundkurs 15 högskolepoäng (MVE101), och 15 högskolepoäng Miljörätt för miljövetare MVE104, Miljörätt inom miljö- och hälsa MVE106, eller miljörätt för naturvetare MNX104.

Övrigt

Kursen kan ej tillgodoräknas i examen med Miljö- och hälsoskyddsarbete 15 högskolepoäng, metodik och praktik MVE107.

Prov/moment för kursen MVEN11, Miljövetenskap: Miljö- och hälsoskyddsarbete - metodik och praktik

Gäller från V08

0701 Miljö- och hälsoskyddsarbete - metodik och praktik, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd