LUNDS UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

MVER02, Miljövetenskap: Inomhusmiljö, 3 högskolepoäng

Environmental Science: Indoor Environment, 3 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-06-14 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde	*Fördjupning*
Miljö- och hälsoskydd	AXX, Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras

Kursens mål

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

- Ha grundläggande kunskap om byggnaders konstruktion och olika problem som kan uppstå i boendemiljön.
- Kunna tillämpa kunskap om byggnaders konstruktion vid identifiering av olika problem i boendemiljöer och kunna härleda dem till sannolika fel i konstruktion eller skötsel och drift av byggnaden.
- Ha förmåga att använda olika mät- och undersökningsmetoder för att upptäcka fel och ange olika åtgärder för att förebygga och avhjälpa föroreningar och annan negativ påverkan på miljön och människors hälsa.
- Kunna värdera och identifiera vilka olika förebyggande åtgärder och olika skyddsåtgärder som finns att tillgå för boendemiljön.

Kursens innehåll

Inomhusmiljöns problematik med sjuka hus, fukt, mögel radon och ventilation studeras. Olika undersökningsmetoder studeras samt tänkbara åtgärder och deras

effektivitet studeras.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, gruppövningar och kortare projektarbeten. Deltagande i eventuellla fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten och därmed integrerad annan undervisning är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker skriftligt i form av tentamen vid kursens slut. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd tentamen samt godkända laborationsrapporter och inlämningsuppgifter då sådana finns samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 90 högskolepoäng naturvetenskapliga kurser samt en miljövetenskaplig grundkurs om 15 högskolepoäng (MVE101) och en kurs i miljörätt om 15 högskolepoäng (MVE104/MVE106/MNX104) eller kvalificerad yrkesverksamhet inom miljö- och hälsoskyddsområdet

Övrigt

Kursen riktar sig främst till yrkesverksamma inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med MVE110 Miljöskydd.

Prov/moment för kursen MVER02, Miljövetenskap: Inomhusmiljö

Gäller från H07

0701 Inomhusmiljö, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd