

**MESM02, Miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap:
Examensarbete för masterexamen, 30 högskolepoäng**
*Environmental Studies and Sustainability Science: Master's Thesis,
30 credits*
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för Lunds universitets centrum för studier av uthållig samhällsutveckling 2013-10-22 och senast reviderad 2018-10-04. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-01-21, vårterminen 2019.

Allmänna uppgifter

Kursen utgör den fjärde och sista terminen av LUMES, Masterprogram i miljö- och hållbarhetsvetenskap, 120 högskolepoäng (Lund University International Master's Programme in Environmental Studies and Sustainability Science). Kursen är obligatorisk för alla studenter inom LUMES-programmet.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Miljö- och hållbarhetsvetenskap

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse inom miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap, inbegripet såväl brett kunnande inom områdena som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av områdena samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa fördjupad kunskap om teori och metod inom miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med lämpliga teorier och metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningsätt

- visa förmåga att inom miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap, göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap, och ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Kursens innehåll

Inom kursen genomför studenten ett självständigt examensarbete kring ett avgränsat forskningsproblem inom hållbarhetsvetenskap. Arbetet ska baseras på vetenskaplig grund och uppfylla kraven på grundläggande teoretiska och metodologiska insikter. Examensarbetet bedrivs individuellt (eller i par) och planeras i samråd med handledare och handledningsgrupp. Under kursens gång anordnas seminarier för att fördjupa kunskaper kring metod och vetenskapligt skrivande. Det färdiga examensarbetet granskas av en examinator och övriga studenter vid ett avslutande seminarium. Studenter agerar som varandras opponenter.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier, handledningstillfällen, i grupp och individuellt, och examinationsseminarier med opponering. I samband med att handledare utses anges även antalet handledningstillfällen studenten har rätt till under innevarande termin.

Deltagande i examinationsseminarier och opponering är obligatoriskt, om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student som utan egen förskyllan, till exempel olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant.

Kursens examination

Kursen examineras av särskilt utsedda examinatorer. Examinationen sker genom bedömning av det färdiga examensarbetet inklusive presentation och försvar av det egna examensarbetet och genomförd opponering på annan students examensarbete.

På kursen erbjuds ordinarie prov, omprov i nära anslutning till det ordinarie provet samt ytterligare ett provtillfälle avseende kurser som avslutats under det gångna läsåret (uppsamlingsprov). Inom ett år efter att kursen genomgått en större förändring eller upphört erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen men i enlighet med gällande kursplan.

Examensarbetet arkiveras enligt LUMES/LUCSUS anvisningar.

Examensarbetet ska registreras i open access-databas på server tillhörande Lunds universitet. Studenten väljer själv nivå av publicering.

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.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Tre, Fyra, Fem. Högsta betyg för kursen betecknas med Fem och lägsta betyg för godkänt resultat med Tre. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd.

Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget Fem ska studenten visa ett utmärkt resultat i alla lärandemål. För betyget Fyra ska studenten visa ett mycket bra resultat i alla lärandemål. För betyget Tre ska studenten visa ett tillräckligt bra resultat i alla lärandemål. Betyget Underkänd innebär att studenten inte nått upp till lärandemålen i kursen.

Vid kursens start informeras studenten om kursplanens lärandemål samt om betygsskalan och dess tillämpning i kursen.

Sammanvägning av betyg:

Bedömningen av det färdiga examensarbetet inkluderar uppsatsen, presentation och försvar av det egna arbetet samt genomförd opponering på annan students examensarbete. Bedömningen utgörs av ett sammantaget betyg.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att studenten är antagen till Masterprogram i miljö- och hållbarhetsvetenskap, 120 högskolepoäng (Lund University International Master's Programme in Environmental Studies and Sustainability Science, 120 credits) samt att studenten har fullgjorda kursfordringar om åtminstone 75 högskolepoäng inom programmet.

Övrigt

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med kurs MESM01.

Prov/moment för kursen MESM02, Miljövetenskap och
hållbarhetsvetenskap: Examensarbete för masterexamen

Gäller från V15

1201 Miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap: Examensarbete, 30,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Tre, Fyra, Fem