

## Kursplan

### **EX0431.1 Independent Project in Environmental Science - Master´s thesis, 30.0 hp**

#### **Independent Project in Environmental Science - Master´s thesis**

Kursen ges i Agronomprogrammet (antagna före 1 juli 2007), Miljöföreningar och riskbedömning - masterprogram, Uthållig mark- och vattenanvändning - masterprogram, Masterprogram i hållbar utveckling, Miljökommunikation - masterprogram, Hållbar vattenförvaltning - masterprogram och EnvEuro - European Master in Environmental Science och som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2022-03-14

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 och 10 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

2008-02-28

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2015

Versionen är inte en modulversion

#### **Ämnen**

Miljövetenskap

#### **Utbildningens nivå**

Avancerad

#### **Moduler**

<b>Benämning</b>	<b>Kod</b>	<b>Hp</b>
Enda modul	0101	30.0

#### **Fördjupning**

Kurser på avancerad nivå som utgör självständigt arbete (examensarbete) för masterexamen, med minst 30 hp kurs/er på avancerad nivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (A2E)

## Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## Språk

Engelska

## Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande 30 hp på avancerad nivå (A1N, A1F) inom miljövetenskap.

Godkänt självständigt arbete på grundnivå alternativt kandidatexamen.

Kunskaper motsvarande Engelska B.

## Mål

Kursen skall ge färdigheter i att självständigt planera, genomföra och presentera en vetenskaplig studie inom ett valt problemområde. Studenten ska genom det självständiga arbetet fördjupa sina ämneskunskaper inom området.

Efter genomgången kurs skall studenten inom valt problemområde kunna:

- utifrån tidigare förvärvade kunskaper identifiera, avgränsa och formulera vetenskapliga problem
- självständigt planera och genomföra en vetenskaplig undersökning
- självständigt söka, värdera, kritiskt tolka och sammanställa relevant information
- skriftligt redovisa vetenskapliga resultat på engelska
- muntligt redovisa och diskutera resultat
- populärvetenskapligt sammanfatta ett vetenskapligt arbete
- kunna ge konstruktiv kritik till andra studenters vetenskapliga arbeten

## Innehåll

Huvuddelen av kursen består av ett självständigt arbete som skall resultera i en skriftlig och muntlig projektredovisning. Gemensamma föreläsningar och övningar behandlar informationsökning, vetenskapsteori, samt skriftlig och muntlig framställning. Seminarierna behandlar vetenskapligt skrivande. Arbetet redovisas

muntligt vid en offentligt redovisning under former som bestäms vid respektive institution.

## **Genomförande**

### **Schemalagda aktiviteter**

Föreläsningar

ca 10 tim

Obligatorisk

Övningar

ca 5 tim

Obligatorisk

Handledning och redovisning av projektarbete

ca 15 tim

Obligatorisk

Seminarier

ca 5 tim

Obligatorisk

### **Självstudier utanför schemalagd tid**

Individuella uppgifter

ca 775 tim

---

**Totalt**

**ca 810 tim**

### **Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs**

Godkänd skriftlig och muntlig redovisning, godkänd opposition samt deltagande i obligatoriska moment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

### **Övergångsbestämmelser**

- Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter beslut om nedläggning.
- Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekraav ska erbjudas inom två år efter beslut om nedläggning.

### **Övriga upplysningar**

Det godkända skriftliga arbetet ska publiceras inom ramen för SLU:s system för elektronisk publicering (Epsilon) och plagiatgranskas.

För att antas på kursen krävs att studenten innan kursstart ska ha gjort en överenskommelse med handledande institution om frågeställning och handledare för arbetet.

För eventuella programspecifika anvisningar hänvisas till bilaga 3 i utbildningsplanen för respektive program gäller för studenter antagna efter den 1 juli 2007).

Avsnitt Genomförande: Undantag från obligatorium kan göras för gemensamma moment som genomförts t.ex. i samband med självständigt arbete på grundnivå G2E.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

### **Ansvarig institution/motsvarande**

Institutionen för vatten och miljö

#### **Medansvariga:**

Institutionen för akvatiska resurser

Institutionen för ekologi

Institutionen för mark och miljö

Institutionen för växtproduktionsekologi

Institutionen för ekonomi  
Institutionen för energi och teknik  
Institutionen för stad och land

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställt av:* Utbildningsnämnden, Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap