



# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Beslutsfattande och miljörisker**

**Decision-making and environmental risks**

**7.5 Höskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	MI8025
<b>Gäller från:</b>	HT 2021
<b>Fastställt:</b>	2021-01-11
<b>Institution</b>	Institutionen för miljövetenskap
<b>Huvudområde:</b>	Miljövetenskap
<b>Fördjupning:</b>	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2021-01-11.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 45 hp på avancerad nivå inom ett huvudområde inom fälten naturvetenskap, samhällsvetenskap, filosofi och historia samt Engelska 6.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Beslutsfattande	7.5

## Kursens innehåll

a. Kursen behandlar riskhantering inom miljöområdet utifrån ett transdisciplinärt perspektiv med hjälp av teorier och koncept från filosofi, statsvetenskap och naturvetenskap. Specifikt behandlar kursen etiska teorier, kostnads-nyttokalkyler, beslutsteoretiska modeller för utveckling av policy inom miljöområdet samt modeller för hur hantering av osäkerheter och värderingar påverkar beslutsprocesser. Genom att jämföra verkliga exempel hur beslut fattas inom miljöområdet, studeras hur teorierna och koncepten används i praktiken.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- \* identifiera och analysera hur värderingar påverkar beslutsfattande på miljöområdet,
- \* applicera grundläggande beslutsteoretiska principer,
- \* beskriva hur osäkerheter påverkar beslutsprocesser,
- \* förklara grundläggande modeller för hur beslut i praktiken fattas av organisationer,
- \* relatera de teoretiska delarna om värden och beslutsmodeller till faktiska beslut och beslutsprocesser inom miljöområdet

## Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, projektarbete och seminarier.

Kursen ges på engelska.

## Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom muntligt prov, projektarbete och

inlämningsuppgifter.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.  
Examination sker på engelska.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

### **Övergångsbestämmelser**

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

### **Begränsningar**

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Miljöriskhantering (MI8020).

### **Övrigt**

Kursen kan ingå i masterprogrammet i miljövetenskap med inriktning mot miljökemi och miljötoxikologi eller masterprogrammet i miljövetenskap med inriktning mot atmosfär, biogeokemi och klimat men ges även som fristående kurs.

### **Kurslitteratur**

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för miljövetenskaps webbplats (aces.su.se) senast 2 månader före kursstart.