



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

# Grunderna för ekonomi och ekonomisk värdering av miljöförändring

## Fundamentals of Economics and Economic Valuation of Environmental Change

**IMEN03, 5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2023/24

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning W

**Beslutsdatum:** 2023-03-27

### Allmänna uppgifter

**Huvudområde:** Miljöarbete ur ett management- o policyperspektiv. **Fördjupning:** Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav.

**Obligatorisk för:** XA\_EMP1

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på engelska

### Syfte

Syftet med kursen är att ge grundläggande ekonomiska begrepp och analysverktyg som är relevanta för områdena miljöekonomi och analys av miljöpolitiska styrmedel. Ambitionen är att ge studenten en grundläggande förståelse för neoklassisk ekonomisk teori och kännedom om alternativa ekonomiska inriktningar av relevans. Ett ytterligare mål är att utrusta studenterna med en kritisk förståelse för olika metoder för ekonomisk värdering av miljöförändringar som är relevanta för värdering av politik och projekt.

### Mål

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna tillämpa och kritiskt reflektera över grundläggande principer och begrepp inom ekonomisk teori, t ex utbud och efterfrågan, marknader, effektivitet och marknadsmisslyckanden
- kunna använda nationalekonomiska analysbegrepp för att förklara miljöproblem
- kunna beskriva centrala inslag från olika ekonomiska inriktningar, t ex neoklassisk,

behavioristisk, institutionell och ekologisk ekonomi samt miljöekonomi, som är av relevans för miljöpolitik

- kunna beskriva och kritiskt diskutera grundläggande principer för statsfinanser, BNP och socialpolitiska åtgärder
- kunna förklara och jämföra anledningen till samt omfattningen och tillämpbarheten av olika ekonomiska värderingsmetoder, t ex kostnad-nytta-analys

#### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna använda diagram för analytiska ändamål, t ex grundläggande partiell jämviktsanalys och grundläggande välfärdsekonomisk analys
- kunna använda vetenskapliga källor på ett lämpligt sätt i skriven text
- kunna planera och med relevanta metoder genomföra kursuppgifter inom givna tidsramar

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna reflektera över för- och nackdelar av olika metoder för ekonomisk värdering av miljöförändringar samt över det allmänna genomförandet av sådana värderingar

## **Kursinnehåll**

Kursen bygger på studenternas aktiva deltagande i föreläsningar, övningar och seminarier. Grunderna i ekonomisk teori inhämtas genom kurslitteraturen och andra förberedelser, föreläsningar och övningar. Frågan om BNP och alternativa välfärdsindikatorer diskuteras kritiskt av studenterna vid ett seminarium som förbereds genom grupparbete. För att lära sig om ekonomiska värderingsmetoder får studenterna ta del av autentiska exempel på tillämpningar av dem. Föreläsningarna och kurslitteraturen ger verktyg för att kritiskt analysera värderingarna.

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

**Prestationsbedömning:** Slutbetyget baseras på en skriftlig tentamen (55%) och en gruppuppgift (45%). Närvaro på lektioner, seminarier och övningar är inte obligatorisk men central för att kunskapsmålen ska nås. Det är viktigt att notera att allt som går igenom i klassrummet inte nödvändigtvis finns med i kurslitteraturen och att alla kurselement ingår i examinationen, även de delar som endast behandlats på lektioner, seminarier och övningar.

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.

## **Antagningsuppgifter**

**Förkunskapskrav:**

- Studentens ska vara antagen till masterprogrammet i miljöstrategisk styrning

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen överlappar följande kurser:** IMEN15

### **Kurslitteratur**

- Litteraturlistan görs tillgänglig på kurshemsidan åtta veckor före kursstart.

### **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Samson Mukanjari, samson.mukanjari@iiiee.lu.se

**Hemsida:** <http://www.iiiee.lu.se/education/emp/curriculum>