



## KURSPLAN

# Miljöstrategi och hållbar utveckling

## Environmental Strategy and Sustainable Development

### 6 högskolepoäng (6 ECTS credit points)

**Kurskod:** SL1404

**Nivå:** Grundnivå

**Fördjupning:** G1N

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Industriell ekonomi och organisation

**Huvudområde:** Strategiskt ledarskap för hållbarhet

**Version:** 7

**Gäller från:** 2014-09-12

**Fastställt:** 2014-09-12

#### 1. Kursens benämning och omfattning

Kursen benämns Miljöstrategi och hållbar utveckling / Environmental Strategy and Sustainable Development och omfattar 6 högskolepoäng. En högskolepoäng motsvarar en poäng i European Credit Transfer System (ECTS).

#### 2. Beslut om fastställande av kursplan

Denna kurs är inrättad av Sektionen för ING, avdelningen för strategisk hållbar utveckling 2013-09-25. Kursplanen har reviderats av prefekten vid institutionen för strategisk hållbar utveckling och gäller från 2014-09-12.  
Dnr: BTH-4.1.1-0441-2014.

#### 3. Syfte

Syftet med kursen är att ge allmänna baskunskaper och utveckla studentens förmåga till helhetssyn kring begreppet hållbar utveckling.

#### 4. Innehåll

Kursen innehåller:

- vetenskapliga grunder för hållbarhet: naturvetenskapliga grunder, samhällsetenskapliga grunder, systemsyn och principer för hållbarhet.
- dagens hållbarhetsutmaning samt några miljöproblem och deras historia, såsom: övergödning, försurning, miljögifter, klimatpåverkan och ozonuttnuning.
- resurshantering: linjär och cirkulär resurshantering, avfallsstrategier, utmaningar och framtida lösningar för energi, livsmedel och vatten.
- introduktion till hållbar innovation.
- miljöinformationssystem och styrmedel: miljöledningssystem, miljömärkning, hållbarhetsrapportering, hållbar upphandling, leverantörsstyrning och miljölagstiftning.
- hållbarhet och ekonomi: hållbarhet ur samhällets och näringslivets ekonomiska perspektiv, ekonomiska styrmedel för hållbarhet.
- hållbarhetsanalys.

#### 5. Mål

*Kunskap och förståelse*

Efter genomförd kurs ska studenten:

- visa kunskap om några av de viktigaste hållbarhetsutmaningarna.
- visa kunskap om och förståelse för en grundläggande metodik för strategisk hållbar utveckling, inkluderande principer för
- hållbarhet och strategiska riktlinjer för hållbar utveckling.
- visa kunskap om hur och varför regeringar, företag och andra organisationer på nationell och internationell nivå idag arbetar med hållbarhet utveckling.

*Färdighet och förmåga*

Efter genomförd kurs ska studenten:

- visa förmåga att beskriva och kritiskt diskutera några av de viktigaste hållbarhetsutmaningarna.
- visa förmåga att beskriva, tillämpa och kritiskt diskutera en grundläggande metodik för strategisk hållbar utveckling.

- visa förmåga att ge övergripande råd för analys och utveckling av en organisation utifrån ett strategiskt hållbarhetsperspektiv.

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

Efter genomförd kurs ska studenten:

- visa förmåga att identifiera och värdera olika hållbarhetsaspekter i ett givet system.
- visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap, koncept, metoder och verktyg av relevans för strategisk hållbar utveckling inklusive behov av egen kunskapsutveckling.

#### 6. Lärande och undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, reflektion i grupp och handledning av gruppprojektuppgift. Kurslitteratur, utdelat material och digitala källor kompletterar föreläsningarna. En projektuppgift görs med syfte att träna studentens förmåga att tillämpa teorier som lärs ut samt förmåga att analysera, värdera och reflektera. Studenterna får

handledning under arbetet med projektuppgiften samt återkoppling från lärarna på sina slutliga redovisningar. De tränas även i att motta och ge kritik utifrån olika perspektiv och värderingsgrunder. Undervisningen bedrivs huvudsakligen på svenska.

## 7. Bedömning och examination

### *Examinationsmoment för kursen*

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
	Tentamen	4.5 hp	A-F
	Projekt	1.5 hp	G-U

Kursen bedöms med betygen A Utmärkt, B Mycket bra, C Bra, D Tillfredsställande, E Tillräckligt, FX Otillräckligt, komplettering krävs, F Underkänd. Kursens tentamina bedöms med betygen A-Utmärkt, B-Mycket bra, C-Bra, D-Tillfredsställande, E-Tillräckligt, FX-Otillräckligt, komplettering krävs, och F-Underkänd. Kursens projektuppgift bedöms med betygen G, UX eller U. Vid betyget FX eller UX ges i samråd med kursansvarig/examinator möjlighet att inom 6 veckor komplettera betyget till E eller G för det aktuella kursmomentet. Slutbetyget på kursen sätts efter betyg på tentamina. Godkänt på samtliga moment krävs för erhållande av slutbetyg.

## 8. Kursvärdering

Kursansvarig ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas och att resultaten av utvärderingar i olika former påverkar kursens utformning och utveckling.

## 9. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

## 10. Utbildningsområde och huvudområde

Kursen tillhör utbildningsområdet Teknik och ingår i huvudområdet Strategiskt ledarskap för hållbarhet.

## 11. Begränsningar i examen

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

## 12. Kurslitteratur och övriga läresurser

Robèrt K-H., Broman G., Waldron D., Ny H., Byggeth S., Cook D., Johansson L., Oldmark J., Basile G., Haraldsson H., MacDonald J., Moore B., Connell T. and Missimer M., Sustainability Handbook, Studentlitteratur, Lund, Sweden, 2012. ISBN 978-91-44-07549-5.

Kompletterande material och digitala källor.

