

Kursplan

Introduktion till hållbar utveckling 7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Introduction to Sustainable Development 7.5 Credits*, First Cycle Level 1

Lärandemål

Kursens övergripande mål är att deltagarna utvecklar kunskap om och förmåga att arbeta med hållbar utveckling.

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- problematisera och konkretisera begreppet hållbar utveckling utifrån olika ämnesteoritiska perspektiv,
- redogöra för hur människan påverkat och påverkar naturen, samhället och kulturlandskapet historiskt och idag,
- reflektera över samt kritiskt granska och värdera olika problembilder, åtgärder och framtidsbilder inom miljöområdet,
- relatera hållbar utveckling till olika värdegrunds- och mångfaldsfrågor,
- reflektera över hållbar utveckling i ett jämförande internationellt perspektiv,
- visa grundläggande kunskap om hur undervisning i hållbar utveckling kan medverka till barns och ungdomars förståelse för en hållbar samhällsutveckling.

Innehåll

I kursen behandlas hållbar utveckling ur ett ekologiskt, ekonomiskt samt socialt perspektiv, med särskilt fokus på ekologiska och etiska frågeställningar. Grundläggande ekologi och mänsklig utveckling i förhållande till naturen studeras. Exempel på teman som berörs är materialflöden, energiflöden, kretslopp, ekosystemtjänster, biologisk mångfald, klimatförändringar, vattenförsörjning och energisystem. Kursen ger även en översikt över mänsklig utveckling och vilka faktorer som har varit avgörande för den ojämna utvecklingstakten på de olika kontinenterna. Social hållbarhet, mångfald och värdegrund liksom globalisering diskuteras. Skolans roll i arbetet med frågor om hållbar utveckling uppmärksammas. Begreppet hållbar utveckling belyses ur olika perspektiv, dels genom studier av problembilder och dels genom studier i samhället.

Examinationsformer

Bedömning sker kontinuerligt genom aktivt deltagande i seminarier, laborationer, exkursioner och studiebesök, samt genom skriftliga och muntliga redovisningar.

Arbetsformer

Arbetsformerna består av föreläsningar, samt obligatoriska seminarier, laborationer, exkursioner och studiebesök.

Betyg

Som betygsskala används A–F.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Engelska 6. Dispens beviljas från kravet på svenska för grundläggande behörighet.

Övrigt

Undervisningsspråk är engelska.

Ämnestillhörighet:

Naturvetenskap

Ämnesgrupp:

Övrigt inom naturvetenskap

Utbildningsområde:

Naturvetenskapliga området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Ej huvudområde

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställd:

Fastställd 2013-03-15

Kursplanen gäller fr.o.m. 2013-07-01

Reviderad:

Reviderad 2014-02-12

Revideringen är giltig fr.o.m. 2014-02-12