HÖGSKOLAN I BORÅS

Introduktion till hållbar utveckling
Orientation course in sustainable development

5 högskolepoäng
5 credits

Ladokkod: A200TG
Version: 2.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2019-02-01
Gäller från: VT 2019

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Miljövetenskap (G1N)
Utbildningsområde: Teknik 90%, Samhällsvetenskap 10%
Ämnesgrupp: Miljövård och miljöskydd
Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet.
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen behandlar ämnesområdet miljövetenskap och hållbar utveckling, dvs hur människan måste förändra sitt beteende vad gäller sin populationstillväxt, livsstil, konsumtion och därmed resursanvändning så att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö, ekonomisk och social välfärd och rättvisa.

Hållbar utveckling bygger på en integration mellan miljödimensionen, den ekonomiska dimensionen och den sociala dimensionen, och kursen behandlar olika begrepp och företeelser som förtydligar och beskriver problematiken, och som ger ett kunskapsunderlag för en vidare förståelse för processen mot en hållbar utveckling.

Kursen belyser hur miljövetenskap, lagstiftning, samhällsutveckling, företagande och individers beteende kan utgöra integrerade och möjliggörande faktorer för ett effektivt och framgångsrikt arbete i processen för att nå målet en hållbar utveckling, dels för att förbättra ekosystemens villkor, dels för att möjliggöra en ekonomiskt och socialt mindre ohållbar global situation.

Kursen ger studenten en naturvetenskaplig och samhällsvetenskaplig grund i miljövetenskapens och hållbar utvecklings olika dimensioner för fortsatta studier, i sin professionsroll och i sin roll som samhällsmedborgare.

Mål

Efter avklarad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse
1.1 redogöra för begreppet och betydelsen av hållbar utveckling utifrån ekologiska, sociala och ekonomiska aspekter,
1.2 redogöra för betydelsen av utbildning, yttrande-, press-, tryck- och åsiktsfrihet, demokrati, makt, genusaspekter, ekonomisk jämlikhet, ideologi och värdegrund för att hållbar utveckling ska kunna uppnås,
1.3 redogöra för orsakerna till och beskriva effekterna av de stora globala miljöhoten kopplade till den växande populationen av människor: klimatförändringar, minskad ozonhalt i stratosfären, minskande biologisk mångfald och ökande resursanvändning samt
1.4 redogöra för orsakerna till och beskriva effekterna av några viktiga regionala och lokala miljöproblem kopplade till den växande populationen av människor.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
2.1 reflektera över det personliga ansvaret (livsstil, konsumtionsmönster, ekologiskt fotavtryck, utbildningsnivå) för nutida och framtida populationers välstånd och överlevnad så att en hållbar utveckling kan erhållas.

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av självstudier och fältstudier.

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen: Hemtentamen
  Lärandemål: Samtliga mål
  Högskolepoäng: 2,5 hp
  Betygskala: Underkänt eller godkänt
- Inlämningsuppgifter
  Lärandemål: Samtliga mål
  Högskolepoäng: 2,5 hp
  Betygsskala: Underkänt eller godkänt

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen är i huvudsak på svenska men kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Persson, Christel & Persson, Torsten (Senaste upplagan). *Hållbar utveckling: människa, miljö och samhälle*. Lund: Studentlitteratur

Kompletterande material finns på HB:s lärplattform.

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen är en fristående kurs. Kursen ges på distans.