HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Hållbar utveckling G1N

7,5 högskolepoäng

Kurskod: BV119G
Revisionsnummer: 5
Gäller från: 2025-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för biovetenskap
Beslutsdatum: 2025-01-30

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Hållbar utveckling G1N (Sustainable Development G1N). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet biovetenskap. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen ger grundläggande kunskap om hållbar utveckling och diskuterar, utifrån från ett huvudsakligen naturvetenskapligt perspektiv, hur ekonomiska, sociala och ekologiska faktorer påverkar naturresurser och hållbart nyttjande av dessa. De ekonomiska såväl som sociala perspektiven på hållbar utveckling belyses dock också. Vidare behandlar kursen både nationellt och internationellt hållbarhetsarbete samt vilka verktyg och metoder som används på olika nivåer för att analysera miljöbelastning och nå hållbarhetsmålen.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för innebörden av begreppet hållbar utveckling (ekologisk, ekonomiskt och socialt) och hur området har utvecklats,
- diskutera hur ekonomiska, sociala och ekologiska faktorer påverkar populationer, ekosystem och användandet av naturresurser och vilka möjligheter och svårigheter detta innebär för hållbart nyttjande av naturresurser,
- redogöra för huvudsakliga nationella och internationella miljö- och hållbarhetsmål samt hur man i samhället, på lokal, regional och global nivå arbetar med hållbarhetsfrågor och uppfyllelse av dessa mål,
- redogöra för principerna för livscykelanalys och ekologiska fotavtryck samt diskutera svårigheter/utmaningar med dessa,
- genomföra och muntligt redovisa ett projekt inom hållbar utveckling, samt
- diskutera och redogöra för vetenskapliga artiklar inom kursens område och skilja mellan vetenskaplig kunskap och alternativa förklaringsmodeller.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Betyg på hel kurs utfärdas först när samtliga examinationsmoment godkänts.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Seminarieuppgift**
  1,5 hp, betyg: G/U
- **Muntlig gruppresentation**
  2 hp, betyg: G/U
- **Salstentamen**
  4 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av seminarier, föreläsningar och projektarbeten.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Huvudlitteratur

Hedenus F., Persson, M. and Sprei, F. (2022). *Sustainable Development – Nuances and Perspectives* (2nd ed.). Studentlitteratur AB. ISBN 9789144161198.

Vetenskapliga artiklar och andra texter tillhandahålls av lärare.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurser och kan därför inte ingå i examen med dessa kurser:

- EK317G - Biologiska resurser och hållbar utveckling G1F 15 hp
- EK316G - Naturresurser och hållbar utveckling G1F 4,5 hp
- EK125G - Hållbar utveckling - grundläggande kurs G1N 7,5 hp

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.