



# HANDELSHÖGSKOLAN

## Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 180 högskolepoäng

Program in Environmental Social Science, 180 credits

Programkod: S1SMI

*Grundnivå / First cycle*

---

### 1. Fastställande

Utbildningsplanen är fastställd av Dekan vid fakulteten 2018-05-02 (G 2018/264) och senast reviderad 2020-03-09 (GU 2020/801). Den reviderade utbildningsplanen gäller från och med 2020-09-01, höstterminen 2020.

*Ansvarig institution/motsvarande:* Institutionen för nationalekonomi med statistik

***Medverkande institutioner:***

Statsvetenskapliga institutionen  
Institutionen för nationalekonomi med statistik  
Institutionen för biologi och miljövetenskap  
Institutionen för Globala studier  
Institutionen för ekonomi och samhälle  
Företagsekonomiska institutionen

### 2. Syfte

Det Samhällsvetenskapliga miljövetarprogrammet (SMIL) är utformat för att möta de hållbarhetsutmaningar som samhället står inför och är ett tydligt uttryck för Göteborgs universitets ambitioner att leva upp till Högskolelagens 5 §. Effektiva lösningar på miljöproblem och hållbart utnyttjande av naturresurser kräver kunskaper och färdigheter från flera discipliner. Historiskt har samverkan mellan discipliner, inte minst mellan naturvetenskap och samhällsvetenskap, också varit en utmaning.

### 3. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet och Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A, Naturkunskap B/Fysik A och Kemi A eller Engelska 6, Matematik 3b/3c, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2, Naturkunskap 2/Fysik 1 och Kemi 1 (områdesbehörighet 3/A3, undantag ges för Biologi A/1,

utökat krav med Engelska B/6).

#### 4. Examen och huvudområde

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot humanekologi (Degree of Bachelor of Arts with a major in Environmental Science with Specialization in Human Ecology).

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot miljöekonomi (Degree of Bachelor of Arts with a major in Environmental Science with Specialization in Environmental Economics).

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot miljöplanering (Degree of Bachelor of Arts with a major in Environmental Science with Specialization in Environmental Planning).

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot miljöpolitik (Degree of Bachelor of Arts with a major in Environmental Science with Specialization in Environmental Politics).

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot uthålligt företagande (Degree of Bachelor of Arts with a major in Environmental Science with Specialization in Corporate Sustainability).

Utbildningen har fem olika huvudområden till vilka studenterna väljer inför termin tre.

Huvudområdena är Miljövetenskap med inriktning mot en av följande fem profiler; humanekologi/miljöekonomi/miljöplanering/miljöpolitik/uthålligt företagande (Degree of Bachelor of Science with a major in Environmental Science with specialization in Human Ecology/Environmental Economics/Environmental Planning/Environmental Politics/Sustainable Business Studies).

Utbildningen leder också fram till en examen i profilämnets underliggande basämne: Företagsekonomi/Humanekologi/Kulturgeografi/Nationalekonomi/Statsvetenskap.

#### 5. Mål

##### *Kunskap och förståelse*

För kandidatexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

##### *Färdighet och förmåga*

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

### ***Värderingsförmåga och förhållningssätt***

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens

### **Lokala mål**

För kandidatexamen måste studenterna uppnå utöver vad som anges som allmänna mål i examensordningen följande kompletteringar och konkretiseringar:

- Visa förmåga att inom miljö-och hållbarhetsområdet resonera kring relevanta vetenskapliga och etiska perspektiv
- Att utifrån olika aktörers perspektiv visa förmåga att analysera resurs-, fördelnings-, och miljöproblem för lösningar mot en hållbar samhällsutveckling.

### **Hållbarhetsmärkning**

Programmet är hållbarhetsfokuserat, vilket innebär att minst ett av programmets mål tydligt visar att programmets innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning. Detta innehåll utgör även programmets huvudsakliga fokus.

## **6. Innehåll och upplägg**

För att uppnå utbildningens mål läses grundläggande kurser i naturvetenskap och flervetenskapliga kurser där även studenter från naturvetenskaplig fakultet deltar. Profilerna inom ekonomi eller samhällsvetenskap väljer studenten själv inför programmets tredje termin, antalet platser inom varje profil är begränsat. Generellt gäller att för studier inom programmet där urval måste ske skall det grundas på rangordning efter antal högskolepoäng inom programmet. De profiler som ges är uthålligt företagande, humanekologi, miljöplanering, miljöekonomi och miljöpolitik, vilka ryms inom sitt respektive traditionella basämne; företagsekonomi, humanekologi, kulturgeografi, nationalekonomi och statsvetenskap.

Göteborgs universitet erbjuder en ämnesmässig bredd och är forskningsledande inom miljö och hållbar utveckling i en rad olika discipliner. Undervisningen på programmet ges av de många forskare och lärare vid universitetet som arbetar med miljö och hållbar utveckling. Det finns goda möjligheter att under utbildningen själv skapa den miljövetenskapliga profil man önskar.

Termin 1-2 består av 45 högskolepoäng kurser med fokus på i miljöproblem och hållbar utveckling från både ett naturvetenskapligt och ett samhällsvetenskapligt perspektiv samt 15 poäng i statistik, ett viktigt redskap inom samhällsvetenskap. Termin 1 läses gemensamt med det naturvetenskapliga miljövetarprogrammet.

Inför programmets tredje termin väljer studenterna en av fem profiler; humanekologi, miljöekonomi, miljöplanering, miljöpolitik eller uthålligt företagande. Termin 3-4 består av 60 högskolepoäng grund- och fortsättningskurser inom det valda profilämnets underliggande basämne. Rekommenderade kurser inom olika delar av utbildningen redovisas i punkt 6. Fullgångna studier innebär minst 90 högskolepoäng inom huvudområdet miljövetenskap och 90

högskolepoäng i basämnet.

Under termin 5 läses 30 hp valbara kurser i miljövetenskap.

Möjlighet till utlandsstudier finns under termin 5. Krav ställs på avklarad studieprestation för att beredas plats vid ett partneruniversitet; godkänt resultat om minst 60 hp vid ansökningstillfället och minst 90 hp vid tid för utresa. Studenten ska stämma av val av kurser på utlandstermin med studierektorn för programmet.

Den avslutande terminen läses 15 högskolepoäng fördjupningskurs inom basämnet samt 15 högskolepoäng uppsats inom det valda profilämnet.

Utbildningen omfattar även tre obligatoriska hållbarhetsdagar. Hållbarhetsdagarna samläses med samtliga programstudenter vid Handelshögskolan och ges under termin 1 (tema ”Utmaningar”), 3 (tema ”Ansvar”) och 6 (tema ”Lösningar”).

Utbildningsprogrammet ges som studier på helfart.

### TERMIN 1

Miljövetenskaplig baskurs, 15 hp

Naturresurshushållning, 15 hp

### TERMIN 2

Processer i miljön, 7,5 hp

Strategier för hållbar utveckling, 7,5 hp

Grundkurs i statistik med logistik- och miljötillämpningar, 15 hp

### TERMIN 3

**Miljöekonomi:** Grundläggande makroekonomi 7,5 hp, Grundläggande mikroekonomi 7,5 hp, Tillämpad ekonomi 5 hp, Grundläggande internationell och finansiell ekonomi 10 hp

**Uthålligt företagande:** Företagsekonomi Grundkurs 30 hp

**Miljöpolitik:** Institutioner och aktörer i demokratin 15 hp, Politisk teori 7,5 hp, Internationell politik 7,5 hp

**Miljöplanering:** Kulturgeografiska grunder 7,5 hp, Miljö och fysisk planering 7,5 hp, Global ekonomi och lokal utveckling 7,5 hp, Befolkning, migration och städer 7,5 hp

**Humanekologi:** Från lokala naturresurser till global konsumtion 15 hp, Hållbara städer 15 hp

### TERMIN 4

**Miljöekonomi:** Nationalekonomi: Fortsättningskurs för Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 30 hp

**Uthålligt företagande:** Företagsekonomi: Fortsättningskurs, 30 hp

**Miljöpolitik:** Demokrati och demokratisering i ett jämförande perspektiv 15 hp, Miljöpolitikens villkor, 15 hp

**Miljöplanering:** Kulturgeografi: Fortsättningskurs, 30 hp

**Humanekologi:** Miljörörelser och miljöpolitik 15 hp, Hållbar utveckling – Historia och nuvarande kontext 15 hp

### TERMIN 5

#### Gemensamma valbara fördjupningskurser i miljövetenskap

Miljöpsykologi: Interaktion mellan människa och miljö - en introduktion, 15 hp

Miljöpsykologi: Interaktion mellan människa och miljö, 30 hp

Miljöpolitik i teori och praktik, 7,5 hp  
 Svensk miljöpolitik i ett jämförande perspektiv, 7,5 hp  
 Environmental Economics, 15 hp[1]  
 Geografiska informationssystem (GIS) 2 – Rumsliga analysmetoder, 7,5 hp  
 Geografiska informationssystem (GIS) 3 – Projektarbete, 7,5 hp  
 Miljökonsekvensanalys, 15 hp  
 Environmental Management Systems, 15 hp  
 Tillämpad miljörett, 15 hp  
 Samhällsvetenskaplig miljöpraktik, 15 hp  
 Samhällsvetenskaplig miljöpraktik, 30 hp (räknas ej som kurs i miljövetenskap)

## TERMIN 6

**Miljöekonomi:** Nationalekonomi: Fördjupningskurs för Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram 30 hp

**Humanekologi:** Humanekologi: metod och examensarbete, 30 hp

**Miljöplanering:** Kulturgeografi, fördjupningskurs 30 hp

**Uthålligt företagande:** Corporate Sustainability, kandidatkurs 15 hp, Corporate Sustainability, kandidatuppsats 15 hp

**Miljöpolitik:** Metod inklusive uppsatssamordning i statsvetenskap 15 hp, Examensarbete i miljöpolitik 15 hp

[1] Kan ej medräknas i examen för studenter med huvudområdet miljövetenskap med inriktning mot miljöekonomi.

## 7. Platsgaranti

Student som i föreskriven takt följer programmet och därmed uppfyller specifika behörighetsvillkor har generell platsgaranti till kurserna på termin 1-2 och begränsad platsgaranti till kurserna under termin 3-6. Begränsad platsgaranti innebär att studenten garanteras plats på någon av de fördjupningar och de kurser som erbjuds inom programmet aktuell termin enligt den fastställda studieordningen.

## 8. Övrigt

Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande *Policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet*.