



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 av . Den reviderade utbildningsplanen gäller från och med , .

Ansvarig institution/motsvarande: Institutionen för nationalekonomi med statistik

Medverkande institutioner:

Statsvetenskapliga institutionen

Institutionen för nationalekonomi med statistik

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

Utbildning på grundnivå ska utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser ska studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

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. Ekonomi och samhällsvetenskap står i centrum för programmet men det finns också möjligheter

att läsa valfria kurser inom exempelvis naturvetenskap, humaniora och teknik, beroende på förkunskaper.

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 varav minst 15 hp skall vara 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

SMG110 Miljövetenskaplig baskurs, 15 hp

SMG200 Naturresurshushållning, 15 hp

TERMIN 2

SMG120 Processer i miljön, 7,5 hp

SMG135 Strategier för hållbar utveckling, 7,5 hp

STG175 Grundkurs i statistik med logistik- och miljötillämpningar, 15 hp

TERMIN 3

NEG100 Nationalekonomi: Grundkurs, 30 hp

FEG100 Företagsekonomi: Grundkurs 30 hp

SK1113 Institutioner och aktörer i demokratin, 15 hp och SK1124 Politisk teori, 7,5 hp,

SK1125 Internationell politik, 7,5 hp

KGG110 Kulturgeografi: Grundkurs, 30 hp

HU1121 Från lokala naturresurser till global konsumtion, 15 hp och HU1221 Hållbara städer, 15 hp

TERMIN 4

NEG201 Nationalekonomi: Fortsättningskurs för Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 30 hp

FEG200 Företagsekonomi: Fortsättningskurs, 30 hp

(S1SMI) Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 180 högskolepoäng / Program in Environmental Social Science, 180 credits

Grundnivå / First cycle

Utbildningsplan under arbete, status: Skiss. Utskriftsdatum: 2019-03-01

SK1213 Demokrati och demokratisering i ett jämförande perspektiv, 15 hp samt SK1224 Miljöpolitikens villkor, 15 hp
 KGG210 Kulturgeografi: Fortsättningskurs, 30 hp
 HU1132 Miljörörelser och miljöpolitik, 15 hp samt HU1232 Hållbar utveckling – Historia och nuvarande kontext, 15 hp

TERMIN 5

Gemensamma valbara fördjupningskurser i miljövetenskap

PX1109 Miljöpsykologi: Interaktion mellan människa och miljö - en introduktion, 15 hp
 PX1102 Miljöpsykologi: Interaktion mellan människa och miljö, 30 hp
 SK1138 Miljöpolitik i teori och praktik, 7,5 hp
 SK1139 Svensk miljöpolitik i ett jämförande perspektiv, 7,5 hp
 ES1601 Environmental Economics, 15 hp[1]
 KGG131 Geografiska informationssystem (GIS) 1 – Grunderna i geografisk analys och visualisering, 7,5 hp [2]
 KGG132 Geografiska informationssystem (GIS) 2 – Rumsliga analysmetoder, 7,5 hp
 KGG133 Geografiska informationssystem (GIS) 3 – Projektarbete, 7,5 hp
 ES1401 Miljökonsekvensanalys, 15 hp
 ES2611 Environmental Management Systems, 15 hp
 ES2610 Tillämpad miljö rätt, 15 hp
 SMG400 Samhällsvetenskaplig miljöpraktik, 15 hp (räknas ej som kurs i miljövetenskap)
 SMG401 Samhällsvetenskaplig miljöpraktik, 30 hp (räknas ej som kurs i miljövetenskap)

TERMIN 6

Miljöekonomi

NEG310 Nationalekonomi: Fördjupningskurs för Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 30 hp

Humanekologi

HU1520 Humanekologi: metod och examensarbete, 30 hp

Miljöplanering

KGG310 Kulturgeografi, fördjupningskurs 30 hp

Uthålligt företagande

FEG32S Corporate Sustainability, kandidatkurs, 15 hp
 FEG33S Corporate Sustainability, kandidatuppsats, 15 hp

Miljöpolitik

SK1313 Metod inklusive uppsatssamordning i statsvetenskap, 15 hp
 SK1523 Examensarbete i miljöpolitik, 15 hp

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

[2] Kan ej medräknas i examen för studenter med huvudområdet miljövetenskap med inriktning mot miljöplanering.

7. Platsgaranti

Student som i föreskriven takt följer programmet och därmed uppfyller specifika

(S1SMI) Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram, 180 högskolepoäng / Program in Environmental Social Science, 180 credits

Grundnivå / First cycle

Utbildningsplan under arbete, status: Skiss. Utskriftsdatum: 2019-03-01

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*.