



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Samhällsplanerarprogrammet 180 hp

Study Programme in Spatial Planning 180 cr

Fastställd av Utbildnings- och forskningsnämnden

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2012-06-26	ST12
2015-05-20	HT15
2016-12-14	HT17

Utbildningsnivå	Grundnivå
Programkod	TGSAK
Högskolepoäng	180 hp
Diarienummer	HIG 2012/865

Programspecifika mål

Utbildningens mål är att studenterna ska förvärva goda grundläggande kunskaper och färdigheter på vetenskaplig och praktisk grund för att kunna verka med en yrkesidentitet som samhällsplanerare eller geograf på den offentliga och privata arbetsmarknaden.

Kunskaper och förståelse

Efter genomgången utbildning skall studenten ha förståelse för och kunskaper i:

- huvudområdena samhällsplanering och geografi och hur de har påverkat samt påverkar samhällets utveckling
- gällande lagstiftning och förordningar som styr samhällsutvecklingen
- fysisk rumslig gestaltning, planeringsmetoder och programvaror som stöd för analyser och visualisering
- gruppdynamik och att genomföra projekt
- en specialisering inom antingen samhällsplanering eller geografi
- aktuella forskningsfrågor rörande samhällsplanering, samhällsgeografi och naturgeografi.

Färdighet och förmåga

Genom utbildningen skall studenten ha utvecklat färdigheter och förmågor att:

- formulera sökfrågor och samla in och kritiskt värdera information ur relevanta källor samt hantera geografisk information
- kritiskt kunna analysera och diskutera aktuella problemställningar inom samhällsplaneringen och geografin utifrån olika perspektiv
- visa förmåga att arbeta i ett projekts olika roller bl.a. i genomförandeskedet i samhällsplaneringsprocessen

- att genomföra uppgifter inom givna tidsramar med tillämpliga metoder
- presentera resultat i såväl skriftlig som muntlig form (planförfattande, populärskrifter samt vetenskapligt skrivande) samt visualisering
- kunna redogöra för och diskutera sitt kunnande med andra, såväl med specialister som de utan specialkunskaper inom huvudområdet
- visa färdighet som fordras för att självständigt kunna initiera, medverka och driva planeringsprocessen och utvecklingsprojekt genom ett examensarbete.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter utbildningen visa förmåga:

- att inom samhällsplanering och geografi göra bedömningar inom aktuella problemställningar utifrån etiska och demokratiska samhällsvärden samt utifrån en yrkesroll som samhällsplanerare eller geograf
- att analysera och kritiskt förhålla sig till kunskapsprocesser och kommunikation i samhället
- att kontinuerligt följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet för att få ytterligare kunskap och ständigt öka sin kompetens.

Mål

Omfattning

Kandidatexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen.

Kunskap och förståelse

För kandidatexamen skall 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 skall 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 skall 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.

Innehåll och

Huvudsaklig uppläggnings

upplägg

Samhällsplanerarprogrammet leder till filosofie kandidatexamen 180 högskolepoäng. Hållbar utveckling av samhället genomsyrar hela utbildningen, exempelvis genom strävan efter en god bebyggd miljö. Utbildningen kombinerar teoretiska ämnesstudier med digital teknik och praktiskt kunnande som förväntas bidra till en helhetsförståelse av hur teknik, samhälle och natur samverkar inom dagens samhällsbyggande. Utbildningen strävar även mot att genomsyras av demokratiska värden som jämställdhet, mångfald och öppenhet mot olika kulturer.

De två första åren har fokus på ämneskurser inom fysisk planering, samhällsgeografi och naturgeografi samt tekniska kurser som geografisk informationsteknologi och avancerade ritverktyg. Under det tredje året sker en specialisering gentemot de två inriktningarna, samhällsplanering och geografi. Genomförandet av kurserna bygger till stor grad på projektbaserad inläring där studenterna ska söka kunskaper på egen hand och diskutera aktuella problemställningar i samhällsplaneringen med akademien och näringslivet. Studenterna får genom samarbete med näringslivet kontakt med verklighetsanknuten fysisk planering.

Traditionella föreläsningar och övningar/laborationer säkrar baskunskaperna hos alla studenterna, medan seminarier och projektarbeten ger specifika kunskaper om den aktuella problemställningen samt lär studenterna om gruppdynamik och verbal, visuell och textbaserad kommunikation. Under hela utbildningen får studenterna dessutom kunskaper om vetenskaplig metod, akademiskt textförfattande, skapande av kartor och stadsplaner, insamling och hantering av statistik, olika digitala verktyg för kart- och dataanalys.

Programmet möjliggör kandidatexamen inom ett av de två huvudområdena Samhällsplanering eller Geografi

Samhällsplanering

Huvudområdet omfattar den fysiska planeringen av samhället som bl.a. översikts- och detaljplanering, stadsbyggande och gestaltning av planprojekt, planeringsteori, trafik- och miljöfrågor Dessutom ingår gällande lagstiftning och regelverk som följer den fysiska planeringen samt metoder för att utföra den. Samhällsplaneringen innehåller även delar av samhällsgeografi som ger olika perspektiv och förståelse för samhällets sociala, politiska och ekonomiska frågor och deras inbördes förhållanden. Miljöfrågor genomsyrar alla delar där det handlar om den fysiska eller sociala miljön för att skapa attraktiva hållbara livsmiljöer.

Geografi

Huvudområdet består av naturgeografi och samhällsgeografi. Naturgeografen studerar hur miljö och landskapet har formats, både genom naturliga processer och också människans påverkan. Dessutom vilka förändringar som sker idag och på långt sikt bl.a. förebyggande av naturrisker i samhällsplaneringen med bl.a. analyser, modellering och visualisering av naturrisker som översvämningar, skred och vindförhållande. Samhällsgeografen studerar samhällets sociala, politiska och ekonomiska frågor och hur de förhåller sig geografiskt till varandra på en såväl lokal som på en global skala.

Övrigt examen

Självständigt arbete (examensarbete)

För kandidatexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För kandidatexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Examensbenämning Filosofie kandidatexamen

Förkunskaper Grundläggande behörighet +

Matematik 2a / 2b / 2c, Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2.

Eller:

Matematik B, Samhällskunskap A

Studentinflytande Utbildningsråd ska knytas till utbildningsprogrammet. Utbildningsledaren ska ingå i rådet och vara ordförande och sammankallande. Utbildningsrådets syfte är att ge studenter och företrädare för yrkesliv/samhälle inflytande över utbildningsprogrammen.

Programstudenterna ska årligen ges möjlighet att lämna synpunkter på utbildningsprogrammet genom en programutvärdering. Programutvärderingen ska ske genom användandet av högskolegemensamt utvärderingsverktyg. Sammanställning av utvärderingsresultatet ska lämnas till Utbildnings- och forskningsnämnden.

Övrigt Tillgodoräknanden av tidigare studier görs i samråd med utbildningsledare och berörd ämnesansvarig.

Övergångsbestämmelser

Studenter antagna till Samhällsplanerarprogrammet tidigare år följer då gällande utbildningsplan. För studenter antagna till senare del av program samt för studenter som haft studieuppehåll upprättas särskild studieplan av utbildningsledare i samråd med studenten och vid behov med studievägledare eller studierektor.

Årskurs 1

Period	Kurskod	Benämning	Fördjupning	Poäng	Område
1:1	SBG111	<i>Introduktion till samhällsplanering och geografi</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi
1:1	SBG031	<i>CAD och ritteknik för samhällsbyggnad</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geomatik, Byggnadsteknik, Lantmäteriteknik
1:2	SBG021	<i>Samhällsgeografi</i>	G1N	7,5 hp	Geografi
1:2	SBG041	<i>Metoder för samhällsplanering och geografi</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geomatik, Geografi
1:3	SBG051	<i>Geografisk informationsteknik</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geomatik, Geografi, Lantmäteriteknik
1:3	SBG091	<i>Kartografi</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geomatik, Geografi, Lantmäteriteknik
1:4	SBG071	<i>Översiktsplanering</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Lantmäteriteknik

1:4	SBG061	<i>Geovetenskap</i>	G1F	7,5 hp	Geografi
-----	--------	---------------------	-----	--------	----------

Årskurs 2

Period	Kurskod	Benämning	Fördjupning	Poäng	Område
2:1	SBG382	<i>GIS raster/vektor</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geospacial informationsvetenskap, Geomatik, Geografi, Lantmäteriteknik
2:1	SBG081	<i>Fysisk detaljplanering</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Lantmäteriteknik
2:2	SBG131	<i>Geovisualisering i byggd miljö</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geospacial informationsvetenskap, Geomatik, Lantmäteriteknik
2:2	MIG309	<i>Mobilitet och hållbara transporter</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi, Miljöteknik
2:3	SBG101	<i>Miljöprocesser - bedömning, påverkan och konsekvenser</i>	G1N	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi
2:3	SBG012	<i>Fastighetsbildningsteknik I</i>	G1N	7,5 hp	Lantmäteriteknik
2:4	SBG332	<i>Hållbar samhällsplanering</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi
2:4	SBG322	<i>Stadens sociala geografi</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi

Årskurs 3

Period	Kurskod	Benämning	Fördjupning	Poäng	Område
3:1	SBG352	<i>Naturgeografi</i>	G1F	7,5 hp	Geografi
3:1	SBG342	<i>Gestaltning inom byggd miljö</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering
3:2	SBG513	<i>Urban teori</i>	G2F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi

3:2	SBG553	<i>Fjärr- och GIS-analys</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geospacial informationsvetenskap, Geomatik, Geografi, Lantmäteriteknik
3:2	TMG500	<i>Vetenskaplig teori och skrivande</i>	G2F	7,5 hp	Samhällsplanering, Industriell ekonomi, Elektronik, Geomatik, Byggnadsteknik, Datavetenskap, Tillämpad geografisk informationsteknologi, Geografi, Energisystem, Maskinteknik, Lantmäteriteknik
3:3	SBG542	<i>Naturkatastrofer och riskbedömning</i>	G2F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geospacial informationsvetenskap, Geomatik, Geografi
3:3	SBG563	<i>Demokrati och etik inom samhällsplanering</i>	G2F	7,5 hp	Samhällsplanering
3:3	SBG362	<i>Regional utveckling</i>	G1F	7,5 hp	Samhällsplanering, Geografi
3:4	SB295C	<i>Examensarbete för filosofie kandidat i geografi</i>	G2E	15 hp	Geografi
3:4	SB296C	<i>Examensarbete för filosofie/teknologie kandidat i samhällsplanering</i>	G2E	15 hp	Samhällsplanering