



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Specialisering inom besluts-, risk- och policyanalys 15 hp

Specialisation in Decision, Risk and Policy Analysis 15 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2018-09-25	HT2020

Fördjupning	A1F
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	BEA306
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Besluts-, risk- och policyanalys
Ämnesgrupp	Övriga tekniska ämnen
Utbildningsområde	Samhällsvetenskapliga området 20.0 % Tekniska området 80.0 %

Mål

- Efter avslutad kurs ska studenten kunna
1. redogöra för och tillämpa kvalitativ och kvantitativ nyttodifferensanalys som beslutsanalytisk metod
 2. redogöra för och diskutera begrepp och metodik inom policyanalys
 3. diskutera kognitiva och psykologiska faktorer påverkan på beslutsfattande och riskbedömning
 4. reflektera över vetenskapens roll i samhället och människors ansvar för hur den används
 5. problematisera begreppet metod inom besluts-, risk- och policyanalys
 6. demonstrera fördjupade metodkunskaper inom ett valt område av besluts-, risk- och policyanalys
 7. identifiera relevant forskningslitteratur inom ett valt område
 8. analysera och kritiskt diskutera relevant litteratur utifrån ämnesinnehåll, metod, hållbar utveckling och forskningsetik
 9. kritiskt granska samt muntligt och skriftligt presentera och diskutera andras texter.

Kursens innehåll

Kursen inleds med fördjupning inom några delar av besluts-, risk- och policyanalysen (nyttodifferensanalys, policyanalys och mellanbegrepp, kognitiva och psykologiska aspekter). Därefter följer en individuellt inriktad fördjupning från en uppsättning valbara block samt en

litteraturoversikt på ett fritt valt tema inom besluts-, risk- och policyanalys. Metodfrågor, forskningsetik, vetenskapens roll i samhället och hållbar utveckling behandlas inom fördjupning samt litteraturoversikt.

Undervisning Undervisningen bedrivs på distans via högskolans lärplattform, där en studiehandleddning och kompletterande kursmaterial publiceras. Det egna arbetet består av litteraturstudier samt arbete med uppgifter av olika slag, inklusive datorlaborationer. Handleddning sker i kursens diskussionsforum, i webbaserade datorlaborationer samt i fördjupningsuppgiften och under PM-skrivandet, individuellt eller i mindre grupp.

Förkunskaper Svenska och engelska motsvarande vad som krävs för grundläggande behörighet till svensk högskoleutbildning på grundnivå.
Mättnings- och värdeteori 7,5 hp samt Teori och teknik för komplexa beslut 15 hp eller motsvarande

Examinationsform Skriftligt PM, skriftlig och muntlig PM-opposition, skriftlig och muntlig redovisning av fördjupningsuppgift, individuella inlämningsuppgifter och datorlaborationer

0010 Individuella uppgifter 3 hp, betyg U, G (lärandemål 1-5)
0020 Fördjupningsuppgift 5 hp, betyg U, G, VG (lärandemål 6)
0030 PM 4 hp, betyg A-F (lärandemål 4, 7, 8)
0040 Skriftlig PM-opposition 0,5 hp, betyg U, G (lärandemål 9)
0050 Muntlig PM-opposition 0,5 hp, betyg U, G (lärandemål 9)
0060 Datorlaborationer 2 hp betyg U, G (lärandemål 1, 6)

Betyg A, B, C, D, E, Fx, F

Övriga föreskrifter Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.

Hållbar utveckling Kursen har inslag av hållbar utveckling.

Moment

0010	Individuella uppgifter	3 hp	Betyg: UG
0020	Fördjupningsuppgift	5 hp	Betyg: UV
0030	PM	4 hp	Betyg: AF
0040	Skriftlig PM-opposition	0,5 hp	Betyg: UG
0050	Muntlig PM-opposition	0,5 hp	Betyg: UG
0060	Datorlaborationer	2 hp	Betyg: UG