



Magisterprogram i Besluts-, risk- och policyanalys, distans 60 hp

Master Programme in Decision, Risk and Policy Analysis 60 credits

Fastställd av Utbildnings- och forskningsnämnden

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2012-06-26	HT12

Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Programkod	NABRP
Högskolepoäng	60 hp
Diarienummer	HIG 2012/865

Kunskap och förståelse För magisterexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällseliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om

etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,

- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och

- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Innehåll och upplägg

Huvudområdet Besluts-, risk- och policyanalys
Besluts-, risk- och policyanalys (BRP) har sina teoretiska och metodologiska grundvalar inom flera ämnen och traditioner. Beslutsteorins utveckling har pågått under två sekel och bidrag till forskningen har kommit från olika ämnesområden, t.ex. filosofi, matematik, ekonomi, operationsanalys, statistik och psykologi. BRP har inomvetenskapliga tillämpningar i flera discipliner, dvs. teorier, metoder och andra resultat som utvecklas inom BRP-området kan få tillämpning inom olika vetenskapsområden. Men BRP har också många potentiella samhälls- och näringslivstillämpningar. Kunskapen om beslutsfattandets olika aspekter är ett växande område som kommer att bli allt viktigare i framtiden. Det behövs människor som vet hur bra beslut förbereds och fattas samt vilka olika typer av verktyg det finns och på vilket sätt dessa kan underlätta beslutsfattande. Vidare är det angeläget för beslutsfattarna att känna till de kognitiva aspekter som påverkar beslutsfattande, ha kunskap om värderingarnas roll och förstå vad mätning innebär och hur resultat av mätningar kan användas på ett meningsfullt sätt.

Huvudsaklig uppläggning

Inom alla sektorer av samhället är det nödvändigt att hantera komplicerade beslutsproblem, att upptäcka och bedöma storleken på risker av olika slag och att utforma en adekvat policy för olika verksamheter. Det finns idag vetenskapliga resultat och metoder, inte minst inom systemvetenskapen, som är användbara i dessa sammanhang och inom datavetenskapen pågår en snabb utveckling av mjukvara med syftet att underlätta hanteringen av komplicerade samhällsliga problemställningar. Det är t.ex. fråga om program för kunskapsrepresentation i planeringsunderlag, simulering som grundval för prognoser samt olika former av beslutsstöd och expertsystem. I utbildningsprogrammet Besluts-, risk- och policyanalys ges utbildning i centrala teoribildningar och metodik, bl.a. hämtad från data- och systemvetenskapen, för beslutsfattande, riskbedömning och policyutformning. Det är vanligt att uppdelas beslutsteorin i tre delområden, nämligen normativ, deskriptiv och preskriptiv beslutsteori. Samtliga dessa tre områden behandlas i utbildningsprogrammet. Vidare presenteras mätning- och värde-teoretiska samt kognitiva aspekter på beslutsfattande. Etiska och juridiska perspektiv diskuteras och rationell utformning av beslutsunderlag, bl.a. genom visualisering, behandlas.

Programmet ges i sin helhet på distans och på halvfart.

Examensbenämning

Filosofie magisterexamen

Förkunskaper

Avlagd examen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

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

Tillgodoräkningen av tidigare studier görs i samråd med utbildningsledare och berörd ämnesansvarig. Om särskilda skäl föreligger kan en eller flera av programmets kurser ersättas med studium av andra ämnesområden. Det gäller t.ex. för dem som i sin tidigare utbildning läst kurser vars innehåll överlappar någon eller några av de angivna kurserna.

Övergångsbestämmelser

Studenter antagna till Magisterprogram i Besluts-, risk- och policyanalys, 60 hp, distans, 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.

Kurser inom programmet

Årskurs 1

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupni	Poäng	Område
1:1	DV011D	<i>Beslut och risk i teori och praktik 1</i>	A1N	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys
1:2	DV013D	<i>Mättings- och värdeteori, distans</i>	A1F	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys
1:3	DV012D	<i>Beslut och risk i teori och praktik 2</i>	A1F	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys
1:4	DV014D	<i>Specialisering inom besluts-, risk- och policyanalys</i>	A1F	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys

Årskurs 2

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupni	Poäng	Område
2:1	DV015D	<i>Teorier och verktyg för komplexa beslut 1</i>	A1F	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys
2:2	DV016D	<i>Teorier och verktyg för komplexa beslut 2</i>	A1F	7.5 hp	Besluts-, risk- och policyanalys
2:3	DV017D	<i>Examensarbete inom besluts-, risk- och policyanalys</i>	A1E	15 hp	Ej definierat