

Handlingsplan för kvalitetsarbete Magisterprogram i informatik

Sektionen för informationsteknologi

Handlingsplanen syftar till att presentera mål och dess handlingar. Handlingsplanen baseras på den kritik som framförts i den interna kvalitetsgranskningen (Dnr 538-18) samt magisterprogrammets interna analys (Rittgen, P.: ”Intern utvärdering av magisterutbildningen i informatik, Sektionen för Informationsteknologi, 2018-11-30). Utgångspunkten för kvalitetsgranskningen har varit fyra utvalda kriterium:

- Kriterium 1: Granskade examensarbeten håller en för utbildningen god nationell och/eller internationell nivå.
- Kriterium 2: Studenterna ges lika förutsättningar och de känner sig trygga och välkomna i utbildningsmiljön.
- Kriterium 3: I kollegiet finns en medvetenhet och en diskussion om jämställdhetsperspektiv vilket återspeglas i utbildningens genomförande och innehåll.
- Kriterium 4: Alla studenter som tar examen kan tillgodogöra sig forskningsresultat i internationellt väl ansedda publikationer inom för utbildningen centrala områden.

Handlingarna som identifierats och presenterats nedan har dels diskuterats med en grupp bestående av sektionschef och programansvariga vid Sektionen för Informationsteknologi (SIT) och med berörda lärare. Avslutningsvis har handlingsplanen skickats ut på remiss till SITs kollegium vilka har haft möjlighet att granska och kommentera respektive handling.

Handlingsplanen är strukturerad efter ovanstående kriterier vilka representerats i fyra olika tabeller. Förutom bedömargruppens övergripande kommentar om kriteriet innehåller tabellerna mål samt handlingar för att nå respektive mål. De handlingar som definieras i dokumentet har medvetet inte beskrivits i detalj. Detaljplaneringen kommer istället att utföras av nedan angiven ansvarig person/personer som anses ha den bästa kompetensen inom området.

Tabell 1. Information om handlingar relaterade till kriterium 1

Kriterium 1:	Granskade examensarbeten håller en för utbildningen god nationell och/eller internationell nivå.			
Bedömgruppens kommentar:	Bedömgruppen skulle vilja se en tydligare koppling till sektionens forskning. De delar av examensarbetsprocessen som måste ses över är ämnesvalet, handledningsprocessen och bedömningskriterierna. Metodkursen upplevs ligga väldigt mycket på en grundläggande nivå och en fördjupning i metod måste då ges i kurser och uppsats. En översyn av metodkursen rekommenderas därför.			
Mål 1: Stark koppling mellan kurser och sektionens egen forskning.				
<i>Handlingar för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
1a. Inför en ny kurs som är kopplad till sektionen forskning	Program- och kursansvarig	191016	Kursen "Introduktion till datadriven tjänsteutveckling" ersätter kursen Systemutvecklingsfilosofier. Den nya kursen har en stark koppling till sektionens forskning.	Genomförd
1b. Stärk kopplingen till den egna forskningen i kursen "Trender inom informatik".	Kursansvarig	200601	Studenter ska välja ett projekt som är baserat på sektionens forskning.	Ej påbörjad
1c. Låt studenterna välja uppsatsämne utifrån en lista över ämnen från befintliga forskningsprojekt vid sektionen.	SIT-kollegiet	200601	Varje forskningsprojekt på sektionen <i>skall</i> skapa en lista av möjliga uppsatsämnen baserat på pågående forskningsprojekt. Listan är ett levande dokument och skall följa en mall.	Ej påbörjad
Mål 2: Studenter känner till examensarbetsprocessen.				
<i>Handlingar för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
2. Kommunicera examensarbetsprocessen till studenterna i metodkursen och i själva examensarbetskursen på ett tydligt sätt.	Kursansvariga	201231	Ämnesvalet, handledningsprocessen och bedömningskriterierna ska kommuniceras tydligt både i metodkursen och sedan i examensarbetskursen.	Påbörjad
Mål 3: Studenter har kunskap om hur examensmålen uppfylls				
<i>Handlingar för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
3. Uppdatera magisterprogrammets metodkurs med hänsyn till avancerad nivå.	Kursansvarig	201231	Metodkursen är nu på grundnivå och ska lyftas till den avancerade nivån.	Påbörjad

Tabell 2. Information om handlingar relaterade till kriterium 2

Kriterium 2:	Studenterna ges lika förutsättningar och de känner sig trygga och välkomna i utbildningsmiljön.			
Bedömgruppens kommentar:	För att kriteriet ska anses vara fullt uppfyllt måste antalet studenter på programmet öka.			
Mål 4: Öka antalet studenter				
<i>Handlingar för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
4a. Ändra namnet på magisterprogrammet så att det är attraktivt även internationellt.	Programansvarig	191016	Namnet ska återspegla programmets innehåll och vara attraktivt för potentiella studenter även internationellt. Inför antagningen HT 2020 har vi därför ändrat namnet till "Magisterprogram i informatik- Datadriven IT Management".	Genomförd
4b. Modernisera innehållet på programmet.	Programansvarig	191016	Kursen Systemutvecklingsfilosofier har ersatts av kursen "Introduktion till datadriven tjänsteutveckling" för att ta hänsyn till dagens utveckling av IT-system i tjänstesammanhang och för att även koppla programmet starkare till sektionens forskning (se även mål 1a).	Genomförd
4c. Utred möjligheter till att ge programmet på distans	Programansvarig och kurs-	N/A	En distansutbildning kan locka fler studenter både i Sverige och internationellt. Detta är dock en större ändring som behöva testas först på	Ej påbörjad

	ansvariga		enstaka kurser.	
4d. Utred möjligheter till att ge programmet på halvfart.	Program-ansvarig	N/A	Möjligheten att studera på halvfart ökar chanserna för yrkesverksamma att läsa programmet. En diskussion i kollegiet kring detta ska initieras.	Ej påbörjad

Tabell 3. Information om handlingar relaterade till kriterium 3

Kriterium 3: I kollegiet finns en medvetenhet och en diskussion om jämställdhetsperspektiv vilket återspeglas i utbildningens genomförande och innehåll.				
Bedömgruppens sammanfattande kommentar: Det verkar finnas en medvetenhet om kriteriet inom kollegiet men på grund av det låga studentantalet är det svårt att uttala sig om hur studenterna upplever situationen.				
Mål 4: Öka antalet studenter (samma mål som till kriterium 2)				
<i>Handlingar/aktiviteter för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
Se handlingar i tabell 2				

Tabell 4. Information om handlingar relaterade till kriterium 4

Kriterium 4:	Alla studenter som tar examen kan tillgodogöra sig forskningsresultat i internationellt väl ansedda publikationer inom för utbildningen centrala områden.			
Bedömgruppens kommentar:	Med kurserna medtagna i bedömningen framstår kriteriet som uppfyllt. Forskargrupperna kopplade till programmet är ur ett HB perspektiv att anse som starka, vilket är bra i ett längre perspektiv. Ur rekryteringssynpunkt borde dock mer av forskningen sippra ned på kandidatnivå för att locka studenter.			
Mål 5: Stark senior vetenskaplig kompetens vid kollegiet				
<i>Handlingar/aktiviteter för att nå målet</i>	<i>Ansvarig</i>	<i>Slutdatum</i>	<i>Kommentar</i>	<i>Status</i>
5a. Stärk kopplingen till sektionens forskning på kandidatnivå	Programansvariga på kandidatnivå	201231	Programmen på kandidatnivå ska stärka kopplingen till sektionens forskning (se t.ex. mål 1 i handlingsplanen för systemvetarprogrammet).	Påbörjad
5b. Kommunicera magisterprogrammet på kandidatnivå	Programansvariga på kandidatnivå	200601	Programansvariga ska kommunicera magisterprogrammet till studenterna i årskurs 2. Programansvarig för magisterprogrammet ska hjälpa med det.	Påbörjad