

## Utskottet för utvärdering av Masterprogrammet i inbyggda och intelligenta system (TAEIS)

Datum	2019-05-08	
Tid	Kl. 12.00-13.30	
Plats	Teams	
Närvarande ledamöter	Kristian Widén (ordf.)	FUN
	Ann-Charlotte Mårdsjö	Ledamot akademi LHS
	Fredrik Svanström	Studentrepresentant
	Charlotte Andersson	Handläggare

§	Punkter	Beslut eller åtgärd
1	Mötet öppnas	Ordföranden öppnade mötet.
2	Arbetsgång	Utskottet har haft tre möten, den 19:e mars, 30:e mars och 8:e maj, via teams, då alla ledamöter närvarat. Ett platsbesök av externa sakkunniga genomfördes den 26:e mars. Tre av utskottets ledamöter träffade de externa sakkunniga.
3	Utvärdering av Masterprogrammet i inbyggda och intelligenta system	<p>Underlaget ger överlag en god bild av utbildningen och underlaget har utformats i enlighet med de instruktioner som angivits. Dock finns avsnitt i programbeskrivningen som behöver skrivas om för att förtydliga forskningsanknytningen och positioneringen av programmet gentemot andra program på högskolan.</p> <p>De externas rapport är generellt positiv och anser att måluppfyllelsen är god. De ser att programmet har en nisch gentemot liknande utbildningar på andra lärosäten då det har ett annat fokus. De anser att programmets är struktur och uppbyggnad av kurser är mycket god och underlättar för studenterna att komma vidare i programmet.</p>

Jämställdhetsperspektivet och integration lyfts också upp som ett område där mycket görs för studenterna.

De externa granskarna identifierar en betydande brist i aktualiteten i de forskningsartiklar som används i programmet vilket även påverkar relevansen i forskningsanknytningen.

Ett förbättringsområde som de externa granskarna påvisar är att mer systematiskt arbeta med att presentera och diskutera resultat i termer av begränsningar och tillämpbarhet.

Utöver det ger de externa granskarna uttryck för att utbildningen har en god kvalitet.

Identifierade brister:

- Forskningsanknytning
  - En översyn över programmet kurser för att säkerställa att kursmaterialet är aktuellt, se de externas rapport.

Identifierade utvecklingsområden:

- Utformning, genomförande och resultat
  - Arbeta in moment för att diskutera begränsningar och tillämpbarhet i programmet, se externas rapport.
  - Införa kursambassadörsystemet på alla kurser i programmet, se utskottets bedömningsmall.
- Hållbar utveckling
  - Hållbarhetsperspektivet bör skrivas fram tydligare i programmet. Att arbeta med moment kring begränsningar och tillämpbarhet som beskrivs ovan kan bidra till detta perspektiv. Se externas rapport.
- Samverkan
  - Det finns en mycket god samverkan med arbetslivsrepresentanter i utformning av programmet. Dock ger studenterna uttryck för att det inte ges möjlighet för möten med arbetslivsrepresentanter i någon större utsträckning innan examensarbete. Se utskottets bedömningsmall.
- Programbeskrivning
  - Behöver uppdateras, en tydligare positionering gentemot andra program behöver göras samt att forskningsanknytningen behöver förtydligas. Det finns en diskrepans mellan betoningen av målet med utbildningen såsom det skrivs fram i programbeskrivningen gentemot betoningen i programmålen, se utskottets bedömningsmall.

- 3 Förslag till beslut Utskottet föreslår Forsknings- och utbildningsnämnden att programmet erhåller omdömet Hög kvalitet med förbehåll. Utvecklingsområdena ska hanteras inom ramen för den årliga uppföljningen. Berörd akademi återkopplar till Forsknings- och utbildningsnämnden kring åtgärder och resultat senast vid nämndens första sammanträde 2022.