



HÖGSKOLAN
I HALMSTAD

Utvärdering av utbildning på grundnivå och avancerad nivå 2021

Uppföljning av Elektroingenjörsprogrammet

Dnr: L 2020/132
Dokumenttyp: Beslut
Beslutsfattare: Forsknings- och utbildningsnämnden
Beslutsdatum: 2023-02-06



Ärendets hantering

Akademien för informationsteknologi har inkommit med åtgärdsredovisning för de utvecklingsområden som identifierades i FUN:s utvärdering av utbildning på grundnivå och avancerad nivå 2021 då Elektroingenjörsprogrammet erhöll omdömet Hög kvalitet med förbehåll. Åtgärdsarbetet har hanterats inom ramen för det årliga uppföljningssystemet för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Programmets två senaste uppföljningsrapporten bifogas underlaget. FUN föreslås utifrån inkommen redovisning och utifrån det åtgärdsarbete som skett besluta att programmet kan erhålla omdömet Hög kvalitet.

I utvärderingen identifierades följande brist

- Utformning, genomförande och resultat
 - Det finns tre stycken del-mål där det finns oklarheter avseende måluppfyllnaden. Detta bör utredas och fastställas om osäkerheten beror på avsaknaden av vissa moment i programmet (dvs målen uppfylls inte i dagens version av programmet) eller förtydliga dess existens genom till exempel tydligare skrivningar i kursplanen, utvecklade examinationssätt mm (dvs målen uppfylls idag men det går inte att utläsa det pga oklara skrivningar mm).
 - Externa sakkunniga bedömer att studenterna behöver tydligare vägledning i skrivandet under examensarbeten, exempelvis genom peer learning och stärkt kvalitetsgranskning. Externa sakkunniga anser att det bör synas i en omarbetad kursplan samt implementeras i praktiken. Utskottet delar de externa sakkunnigas bedömning och kopplar det till att hur studenterna utvecklar kompetens i vetenskapligt förhållningssätt och akademiska färdigheter behöver tydliggöras.

I utvärderingen identifierades följande utvecklingsområden

- Jämställdhet och mångfald
 - Externa sakkunniga konstaterar att jämställdheten inom programmet tyvärr är väldigt låg. De externa efterfrågar en mer rutinmässig dialog med kvinnliga studenter för hur utbildningen kan förbättras och varför vissa väljer att lämna utbildningen. Utskottet delar uppfattningen att jämställdheten inom programmet är ett fortsatt utvecklingsområde och förespråkar fler insatser kopplat till marknadsföringen av programmet.
- Forskningsanknytning
 - Externa sakkunniga konstaterar att lärarkollegiet generellt verkar känna att det finns för lite tid för kursutveckling och implementering av forskningsinslag i de olika kurserna. Externa sakkunniga tror en viktig åtgärd kan vara att erbjuda lärarna möjlighet att i större utsträckning ha möjlighet att implementera forskningsanknytning i undervisningen. Även utskottet anser att utbildningen forskningsanknytning är ett utvecklingsområde. I synnerhet när det gäller hur studenterna utvecklar kompetens i vetenskapligt förhållningssätt och akademiska färdigheter av forskningskaraktär.
- Programbeskrivning
 - Kommentaren ovan härleds även till hur forskningsanknytningen skrivs fram i programbeskrivningen. Det kan utvecklas.

- Övriga rekommendationer som identifierades i utvärderingen
 - Utskottet bedömer att programmet position i Högskolans utbildningsutbud bättre bör motiveras och tydligare skrivas fram. Särskilt vad gäller programmets unicitet.

Bedömning inför förslag till beslut

Akademins underlag visar att utbildningen korrigerat bristerna avseende måluppfyllelse bl. a. genom förtydligande/omformuleringar av programmålen och hur målen examineras. Utbildningsplan och programbeskrivning har därtill uppdaterats som en följd av utvecklingsarbetet. Av akademins åtgärdsredovisning går det också att utläsa att utbildningen vidtagit insatser både för att stärka akademiskt skrivande och jämställdhetsintegrering i utbildningen samt mer omfattande redogjort för forskningsanknytning i programbeskrivningen.

I uppföljningsrapporterna går det att följa hur programmet de senaste två åren beaktat utvecklingsområden som lyftes i utvärderingen i det löpande kvalitetsarbetet. Här framkommer bl. a. arbete med en ändrad profilering för årskurs 3, revidering av betygskriterier och information för att kvalitetssäkra måluppfyllelse och att arbetet med utveckling av jämställdhetsintegrering i utbildningen skett i samarbete med programchef för jämställdhetsintegrering.

Akademins underlag indikerar att utbildningen tagit till sig av utvärderingsresultatet och omsatt det i handling. FUN gör den sammantagna bedömningen att vidtagna åtgärder ger tillräckliga förutsättningar för att hög kvalitet i utbildningen ska kunna säkerställas.

Beslut

Forsknings- och utbildningsnämnden gör den sammantagna bedömningen att vidtagna åtgärder ger tillräckliga förutsättningar för att hög kvalitet i utbildningen ska kunna säkerställas. Forsknings- och utbildningsnämnden beslutar att omdömet för Elektroingenjörsprogrammet ändras från Hög kvalitet med förbehåll till Hög kvalitet.

Beslutet i original och relaterade dokument finns i diariet under dnr L 2020/132 och går att få genom att kontakta registrator@hh.se eller funkansli@hh.se.