

PUBLICERAD PROGRAMANALYS



Datum för publicering: 2022-06-23

Programanalys har genomförts och publicerats av programledare. Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

Högskoleingenjörsprogrammet i maskinteknik, 180 hp
Programledare: Christina Gabrielsson

Grunddata från Ladok

Programkod: TGHMT
Inriktning:
Anmälningsskod: 69690
Starttermin: HT -19
Studietakt: 100%
Studieform: Campus
Studieort: Karlstad

Programdata

Antal registrerade på program ^[1] :	31
Antal studenter med pågående programstudier ^[2] :	31
Antal besvarade läsårsvärderingar ^[3] :	6

Programvärdering

Sammanställning av studenternas värdering

Fördelningen av svaren för de enskilda frågorna visas inte på grund av att antalet besvarade programvärderingar är lägre än 25% av antalet studenter med pågående programstudier.

1. Jag bedömer att programmets kurser är relevanta i förhållande till programmets examensmål.

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

2. Kursernas inbördes ordning är väl avvägd i förhållande till programmets examensmål.

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

3. Jag var väl förberedd inför att genomföra det avslutande självständiga arbetet i form av uppsats eller examensarbete

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

4. Jag har under utbildningen utmanats i mitt tankesätt och ställts inför intellektuella utmaningar

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

5. Studierna under utbildningen har utvecklat sådana kompetenser jag förväntar mig få användning för i mitt kommande yrkesliv

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

6. Jag rekommenderar det här programmet till andra

- A. I mycket hög utsträckning
- B. I hög utsträckning
- C. I viss utsträckning
- D. I endast ringa utsträckning/inte alls
- E. Vet ej

Sammanfattning av studenternas värderingar baserat på enkätfrågor, fritextkommentarer och eventuellt andra underlag.

De studenter som svarat på enkäten bedömer att programmets kurser är relevanta för sin utbildning och är till största delen nöjda med dem. Hög andel vill rekommendera utbildningen till andra.

Inga fritextsvar har inkommit.

På senaste programrådet under året har en workshop hållits om vilka områden som bör prioriteras om man ser till utveckling av utbildningsprogrammet i sin helhet. Tre områden lyftes då fram, tydlighet i hur kurserna är kopplade till varandra (progression inom programmet), starkare koppling mellan teori och praktik, samt ledarskap och gruppdynamik.

Programledarens sammanfattande analys.

Även det senaste läsåret har tyvärr varit präglad av distansundervisning på grund av restriktioner för Covid-19-smitta och läget i pandemin. Det har medfört att kurser som normalt har inslag av studiebesök eller projektarbeten förlagda till externa företag har fått ersättas med motsvarande uppgifter utförda som studentarbeten förlagda till Campus eller som distansundervisning. Studenterna har trots distansundervisningen gjort en god insats och har fullföljt utbildningen på motsvarande nivå som tidigare år.

Sedan Univerken har lagts ned i sin dåvarande form saknas en form för hur studenterna ska få tillgång till KAUs fina verkstad. Studenter som söker till och väljer Högskoleingenjörsprogrammet Maskinteknik betonar just kombinationen av teoretisk och praktisk utbildning som en av programmets styrkor. Det är angeläget att finna en lösning på detta.

Nätverket VIMS har nu verkat under två år och lyfter, trots att många aktiviteter varit på distans, på ett föredömligt sätt in företagets aspekter på ingenjörens roll och industrins behov.

Förslag till förändringar.

Med en återgång till ett mer normalt läge utan pandemirestriktioner kan programmet åter erbjuda projektuppgifter förlagda till industrimiljö, vilket bör förbättra programutvärderingen till kommande år. Även VIMS aktiviteter kan nå sin fulla potential med aktiviteter både digitalt och på Campus.

Arbetet med samskapande programutveckling i programrådet fortsätter under hösten för att finna lösningar på hur programmets struktur och kursernas koppling inom programmet kan göras tydligare både för studenter och för undervisande lärare.

¹ Registrerad på program aktuell kull, ej gjort avbrott, ej gjort uppehåll och registrering på kurs vid Kau innevarande termin.

² Antalet studenter som inte klickat i "nej" - "jag är inte student på ovanstående program innevarande läsår" i värderingen.

³ Antalet studenter som besvarat minst 1 fråga eller skrivit i fritextfält.