



Programrapport

Programmets namn: Industriell ekonomi - Affärsingenjör	Ladokkod: TGIEA
Antal högskolepoäng: 180	Årskull 18
Programansvarig:	

Enligt Riktlinjer för löpande utvärdering av kurser och utbildningsprogram vid Högskolan i Borås (Dnr 589-17) ska programrapporten utgå ifrån följande aspekter:

- 1) Studenternas möjlighet till ansvar och delaktighet

Sektionen för Ingenjörsvetenskap har under perioden gjort pilottest med att arbeta med ”klassrepresentanter” som metod för att föra löpande dialog med studenterna i varje kurs. Pga. av Corona har testen avbrutits men planeras att återupptas inom kort. Löpande har kursenkäter etc. genomförts. Eventuellt behov av åtgärder summeras vid behov upp i respektive kursrapport. I samband med examensarbetes avslut gör en programutvärdering ur studentperspektiv.

- 2) Sambanden mellan programmets kurser samt mellan examensmål, lärandemål undervisningsformer och examinationer
Den punkt som diskuteras mest vad gäller detta är vetenskapligt skrivande och examensarbetets kvalitet. Förändringar av processen kring examensarbete har genomfört samt processen kring lärandet i vetenskapligt skrivande är under omarbetning. I övrigt finns en tydlig progression genom programmet.
- 3) Forskningsanknytning i programmet
Utbildningen själv vilar på vetenskaplig grund och kunskaperna som förmedlas bygger på tidigare forskning. Vi anser därför att det finns ju en generell forskningsanknytning som präglar hela utbildningen.
- 4) Programmets resurser och hur dessa har använts
Totalt antal studenter i IE kurser är stort och innebär i dagsläget att tid per student blir låg. Detta skapar t.ex. problem vid labbar och inlämningsuppgifter
- 5) Programmets användbarhet och förberedelse för ett föränderligt arbetsliv
Vår uppfattning är att studenterna får jobb och i diskussioner med arbetslivets adjungerade företrädare i programrådet sker en löpande analys av möjliga förbättringar.

Förbättringsarbete

Industriell ekonomi - Affärsingenjör ingår i det allmänna utvecklingsarbetet med IE programmen. Detta innebär förbättring av progressionen och koppling till näringslivet. Detta har resulterat i en ny inriktning Digitalisering med fokus på Automation, Programmering och IT.

Input från studenter

Generellt är studenterna nöjda och att dom har haft en personlig utveckling den input som kan användas i förbättringssyfte handlar ofta om röd tråd och specifika problem i enskild kurs. Corona har även varit jobbig för 3 års studenter.

Framtiden

Vad gäller maskininriktningen har en utveckling av dessa kurser planerats. Likadant vad gäller Bygg. Hopkoppling mot det nya Digitaliseringsprogrammet eftersträvas också. IE delar ingår i en allmän översyn av alla IE program map. Generiska kunskaper (Rapportskrivande, projektarbete, programspecifikt innehåll)
Under 2019 påbörjades uppbyggnad av programråd inom IE/ maskin och strukturen börjar ta form.