

Utlåtande efter genomförd granskning av huvudområdet Informatik

Datum 2016-10-18

Områdesnämnden Teknik och naturvetenskap har genomfört kvalitetsgranskning av huvudområdet Informatik.

Dialog om granskningsunderlaget mellan nämnd och representanter för huvudområdet har förts den 2015-10-20 och 2016-04-13. Kommentarer på utkast till granskningsrapport har lämnats av huvudområdet 2016-09-07.

Styrkor

- Förankring i och samskapande med lokalt näringsliv.
- Programmeringsteknik som kompetensfokus i utbildningen.
- Ämnesgruppen visar förmåga och ambition att driva utveckling och stärka utbildningen, och att det i självvärderingen uttrycks en reflekterande och allmänt insiktsfull hållning.
- Examensarbetenas organisation och tydlighet i stöddokument.

Utvecklingspotential

- Rekrytera kompetens för att bygga upp forskningsverksamhet. De starka företagskontakterna borde innebära goda möjligheter till finansiering från t ex KK-stiftelsen och Vinnova.
- Öka vetenskaplig ambition för att lyfta utbildningen akademiskt, t ex genom ett ökat inslag av vetenskapliga texter.
- Förtydliga beskrivningen av progression i utbildningen.
- I högre grad lyfta fram programmeringsteknik som en profil för utbildningen vid Högskolan.
- I utbildningen arbeta in internationalisering, beaktande av jämställdhet, hållbar utveckling, kritiskt tänkande och etiska överväganden
- Ett ökat nationellt och internationellt utbyte med andra informatikgrupper som har liknande inriktning som vid HDA
- Ökad kontakt med alumner för att t ex få nödvändig feedback om utbildningen och ökad insikt om arbetsmarknaden.
- Skapa ett branschråd för kontinuerlig kontakt med näringslivet

Krav på åtgärder

- Inventera kompetensnivån inom ämnesgruppen och göra en sammanställning över vilken kompetensutveckling som är nödvändig resp. önskvärd för att matcha vald profil.
- Säkerställa att övning och tillämpning av den vetenskapliga processen (dvs planering, design, datainsamling, analys, resultat, slutsatser och presentation), förankras i utbildningarna inför examensarbetskursen.

En utvecklingsplan ska upprättas i samråd med akademien Industri och samhälle och tillsändas Områdesnämnden Teknik och naturvetenskap senast 2017-03-31.

För områdesnämnden teknik och naturvetenskap


Roger Nyberg, Ordförande