

Utlåtande efter genomförd utvärdering av Byggingenjörsprogrammet

Datum 2017-11-21

Områdesnämnden Teknik och naturvetenskap har genomfört kvalitetsgranskning av Byggingenjörsprogrammet.

Styrkor

- En användbar och relevant utbildning som är förankrad i och som genomförs i samverkan med byggbranschen. Bred rekrytering till gagn för såväl studenterna som regionen i stort.
- Väletablerad samverkan med ämnesmiljön Energiteknik ger goda möjligheter till en forskningsförankrad profilering.
- En välfungerande examensarbetskurs med goda möjligheter till forskningsförankrade examensarbeten, och ett genomtänkt upplägg för att successivt utveckla studenternas skriftliga förmåga, t ex genom mallar som underlättar riktad återkoppling.
- Utbildningen arbetar aktivt med att tidigt uppmärksamma studenter med stödbehov.
- Systematiskt kvalitetsarbete vilket t ex visar sig genom den välfungerande matrisen över kurser och mål som används aktivt för att skapa en sammanhållen och fördjupande utbildning.
- Väl utvecklad syn på begreppet hållbar utveckling.

Utvecklingspotential


- Ökad samverkan med Högskolans övriga ingenjörsutbildningar t ex i form av seminarieverksamhet.
- Kartlägga internationella perspektiv (ej nödvändigtvis avseende utbyten) i utbildningen och utreda vilka utvecklingsmöjligheter som finns.
- Utarbeta en plan/strategi för undervisningsformer och stöd som stärker integration och adresserar språkfrågor.

Krav på åtgärder

- Upprätta en strategisk plan för kompetensförsörjning som beaktar såväl ämnesdjup som utbildningens bredd, och som även omfattar kompetensutveckling för befintlig personal.
- Skapa konkreta strategier för att säkra att alla fem spåren i programmet är forskningsförankrade, liksom att handledarkompetens finns för alla varianter.
- Undersöka och klargöra orsaker till minskning av godkända examensarbeten mellan 2014-2016.

En utvecklingsplan ska upprättas i samråd med akademien Industri och samhälle och tillsändas Områdesnämnden Teknik och naturvetenskap senast 2018-04-16.

För områdesnämnden Teknik och naturvetenskap


Roger Nyberg, Ordförande