

Utlåtande efter genomförd granskning Naturvetenskap

Datum 2016-04-22

Områdesnämnden Utbildningsvetenskap har genomfört kvalitetsgranskning av Naturvetenskap.

Dialog mellan nämnd och representanter för utbildningen har förts den 2015-12-11 om nämndens tolkning och analys av granskningsunderlaget. Ämnesföreträdare har getts tillfälle att kommentera och komplettera granskningsrapporten.

Styrkor

- En bred och djup lärarkompetens.
- Genomtänkt arbete med studenternas skrivförmåga som återspeglas i lärandemål och bedömningskriterier.
- Föredömligt arbete med kursutvärderingar och påföljande åtgärder.
- Ett aktivt internationaliseringsarbete där in/utresande studenters erfarenheter tillvaratas.

Utvecklingspotential

- En senior forskare inom ämnesdidaktik skulle kunna utgöra en samlande kraft för att fokusera och stärka forskningsaktiviteten på lång sikt och öka möjligheterna till externa anslag.
- Examenstillstånd i Ämneslärarutbildningarna i några av ämnena inom naturvetenskap och teknik skulle bättre ta den befintliga kompetensen i anspråk, och öka möjligheterna att säkra den på lång sikt.
- Omvärldsbevakning och dialog med motsvarande utbildningar vid andra lärosäten om organisation och prioriteringar rörande fördjupning av studenternas ämneskunskaper.

Krav på åtgärder

- Bevakning av utvecklingen, och en uppbyggd beredskap för att kunna söka examenstillstånd i det fall nationella satsningar för utbildning av lärare inom naturvetenskap och teknik kommer att genomföras.
- Stöd behöver ges till adjunkter för avslutande av BHU.
- Utveckla en plan för kompetensförsörjning vad gäller didaktik och teknik.
- Översyn av hur förkunskapskrav/nivå formuleras i uppdragsutbildningskurser.

En utvecklingsplan ska upprättas i samråd med akademien Utbildning, hälsa och samhälle och tillsändas Områdesnämnden Utbildningsvetenskap senast 2016-10-15.

För Områdesnämnden Utbildningsvetenskap



Patrik Larsson, ordförande