

Umeå universitet  
Rektor

Luntmakargatan 13, Box 7851,  
SE-103 99 Stockholm, Sweden  
Tfn/Phone: +46 8 563 085 00  
Fax: +46 8 563 085 50  
hsv@hsv.se

Annika Vänje  
08-563 085 87  
annika.vanje@hsv.se  
BESLUT

2008-12-09  
Reg.nr 643-2066-08

## **Uppföljning av ifrågasättandet av rätten att utfärda biomedicinsk analytikerexamen vid Umeå universitet**

Högskoleverket finner inte längre anledning att ifrågasätta rätten att utfärda biomedicinsk analytikerexamen vid Umeå universitet.

### **Ärendet**

Vid utvärderingen av utbildningen till biomedicinsk analytiker år 2006 (Högskoleverkets rapport 2007:23R) ifrågasatte Högskoleverket rätten att utfärda biomedicinsk analytikerexamen vid Umeå universitet. Ifrågasättandet grundade sig på att kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande och resultat var otillfredsställande. Umeå universitet fick därefter ett år på sig att åtgärda bristerna. För uppföljningen av ifrågasättandet av biomedicinsk analytikerexamen utsåg Högskoleverket följande sakkunniga: ordförande lektor Agneta Trulson, professor Gunilla Nordin Fredriksson, universitetsadjunkt Ingalill Gumaelius och laboratoriedirektör Petra Lindberg. Umeå universitet inkom i april 2008 med en skriftlig redogörelse av de åtgärder som vidtagits. Underlag för bedömningen har varit den skriftliga redogörelsen. De sakkunnigas yttrande bifogas.

### **Bedömning**

Bedömningen har gjorts utifrån de krav som ställs i högskolelagen och högskoleförordningen och utifrån de rekommendationer som Högskoleverket gav i utvärderingen 2006. De sakkunnigas bedömning är att kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande, resultat och verksamhetsförlagda del nu är tillfredsställande. Högskoleverket instämmer i denna bedömning. Högskoleverket anser därmed att kvalitetskraven för att ge biomedicinsk analytikerexamen är uppfyllda.

**Beslut**

Högskoleverket finner inte längre anledning att ifrågasätta rätten att utfärda biomedicinsk analytikerexamen vid Umeå universitet.

Beslut i detta ärende har fattats av ställföreträdande myndighetschefen Clas-Uno Frykholm efter föredragning av utredaren Annika Vänje och utredaren Agnes Ers, i närvaro av huvudsekreteraren Lena Adamson och informationschefen Eva Ferndahl.

Clas-Uno Frykholm

Annika Vänje

Kopia till:  
Utbildningsdepartementet  
De sakkunniga

## Sakkunnigas yttrande

I utvärderingen av grundutbildningar i medicin och vård (Rapport 2007:23 R del 2) år 2006 bedömdes kvaliteten i biomedicinska analytikerutbildningen vid Umeå universitet som otillfredsställande när det gäller förutsättningar, genomförande och resultat. I utvärderingen år 2006 gavs rekommendationerna att

- utveckla ett utbildningsprogram som leder till generell kompetens för biomedicinsk analytikerexamen
- höja lärarkompetensen och utarbeta strategier för framtida kompetensförsörjning
- skapa långsiktiga ekonomiska förutsättningar för programmet

## Vidtagna åtgärder

Ett betydande arbete har lagts ner för att komma till rätta med de brister som Högskoleverket har påtalat. En programkommitté för det biomedicinska analytikerprogrammet, bestående av lärare, studenter och avnämare har varit ansvarig för arbetet.

En ny utbildningsplan antogs i februari 2008 av fakultetens grundutbildningsråd. Den nya utbildningsplanen medför att inriktningen mot klinisk fysiologi läggs ner och att ett sammanhållet program som ger bred generell kompetens för biomedicinsk analytiker inrättas. För att uppfylla målen i enlighet med den nya examensordningen och i enlighet med Högskoleverkets rekommendationer, har följande revideringar gjorts:

Programmets huvudområde är biomedicinsk laboratorievetenskap och omfattar i den nuvarande utbildningsplanen 105,5 högskolepoäng. Studenterna introduceras i medicinska ämnen (humanbiologi 15 högskolepoäng) redan under första terminen. En ny kurs omfattande 7,5 högskolepoäng i fysiologisk metodik har införts i termin 3. En ny kurs omfattande 3 högskolepoäng vid namn patienten och provet i primärvården har införts i termin 3. Kursen i sjukdomslära i termin 3 har utökats från 4,5 högskolepoäng till 10,5 högskolepoäng.

Under det gångna året har kompetensen inom kollegiet förstärkts. Två disputerade lärare med yrkesbakgrund som biomedicinska analytiker har tillsvidareanställts. En av dessa är docent. Genom att programmet har fått en bättre ekonomisk situation har strategier för framtida kompetensförsörjning utarbetats. Den akademiska kompetensen kommer att stärkas ytterligare genom att en lektor på ca 50 procent anställs.

Under åren 2006-2007 erhöll programmet närmare en miljon kronor för kompetensutveckling av lärarna inom programmet genom Umeå universitets lokala utvecklingsfond. Det möjliggjorde tid för kompetensutveckling inför utarbetandet av programmets nya kurser. Den utarbetade strategin för de kommande åren är att merparten av lärarnas tid för

forskning/kompetensutveckling – 20 procent för lektorer – ska ägnas åt egen forskning.

### **Slutsatser**

Vår samlade bedömning är att Umeå universitet inom den biomedicinska analytikerexamen har åtgärdat påpekanden avseende programmets utformning, höjning av lärarkompetensen och utarbetning av strategier för framtida kompetensförsörjning. Kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande och resultat är nu tillfredsställande.