



Beslut om åtgärder avseende Sjukhusfysikerprogrammet gällande yrkesexamen samt huvudområdena fysik på grundnivå och medicinsk strålningsfysik på avancerad nivå

Bakgrund

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutade 2019-01-30 om granskning av Sjukhusfysikerprogrammet (grundnivå och avancerad nivå) samt fysik på grundnivå och medicinsk strålningsfysik på avancerad nivå. En granskningsgrupp bestående av docent Mikael Carlsson (Zoologiska institutionen), professor Arnold Maliniak (Institutionen för material- och miljökemi), universitetslektor Richard Gyllencreutz och Alexander Lind (student) har under höstterminen 2019 och vårterminen 2020 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Granskningsgruppen inkom 2020-02-14 med en granskningsrapport till områdesnämnden. Utbildningsansvariga och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Beredningsgruppens överväganden

Åtgärdsgruppen har utgått från granskningsrapporten och i förekommande fall utbildningsrapporten. Nedan redovisas de föreslagna rekommendationerna.

Åtgärdsgruppen vill särskilt lyfta lösningen med affilierade lärare från Karolinska sjukhuset som ett gott exempel på hur ett samarbete med en extern part inom en utbildning kan se ut.

Gällande arbetet med jämställdhet noterar åtgärdsgruppen att områdesnämnden har tillsatt en arbetsgrupp som syftar till att stärka jämställdhetsarbetet vid rekryteringar. De förslag som redan hanteras av områdesnämnden i den arbetsgruppen tas därför inte upp här.

Gällande rekommendationen att stärka samarbetet med matematiska institutionen för utbildningens första två år föreslår åtgärdsgruppen att representanter för Sjukhusfysikerprogrammet deltar i det programråd som föreslår för kandidatprogrammet i fysik, astronomi och meteorologi. Åtgärdsgruppen noterar också att grundutbildningsberedningen har fått i uppdrag av områdesnämnden att utreda förutsättningarna och formerna för programråd på området och det är önskvärt att det arbetet slutförs. Gällande programrådet som redan inrättats tillsammans med Karolinska Sjukhuset ser åtgärdsgruppen positivt på det arbetet och menar att det kan finnas parallellt med ett programråd för utbildningens första år.

Rekommendationer

Åtgärdsgruppen rekommenderar att

- *institutionen fortsätter sitt arbete med att kartlägga och försöka öka genomströmningen*
- *institutionen arbetar vidare med jämställdhet inom utbildningens genomförande och innehåll*

- *Fysikum, Institutionen för Astronomi, MISU och Matematiska institutionen bildar ett programråd som med fördel kan vara gemensamt för kandidatprogrammet i fysik, kandidatprogrammet i astronomi, kandidatprogrammet i meteorologi och Sjukhusfysikerprogrammets första år*
- *institutionen ser över behovet av utbildning för VFU-handledare för att säkerställa att de kan göra bedömningar angående studenternas värderingsförmåga och förhållningssätt*

Nödvändiga åtgärder

Åtgärdsgruppen föreslår att

- *institutionen säkrar bemanningen för att ha den ämneskompetens som krävs för att kunna ge kurser inom sjukhusfysik*

Extern granskning

Åtgärdsgruppen föreslår ingen extern granskning av denna utbildning

Förslag till beslut

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt Fysikum att senast 2023-06-30 inkomma med en redogörelse för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.
- uppdra åt Fysikum att genomföra ovanstående nödvändiga åtgärder samt inkomma med en åtgärdsredovisning senast 2021-12-31