

Utbildningsutvärdering av fristående kurser i matematik vid Uppsala universitetet: sammanfattande utlåtandet

Mars 2021

1 Bakgrund

1.1 Utvärderad utbildning

Fristående kurs i matematik, programansvarig Jörgen Östensson.

1.2 Bedömagruppens sammansättning

I bedömagruppen ingår professor Kristian Bjerklöv (matematiska inst, KTH), professor Andrew C. Hooker (Inst. för farmaci, UU), professor Annemarie Luger (matematiska inst, SU) samt Ludvig Modin, studentrepresentant (SU).

1.3 Genomförande

Metoden för utvärdering som vi använder för denna bedömning är ”Gemensam bedömarpanel”, där de externa bedömarna, den interna bedömaren och den externa studenten ingår i samma bedömarpanel för bedömning av tre program: kandidat- och masterprogram samt fristående kurser i matematik. Utvärderingen hade två primära delar, en självvärdering från programmet (mottagit 2020-09-21) samt ett platsbesök (2020-11-23/24). Innan och efter platsbesöket har bedömarpanelen haft flera möten att diskutera bedömningen. Processen gav bedömarpanelen tillräckligt med information att skriva ett längre bedömarutlåtande och en sammanfattning (det här dokumentet).

2 Bedömning

Det finns bara en fristående kurs på matematiska institutionen: Strövtåg i matematikens värld, 1MA265, 7,5 hp, som har en speciell funktion eftersom den riktar sig till, i första hand, gymnasieelever och har givits i princip i ca 15 år nu.

2.1 Utbildningens styrkor

Kursen läses huvudsakligen av matematikintresserade gymnasister och spelar därmed en viktig roll inom den tredje uppgiften. Under många år har kursen haft samma lärare, som har varit väldigt uppskattad och har givit kursen sin prägel.

2.2 Utbildningens svagheter/utvecklingsområden

Antalet studenter har gått ner dramatiskt de sista åren. Kanske har det uppkommit andra aktiviteter för samma målgrupp, eller kanske har kontakten med gymnasieskolan försämrats? Samtidigt har den tidigare läraren slutat och kursen står i alla fall inför en ny fas.

3 Rekommendationer för utveckling

Undersök behovet av en sådan kurs, särskilt i relation till matematiska cirkeln, som verkar ha lite samma karaktär.