Kursrapport ML701C vt-19

Uppgiftslämnare

Magnus Jakobsson	190613

Bakgrundsinformation

ML701C, Analys och statistiska metoder, 15 hp	Vt -19
Programkurs, del av Ämneslärarutbildningen i matematik	
Kursansvarig: Magnus Jakobsson. Roger Bengtsson jobbade också i kursen.	
Antal registrerade studenter: 18	

Studentperspektiv

Antal studenter som besvarat den summativa kursvärderingen (svarsfrekvens anges med procent): 65%
Tidig dialog: Eftersom studentantalet var ganska lågt skedde en tidig dialog, främst angående lektionspassens disposition i tid. Även hur instuderingsuppgifter skulle behandlas diskuterades med studenter.
Formativ kursvärdering: Gjordes ej
Summativ kursvärdering: Gjordes efter kursavslut via Google formulär.
Återkoppling till studenter: Gjordes muntligt med ca hälften av studenterna en vecka efter kursavslut

Publicering av kursrapport: ???

Lärarperspektiv

Resultat: Efter en omtenta i bägge delkurserna ser resultatet ut som följer: 8 VG, 6 G, 4 U. Av de studenter som har U är 3 G och 1 U på Statistiska metoder, samt 4 U på Analys (en av de 18 studenterna deltog inte alls i denna delkurs). Omtentor finns i augusti. Samtliga studenter är godkända på andra delar av delkurserna (litteraturseminarium och andra examinerande moment).
Analys: Studenterna hade genomgående en hög närvaro vid lektionspass och gruppdagar, vilket vi tror har bidragit till den relativt goda genomströmningen. Blandningen av 7-9 och Gy-lärare har inte varit ett stort problem, dock framkommer vid utvärderingen att 7-9 lärarna (naturligtvis) känner att kurserna inte är lika relevanta för deras framtida yrkesutövning som Gy-lärarna, även om 79-lärarna har stor förståelse för att de ska läsa denna matematik. Arbetsbelastningen under kursens gång har (enligt vissa) varit lite ojämn, men det är inget vi tycker oss kunna se i genomströmningen.
Åtgärdsplan: Här finns en stor utmaning vad det gäller 7-9/Gy-lärare. Vi har försökt skapa övningar som är styrda mot respektive stadium , när så är möjligt. Matematikstoffet som ingår i kurserna är dock extremt riktat mot Gy. I den nya utbildningen är matematikstoffet bantat något, men en kull till kommer att läsa enligt det gamla systemet.