
Kursrapport ML223B vt 2020

Bakgrundsinformation

Kursens namn: ML223B

Termin: vt 2020

Ladokkod: L9139

Kursansvarig: Lena Andersson

Antal registrerade studenter: 72

Antal studenter som besvarat den summativa kursvärderingen: 24

Genomförande	Sätt X
Föregående kursrapport är kommunicerad i samband med kursstart	x
Tidig dialog om förväntningar på kursen	
Formativ kursvärdering	x
Summativ kursvärdering	x
Återkoppling till studenterna	x

Utvärderingsformer

Temperaturlagningen gjordes muntligt under kursens gång genom att frågan öppnade varje workshop och föreläsning eftersom kursen gick digitalt för första gången. Den summativa utvärderingen gjordes via länk som lades på Canvas och studenterna uppmanades att besvara enkäten. Denna gång svarade 20 färre än i fjol.

Sammanfattning av studenternas kursvärderingar

På frågan "I vilken mån tycker du att kursen har hjälpt dig att uppnå lärandemålen" svarar 58% att kursens studieplaner har varit till hjälp *mycket väl* (4%), *väl* (17%) *ganska väl* (37%). 66% att kursens workshops har varit till hjälp *mycket väl* (4%), *väl* (8%) *ganska väl* (54%). 84% att kursens föreläsningar har varit till hjälp *mycket väl* (4%), *väl* (12%) *ganska väl* (68%).

När samma fråga ställdes utifrån examinationerna fördelas resultatet så här:

63% tycker att kursens skriftliga digitala tentamen har hjälpt *mycket väl* (0%), *väl* (21%) *ganska väl* (42%).

83% tycker att kursens akademiska skriftliga examination har hjälpt *mycket väl* (25%), *väl* (25%) *ganska väl* (33%).

66% tycker att kursens muntliga presentation i grupp och individuell reflektion har hjälpt *mycket väl* (4%), *väl* (20%) *ganska väl* (42%).

Kursutvärderingens individuella kommentarer visar att digital omställning kräver mycket av studenterna. Prov 1 och Prov 2 var individuella examinationer, men prov 3 var en gruppexamination. Flera studenter upplevde det svårt att arbeta digitalt i grupp. Likaså uttryckte de att frågorna i Prov 1 var något mer omfattande än de frågor de fått som övningsexempel.

Sammanfattning av lärarlagets utvärdering

Arbetslaget instämmer i studenternas kommentarer, det är tydligt att det varit en utmaning att gå över till digital undervisning för både för lärare och för studenter. Den digitala undervisningen gör det mycket svårare att veta på vilken nivå studenterna behöver utmaningar/stöd vad gäller det matematiska innehållet.

Analys

Omtentamen i augusti 2020 samt ordinarie tentamen i juni visar ett gott resultat till trots för dessa ovan nämnda svårigheter. 87,5% har klarat Prov 1, 85% har klarat Prov 2 och 96% är klara med Prov 3.

Åtgärdsplan

Förhoppningsvis kommer kursen att genomföras i sin helhet på Campus vt 21. Om så inte är fallet kommer flera instruktionsfilmer om geometriska matematiska begrepp att filmas och läggas på Canvas. Vidare kommer studieplaner samt övningsuppgifter att uppdateras.

Förslag till revidering av kursplan

Inga kommentarer.