

Kursrapport UM2301, ht 2020

Bakgrundsfakta

Den första kursen på grundlärarutbildningen åk 4–6 är *Taluppfattning och aritmetik*, UM2301. Kursen bygger på teoretisk kunskap integrerad med praktisk färdighet. Kursen behandlar ämneskunskaper i matematik och matematikdidaktik i relation till aktuella styrdokument för grundskolan. Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Utlagd undervisningstid, föreläsningar och seminarier, är drygt 40 timmar/student. All undervisning skedde online, via Zoom, på grund av rådande omständigheter.

Under höstterminen har studenterna haft möjlighet att delta i SI-pass (Samverkans - Inläring) som drivs av studenter som har gått kursen vid ett tidigare tillfälle.

Den obligatoriska kurslitteraturen ändrades inför höstterminen -20 i och med att en bok som har ett tydligt didaktiskt fokus har tillkommit.

Synpunkter från studenterna

Svarsfrekvensen i kursvärderingen var ca 52 %. Studenterna var överlag väldigt positiva i sina kommentarer. Framförallt uppskattades seminarierna, som studenterna tyckte innehöll givande diskussioner, och hölls av engagerade lärare, men även kursmaterial ansågs givande och bidrog till att nå de förväntade studieresultaten. De flesta studenterna tyckte sig vara väl förberedda inför seminarierna och att även att många, om än inte alla av de andra studenterna också var det. Majoriteten av studenterna uppskattade dock att de ägnade mindre än 35 timmar i veckan åt studierna. Majoriteten ansåg att examinationerna testade de förväntade studieresultaten.

Synpunkter från lärlaget

Lärarna är mycket glada över det positiva gensvaret från studenterna i kursvärderingen. Studenterna var överlag engagerade och bidrog till en bra stämning under seminarierna (online). Lärlaget upplever att undervisningen har fungerat väl, trots utmaningarna att allt skedde online. Lärarna har arbetat med att ge studenterna tydliga instruktioner vad de förväntas arbeta med, enskilt och tillsammans med andra så att den gemensamma tiden kan användas för uppföljning och diskussion i stor utsträckning. Uppfattningen är att de flesta följer de instruktioner som ges men att online-undervisningen gör det svårare att få en bild av hur studenterna har uppfattat innehållet och vad de eventuellt finner problematiskt.

Sammanfattning och förslag på åtgärder

Helhetsintrycket av kursen är att studenterna och lärarna är nöjda med planering och genomförande av kursen, trots de rådande omständigheterna.

Det var 108 studenter som var registrerade på kursen. Av dessa var det 52 studenter som fick lägst E på den skriftliga tentamen, det vill säga en genomströmning på ca 48 %. Den inplanerade omtentamen kommer att skjutas på då salstentamen inte kan genomföras. I nuläget är det inte bestämt hur den kommer att äga rum.

Även kommande termin, vårterminen -21, kommer att genomföras online.