

Att skriva examensarbete – L9MA2G/LGMA2G

Examensarbetet på grundnivå för ämneslärare ska huvudsakligen vara en litteraturstudie med relevans för ditt framtida läraryrke där du fördjupar dig inom matematik och matematikdidaktik. Arbetet kan sammanfattas i fyra större faser: ämnesval, litteratursökning/materialinsamling, rapportskrivning och granskningsseminarium.

Disposition av den skrivna rapporten

Följande delar bör vara med i den skrivna rapporten:

- Försättsblad. Länk hittas på kurshemsidan.
- Abstract. Ska innehålla:
 - Titel:
 - Författare:
 - Termin och år:
 - Kursansvarig institution:
 - Handledare:
 - Examinator:
 - Rapportnummer:
 - Nyckelord:Abstract ska dessutom innehålla en kort sammanfattning på högst 300 ord där problem, syfte, frågor, metoder, resultat samt didaktiska konsekvenser framgår.
- Förord. Här kan du tex berätta hur du har arbetat, varför ditt valda ämne är intressant att undersöka närmare, eventuella tack osv.
- Innehållsförteckning samt eventuell figur-, bild- och tabellförteckning
- Introduktion
 - Motivera din undersökning med en bakgrund och arbetets relevans till din framtida yrkesverksamhet. Fånga läsarens intresse!
 - Ange tydligt ditt syfte med studien. Precisera med frågeställningar och ange eventuella avgränsningar.
- Material och metod
 - Undersökningen ska huvudsakligen vara en litteraturstudie. Beskriv hur du har gått tillväga när du har sökt litteratur (sökord, databaser etc). Vilken litteratur har du tagit del av? Motivera ditt urval.
- Resultat/litteraturöversikt
 - Detta är den huvudsakliga delen av arbetet och kan med fördel delas upp i flera kapitel. Sätt dig in i forskningsresultat och eventuella teoretiska ramverk. Redovisa det du har kommit fram till i din undersökning.
- Diskussion och slutsats
 - Diskussion och värdering av det du har kommit fram till i din undersökning. Tänk på att du ska besvara dina frågeställningar.
 - Diskutera didaktiska konsekvenser och fortsatt forskning.
- Referenser. Ange samtliga referenser som du refererar till i din rapport.

Allmänna formalia

- Skriv examensarbetet i mallen för examensarbete vid Göteborgs universitet (se länk på kurshemsidan).
- Använd med fördel ett ordbehandlingsprogram med stavningskontroll. Skriv grammatiskt korrekt. Skriv fullständiga meningar.
- Använd ett lättläst typsnitt. Skriv 12 punkter, enkelt radavstånd.
- Arbetet bör vara mellan 30 och 40 sidor, men det finns ingen skarp gräns.
- Tänk på att vid dubbelsidig utskrift så ska udda sidnummer vara på höger sida.
- Försättsblad och abstract ska inte ha sidnummer.
- ”Innehållsförteckning” ska inte vara med i innehållsförteckningen.
- Var noga med att referera och att ange citat. Längre citat skrivs som blockcitat.
- Referera till relevant litteratur enligt tex APA eller Harvard (var konsekvent!)
- Lämna in din rapport i kursens aktivitet i GUL som en pdf-fil.
- Alla inlämnade arbeten plagiatskontrolleras via Urkund.

Granskningsseminarium

Varje grupp (A) presenterar en annan grupps (B) arbete (ca 15 minuter). A opponerar på B:s arbete och B responderar (ca 15 minuter). Därefter har övriga studenter och examinator möjlighet att ställa ytterligare frågor till A. Opponenten överlämnar en skriftlig sammanfattning och kommentarer till respondenten och examinator.