



Kursplan

för kurs på forskarnivå

Diskursanalys i matematik- och
naturvetenskapsämnenas
didaktik

Discourse Analysis in Mathematics and
Science Education

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: UM012FN

Gäller från: VT 2015

Fastställt: 2015-02-17

Institution Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik

Ämne Matematikämnet eller naturvetenskapsämnenas didaktik

Beslut och riktlinjer

Denna kursplan är fastställd av institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik 2015-02-17.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till utbildning på forskarnivå i matematikämnet didaktik, naturvetenskapsämnenas didaktik, annat ämne vid naturvetenskaplig fakultet eller motsvarande vid universitet eller högskola.

Kursens innehåll

Kursen behandlar frågor och teorier som relaterar till diskurser och diskursanalys, främst inom utbildnings- och skolkontexter. I kursen studeras sådana diskursteoretiska perspektiv och diskursanalytiska metoder som är vanligt förekommande inom matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik i Sverige och internationellt. Kursen behandlar även olika typer av forskningsfrågor och olika sätt att söka svar på dessa frågor inom matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för olika teoretiska perspektiv på diskurser och diskursbegreppet, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området,
- kritiskt och självständigt identifiera forskningsfrågor ur ett diskursteoretiskt perspektiv,
- genomföra en teoretiskt grundad diskursanalys inom matematikämnet eller naturvetenskapsämnenas didaktik.

Undervisning

Undervisningen består av seminarier och arbete i grupp.

Deltagande i seminarier och därmed integrerad gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

- a. Kunskapskontroll sker genom skriftliga och muntliga redovisningar.
- b. Som betyg på kursen används något av uttrycken Godkänd eller Underkänd.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört.

Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.