



# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Diskursanalys i matematik- och naturvetenskapsämnenas didaktik**  
**Discourse Analysis in Mathematics and Science Education**

**7.5 Högskolepoäng**  
**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	UM8008
<b>Gäller från:</b>	VT 2013
<b>Fastställt:</b>	2013-01-14
<b>Institution</b>	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik
<b>Huvudområde:</b>	Matematikämnets didaktik
<b>Fördjupning:</b>	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2013-01-14.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande lärarexamen med inriktning mot matematik eller naturvetenskap, samt 7,5 högskolepoäng på avancerad nivå inom matematikämnets eller naturvetenskapsämnenas didaktik. Svenska 3 och Engelska 6 eller motsvarande.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Diskursanalys i matematik- och nv-ämnenas didaktik	7.5

## Kursens innehåll

Kursen behandlar frågor och teorier som relaterar till diskurser och diskursanalys, främst inom utbildnings- och skolkontexter. I kursen studeras olika diskursiva teorier och diskursanalys som metod och som används inom matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik i Sverige och internationellt. Kursen behandlar de klassiska teoretiska perspektiven. Kursen behandlar även olika typer av forskningsfrågor och olika sätt att söka svar på dessa frågor inom matematikämnets 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 matematikämnets 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,
- \* opposition på andras uppgifter,
- \* aktivitet på seminarier.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges.

Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

### **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**

Kursen ges som fristående kurs.

Kursen kan ingå som valbar kurs i Masterprogram i matematikämnets didaktik och Masterprogram i naturvetenskapsämnenas didaktik.

### **Kurslitteratur**

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