

Institutionen för matematikämnet och
naturvetenskapsämnenas didaktik

Kursplan för kurs på forskarnivå

Forskningens förutsättningar och villkor

7,5 högskolepoäng

The terms and requirements of research

7.5 ECTS credits

Kurskod: UM030FN

Gäller från: HT 2011

Fastställd: 2011-12-06

Ansvarig institution: Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik

Beslut och riktlinjer

Kursplan för kurs på forskarnivå omfattande 7,5 högskolepoäng. Kursplanen är fastställd av Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik 2011-12-06.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till forskarutbildningen i pedagogik, didaktik, ämnesdidaktik eller motsvarande vid universitet eller högskola.

Kursens innehåll

Kursen behandlar de sociala och retoriska sidorna av forskares arbete: hur man som forskarstuderande finner sin väg in i akademien, lär känna sitt fält och tar plats i de sammanhang där forskare möts.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- grundläggande koder för föreläsningsrätt och för hur utbyte av synpunkter sker i forskningssammanhang,
- använda personliga möten och texter som väg till att lära känna forskningsfältet,
- använda konferenser, tidskrifter och andra akademiska fora för att ta plats i de sammanhang där forskare möts,
- skriva ett curriculum vitae.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, litteraturseminarier, gruppövningar. Deltagande i litteraturseminarier och gruppövningar är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge studenten befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom

Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik

- skriftliga rapporter
- muntliga presentationer

b. Som betyg på kursen används något av uttrycken Godkänd och Underkänd.

c. Studerande som underkänts i ordinarie examination har rätt att genomgå minst fyra ytterligare examinationer så länge kursen ges. Med examination jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som underkänts på examination två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Då kursplanen upphört att gälla har den studerande rätt att genomgå examination, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att kursplanen upphört att gälla, dock högst tre gånger. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Kurslitteratur

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

Institutionen för matematikämnet och
naturvetenskapsämnenas didaktik

Bilaga

Kurslitteratur

Strannegård, L. (red.) (2003). Avhandlingen. Om att formas till forskare. Lund: Studentlitteratur. 280 s.

Publication Manual of the American Psychological Association (APA), 6th ed. Washington, DC: APA. 270 s.

Hart, C. (2009). Doing a literature review. Releasing the social science research imagination. London: Sage Publications. (Kan ersättas med kortare texter som utdelas, men är en utmärkt bok att ha i sitt referensbibliotek även som senior forskare). 230 s.

Övrigt material utdelas, t.ex. artiklar som kan studeras ur olika tematiska aspekter.