



## Kursplan

för kurs på grundnivå

**Matematik och didaktik F-6 I: Elevperspektivet - VAL**

**7.5 Högskolepoäng**

**Mathematics education F-6 I: The learner perspective -**

**7.5 ECTS credits**

**VAL**

<b>Kurskod:</b>	UM202V
<b>Gäller från:</b>	HT 2026
<b>Fastställd:</b>	2025-08-26
<b>Ändrad:</b>	2025-09-29
<b>Institution:</b>	Institutionen för ämnesdidaktik
<b>Ämnesgrupp:</b>	Utbildningsvetenskap teoretiska ämnen
<b>Fördjupning:</b>	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

## Beslut

Fastställd av: Institutionsstyrelsen vid Institutionen för ämnesdidaktik, 2025-08-26

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till VAL

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Matematik och didaktik F-6 I: Elevperspektivet - VAL	7.5

## Kursens innehåll

Kursen behandlar ämneskunskaper i matematik och matematikdidaktik för undervisning i relation till matematikdidaktiska teorier, aktuell forskning och aktuella styrdokument för grundskolan i årskurs F–6.

Speciellt fokus läggs på tolkning och analys av elevers arbete inom taluppfattning, geometri och algebra, samt ämnesdidaktiska perspektiv på lärande i matematik och det matematiska språkets roll. Vidare behandlas lärarens förmåga att tolka och förstå elevers visade kunskaper.

## Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- visa kunskaper i matematik och matematikdidaktik adekvata för undervisning, relaterat till taluppfattning, geometri och algebra och relevant forskning,
- analysera och beskriva elevers arbete i matematiska situationer i de områden kursen behandlar, i relation

till aktuella styrdokument och matematikdidaktisk teori,

- reflektera över lärarens roll i att utveckla elevers matematiska språk, samt över lärarens matematiska förmåga att tolka och förstå elevers visade kunskaper.

## **Undervisning**

Undervisningen består av seminarier och gruppövningar. Deltagande i seminarier är obligatoriskt.

Undervisningen sker på distans. Ett tillfälle sker vid campus.

## **Kunskapskontroll och examination**

a) Kursen examineras genom salstentamen, skriftliga inlämningsuppgifter och muntlig redovisning.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Om student har ett intyg med rekommendation om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b) Betygsättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c) De skriftliga målrelaterade betygsriterierna meddelas studenterna vid kursstart. Meddelade målrelaterade betygsriterier är bindande.

d) För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på samtliga examinationsuppgifter, fullgjorda obligatoriska uppgifter samt fullgjord närvaro.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med ansvarig lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning. Studenten kan då åläggas en kompensationsuppgift.

e) För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Det läsår som kurstillfälle saknas erbjuds minst ett examinationstillfälle.

Studenter som fått betyget Fx eller F på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen.

Studenter som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Komplettering av betyget Fx till godkänt betyg kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. 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.

Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel, brister av förståelsekaraktär – mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang används tillämpas betygen A-E.

### **Övergångsbestämmelser**

I det fall kursen inte längre ges, eller att kursinnehållet väsentligt har ändrats har studenten rätt att en gång per termin, under en treterminsperiod, examineras enligt denna kursplan.

### **Begränsningar**

Kursen får inte ingå i examen samtidigt med sådan inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

### **Övrigt**

Kursen ges inom VAL.

Aktuell litteraturlista finns tillgänglig på kurssidan i Stockholms universitets utbildningskatalog senast två månader före kursstart.