

# Matematik: Verksamhetsförlagd utbildning (17-18 hp)

Programkurs

1.5 hp

Mathematics: Teaching practice (17-18 cr)

92MAV1

Gäller från: 2016 HT

**Fastställd av**

Styrelsen för utbildningsvetenskap

**Fastställandedatum**

2016-04-07

## Huvudområde

Matematik

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Fördjupningsnivå

G1X

## Kursen ges för

- Ämneslärarprogrammet med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7-9
- Ämneslärarprogrammet med inriktning mot arbete i gymnasieskolan

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet på grundnivå, områdesbehörighet 6c och Matematik 4/Matematik D samt godkända kurser Allmändidaktik, 5hp, Utveckling och lärande, 8,5hp, Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Verksamhetsförlagd utbildning, 1,5hp, Bedömning och betygsättning, 7,5hp, Utbildningshistoria, skolans samhälleliga roll och värdegrund, 7,5hp, eller motsvarande.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna

- visa förmåga att planera undervisning inom ett begränsat undervisningsområden i relation till nationella styrdokument
- visa förmåga att undervisa inom begränsade undervisningsområden i den pedagogiska verksamheten
- omsätta egna kunskaper inom ämnesområdet matematik i undervisningen
- visa initiativförmåga i den pedagogiska verksamheten
- anpassa kommunikationen till målgrupp och situation

## Kursinnehåll

Studenten planerar och genomför ett begränsat undervisningsområde i matematik samt övar sin förmåga att etablera kontakt och kommunicera med elever.

Studenten leder enskilda moment i den

pedagogiska verksamheten i årskurs 7-9 eller gymnasiet beroende

på aktuellt verksamhetsområde samt iakttar

och följer upp handledarens strategier för att motivera och

engagera elever i sitt eget lärande med fokus på matematik.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen sker i form av verksamhetsförlagd utbildning och självstudier.

## Examination

Examination sker genom uppvisande av de förmågor som specificeras i kursens mål, vilka bekräftas genom det bedömningsformulär som fylls i av handledare under VFU-veckan. Examination av tillämpade sociala och didaktiska förmågor begränsas till tre (3) tillfällen.

TSLF Tillämpade sociala lärarförmågor 1.0 hp U-G

TDLF Tillämpade didaktiska lärarförmågor 0.5 hp U-G

Studierande som underkänts två gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Gäller för alla kurser oavsett betygsskala.

- Studierande som underkänts två gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Om kursen har tregradig betygsskala (U – VG) gäller följande:

- Studierande som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Om kursen är en VfU-kurs gäller följande:

- Examination av tillämpade sociala och didaktiska förmågor begränsas till tre (3) tillfällen.

## Betygsskala

Tvågradig skala, U, G

## Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

## Institution

Matematiska institutionen