

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