

Teknik och naturvetenskap - inne, ute, borta och hemma, verksamhetsförlagd utbildning

Programkurs

3 hp

Technology and Science - Indoors, Outdoors, Home
and Away, Teaching Practise

970G30

Gäller från:

Fastställd av
Styrelsen för utbildningsvetenskap

Fastställandedatum
2014-10-02

Huvudområde

Pedagogiskt arbete

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G1X

Kursen ges för

- Förskolläraryrket

Förkunskapskrav

Samtliga verksamhetsförlagda kurser under första året, totalt 7,5 hp, godkända

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- kommunicera med barn kring naturvetenskapliga fenomen och tekniska lösningar i barns olika miljöer
- planera undervisning kring naturvetenskap och teknik anpassade för barn i förskolan
- genomföra undervisning kring naturvetenskap och teknik anpassade för barn i förskolan
- utvärdera undervisning kring naturvetenskap och teknik anpassade för barn i förskolan
- hantera sociala relationer i den dagliga verksamheten på ett lämpligt och ansvarsfullt sätt
- visa lyhördhet för barns behov och förmågor i förskolans undervisning

Kursinnehåll

Teknik och naturvetenskap som kunskapsområden i relation till förskolan utgör utgångspunkten för kursens olika delar. I kursen ska studenten reflektera över barns utveckling, barns användande av tekniska lösningar samt barns beskrivningar av naturvetenskapliga fenomen. I kursen lyfts även ett genusperspektiv i relation till undervisning i naturvetenskap och teknik. Vidare ska studenten arbeta för att stimulera barns nyfikenhet och lärande i relation till naturvetenskap och teknik. Studenten ska under kursen diskutera, planera, genomföra och utvärdera undervisning i naturvetenskap och teknik. Att arbeta säkert tillsammans med en barngrupp i inspirerande miljöer samt att visa lyhördhet för barns behov och förmågor i undervisningssituationer i förskolan är också viktiga färdigheter.

Undervisnings- och arbetsformer

Verksamhetsförlagd utbildning

Examination

Kursen examineras genom uppvisande av grundläggande sociala och didaktiska lärarförmågor

Gäller för alla kurser oavsett betygsskala.

- Studerande 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:

- Studerande 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

Institutionen för samhälls- och välfärdsstudier