

Matematiksvårigheter

Programkurs

7.5 hp

Mathematics Difficulties

948A08

Gäller från:

Fastställd av

Styrelsen för utbildningsvetenskap

Fastställandedatum

2009-08-27

Revideringsdatum

2013-02-14

Huvudområde

Specialpedagogik

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Kursen ges för

- SLPeap2013
- Speciallärarprogrammet, Matematikutveckling

Förkunskapskrav

Godkända 15 högskolepoäng inom Speciallärarprogrammet eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- redogöra för olika perspektiv på kunskapsfältet matematiksvårigheter,
- analysera och problematisera olika aspekter på matematiksvårigheter,
- redogöra för centrala begrepp inom kunskapsfältet,
- analysera och problematisera olika teoretiska perspektiv på matematiksvårigheter.

Kursinnehåll

Kursen behandlar matematiksvårigheter som kunskaps- och forskningsfält. Kognitiva, affektiva och sociala aspekter på låga prestationer studeras, liksom olika förklaringsmodeller. Begrepp som behandlas är bl a normal variation, låga prestationer, typisk och atypisk utveckling, Learning Disabilities-begreppet.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen innehåller såväl campusförlagda studier som studier på distans. I kursen ingår föreläsningar, seminarier och fältstudier. Till studentens arbetsinsats hör också inläsning av litteratur, förberedelser inför seminarier och grupparbeten samt genomförande av kursuppgifter. Förutom schemalagd tid förväntas den studerande arbeta med självstudier, enskilt och/eller i grupp och med stöd av lärplattform.

Examination

Kursen examineras genom muntliga och skriftliga uppgifter

SRE2, 2,5 hp, Skriftlig tentamen

SRE3, 2,5 hp, Skriftlig tentamen

STN2, 2,5 hp, Skriftlig examinationsuppgift

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 beteendevetenskap och lärande