

Matematik för grundlärare F-3 del III: Matematiksvårigheter och bedömning, 7,5

hp

Mathematics for early years teachers F-3) part III: Mathematic development and assessment, 7,5 HE credits

Beslutad: 2023-09-14

Beslutande: Institutionen för Individ och Samhälle

Gäller från: H23

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten:

1. visa kunskaper om och kunna diskutera arbete med att identifiera och möta elevers olika behov av stöd och stimulans inom matematik,
2. visa fördjupad förmåga i att analysera elevers kunskaper samt planera undervisning och utforma uppgifter i matematik på ett sådant sätt att alla elever får möjlighet att utvecklas,
3. visa kunskaper om och kunna problematisera olika bedömnings- och dokumentationsunderlag i matematik,
4. visa god kommunikativ förmåga.

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 120 hp inom programmet Grundlärare med inriktning mot arbete i förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3 inklusive godkänt resultat på VFU-delarna i kurserna SMG104 - Svenska och matematik för grundlärare F-3: Den språkande matematiska människan samt MGR200 - Matematik för grundlärare F-3 del I.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom:

- hemtentamen (lärandemål 1 och 4)
- parvis skriftligt förberett seminarium (lärandemål 2). Vid omexamination kan förberedelse göras individuellt om förberedelse i par ej är genomförbart.
- salstentamen (lärandemål 2)

Kursen innehåller även två obligatoriska seminarier som examinerar lärandemål 3. Missat obligatoriskt seminarium ersätts med nytt seminarium eller skriftlig inlämning beroende på antalet studenter som ska genomföra detta.

Kursens innehåll och examinationer beskrivs mer utförligt i kurs-PM, där även betygskriterier anges.

Kursens innehåll

Kursen syftar till att studenten ska tillägna sig fördjupade kunskaper kring undervisning och bedömning i matematik. Kursen fokuserar dels på bedömning av elevers individuella prestationer dels hur undervisningen kan planeras och följas upp utifrån aktuella styrdokument. Ett särskilt fokus läggs på elever i matematiksvårigheter.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

En studerande som inte helt uppfyller lärandemålen för en examination (ej salstentamen) men ligger nära gränsen för godkänt betyg kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå examinationsuppgiftens kriterier för godkänt betyg.

Komplettering av examinationen ska anpassas utifrån de lärandemål som inte uppnåtts av den studerande och ska äga rum inom två veckor efter att den studerande meddelats examinationsresultatet och före nästa examinationstillfälle.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav