



www.studiesenteret.no

Matematikk 2 - funksjonslære, sannsynlighetsregning og statistikk

30 studiepoeng

Mål for studiet

Målområdene faglig og fagdidaktisk kunnskap inngår naturlig i hverandre. Målene i Kunnskapsløftet vil være et utgangspunkt for innhold i og arbeid med kurset.

Med faglig fordypning innen disse områdene gis studentene mulighet for en kreativ, variert og spennende matematikkundervisning.

Innhold

Faglig kunnskap:

- » Funksjonslære
- » Sannsynlighet
- » Statistikk

Fagdidaktisk kunnskap

- » Problemløsning som metode
- » IKT som verktøy
- » Matematikk i praksis

Målgruppe

Kurset retter seg mot lærere i grunnskolen og studenter i allmennlærerutdanningen som ønsker fordypning i matematikk.

Stuedsted

- » Ditt lokale studiesenter

Opptakskrav

Matematikk 1 eller tilsvarende.

Utdanningspartner

Høgskolen i Nesna

Studieform

- » Workshop på lokalt studiesentert (dagtid). Foredrag, refleksjon og diskusjon mellom lærer og studenter
- » Nettbasert
- » Frivillig) ukesamling mot slutten av hvert semester.
- » Mappevurdering og muntlig eksamen.
- » 3 sett med øvingsoppgaver i løpet av hvert semester. Disse vil det bli lagt ut løsningsforslag til. Øvingsoppgavene vil være frivillige og skal ikke evalueres av faglærer.

Faglig kontaktperson:

Stig Liljedahl
75057800
sl@hinesna.no



kilde til utvikling



Søknadsfrist: 1. juni 2007
Studiestart 3. september 2007
Varighet: 2 semester