



Jobbnorge-ID: 119244

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Stipendiat - Matematikdidaktikk og programmering

Ved Høgskolen i Østfold (HiØ), Avdeling for lærerutdanning, er det ledig en stipendiatstilling i matematikdidaktikk. Stillingen er knyttet til prosjektet «[Programmering som fag og pedagogisk verktøy i skolen](#)», et samarbeidsprosjekt mellom Avdeling for lærerutdanning og Avdeling for informatikk ved høgskolen. Prosjektet er en del av HiØs institusjonelle faglige satsingsområde «En skole for kunnskapssamfunnet: Kunnskapsutvikling for 5-årig lærerutdanning».

Arbeidsområde og søknad

Stipendiatstillingen skal rettes mot forskning på hvordan programmering kan benyttes for å fremme læring og gi en dypere forståelse for matematikk. Prosjektet tar sikte på å utvikle og prøve ut pedagogiske opplegg for bruk av programmering i matematikkundervisningen i grunnskole og i videregående skole. Stipendiatstillingen vil være knyttet til den tverrfaglige FoU-gruppen Matematikdidaktikk og programmering.

I søknaden skal det fremgå begrunnelse for hvorfor du søker på prosjektet, og hva som gjør at du er spesielt egnet for å kunne gjennomføre doktorgradsarbeidet.

Søkere må også legge ved en prosjektskisse på inntil 5 sider, pluss litteraturliste, som kan danne grunnlag for en søknad om opptak til et doktorgradsprogram. Skissen må inneholde følgende: problemstilling og metode, referanse til og kritisk refleksjon av relevant kunnskap på fagområdet, samt et detaljert forslag til fremdriftsplan. Skissen vil bli vurdert med hensyn til vitenskapelig potensial og må være på et faglig nivå som gjør det sannsynlig at prosjektet vil føre frem til doktorgrad innen en treårsperiode.

Kvalifikasjonskrav

Det kreves nyere mastergrad innenfor matematikdidaktikk/matematikk (120 stp/ECTS) med innlevert masteroppgave innen søknadsfristens utløp, eller tilsvarende relevant fagkompetanse. Karakter på masteroppgaven eller tilsvarende kompetanse må være B eller bedre.

Følgende kvaliteter vektlegges:

- gjennomføringsevne og resultatorientering
- selvstendighet og samarbeidsevne
- arbeidskapasitet
- god muntlig og skriftlig formidlingsevne
- engasjement for lærerutdanning
- relevant vitenskapelig publisering

Den som ansettes må beherske norsk eller et annet skandinavisk språk både muntlig og skriftlig.

Stipendiatstillingen er en rekrutteringsstilling som skal bidra til et aktivt forskningsmiljø ved HiØ.

Om stipendiatstillinger

Opptak til doktorgradsprogram er et vilkår for tiltredelse i stilling som stipendiat. Endelig plan for forskerutdanning skal være godkjent og avtalesfestet senest tre måneder etter tiltredelse.

Åremålsstillingen er på 3 år.

Vi tilbyr

- lønn som 1017 stipendiat i lønnstrinn 50 - 62. Fra lønnen trekkes 2 % innskudd til Statens pensjonskasse.
- gode pensjons- og lånemuligheter gjennom medlemskap i Statens Pensjonskasse, se www.spk.no.

Høgskolen i Østfold er en IA-bedrift og legger vekt på mangfold. Vi oppfordrer alle kandidater som er kvalifisert til stillingen om å søke jobb hos oss, uten hensyn til alder, kjønn, funksjonshemming, nasjonal eller etnisk bakgrunn.

Kontaktpersoner

studieleder Gerard Doetjes
tlf: 69 21 50 16
e-post: gerard.doetjes@hiof.no

dekan Unni Hagen
tlf: 482 93 203 / 69 21 51 06
e-post: unni.hagen@hiof.no

Innsending av søknad

Søknaden skal inkludere:

- Prosjektbeskrivelse (inntil 5 sider) og litteraturliste
- En kort omtale av forskningsinteresser og din motivasjon til å søke stillingen
- CV, relevante attester og vitnemål
- Eventuell publikasjonsliste
- Master-/hovedoppgave eller andre relevante publikasjoner
- Referanser

All vedlagt dokumentasjon skal være på norsk, skandinavisk eller engelsk.

Du søker elektronisk gjennom vårt rekrutteringssystem. Dersom du får problemer med å laste opp attester, vitnemål og annen dokumentasjon, kan dette sendes til:

Høgskolen i Østfold v/HR-enheten
Brevadresse: Postboks 700, 1757 Halden
Pakkeadresse: B.R.A veien 4, 1757 Halden

Merk søknad: Ref. 15/01020

Dersom du ønsker konfidensiell behandling av din søknad, gjør vi oppmerksom på at opplysninger om deg kan gjøres kjent. Du vil da få informasjon om dette, jf. Offentleglova § 25.

Vi vil gjerne ha deg med på laget. Benytt søknadsskjema på denne siden for å sende inn søknad og CV

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: