

Jobbnorge-ID: 120477

Søknadsfrist: Closed

Nettside:

Omfang:

Varighet:

FØRSTEAMANUENSIS I GEOLOGI OG BERGTEKNIKK (INGENIØRGEOLOGI -LØSMASSE) IVT-156/15

Stillingen er administrativt knyttet til Institutt for geologi og bergteknikk ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Instituttet har for tiden en fast vitenskapelig stab på 18 professorer/førsteamanuenser samt 12 professor/førsteamanuensis II, 25 PhD-stipendiater, 3 post doc, og 13 i administrative og tekniske stillinger.

Førsteamanuensis-stillingen er organisert i faggruppen for Ingeniørgeologi og bergmekanikk, som er inndelt i fagområdene Fast fjell og Løsmasse. Fagområdet løsmasser har ansvar for forskning og undervisning i miljøgeologi (forurensningsproblematikk), hydrogeologi, skred og skredssikring i løsmasser, grunnvarme, og bygningsmaterialer som tilslag til betong og asfalt. Kombinasjonen av fagfeltene løsmassegeologi og grunnvarme er et nytt satsningsområde som instituttet ønsker å videreutvikle og etablere en fullverdig utdanning på alle nivå fra mastergrad til PhD.

Den utlyste stillingen har særlig ansvar for forskning, undervisning og innovasjon innen løsmasse-ingeniørgeologi kombinert med lavtemperatur geotermisk energi. Den som ansettes må dokumentere forskning innen anvendelse av løse jordlag til ulike tekniske formål relatert til miljøgeologiske problemstillinger og bruk av grunnen som lagringsmedium for grunnvann og grunnvarme. Ved bedømming vil en legge vekt på kunnskaper både om løsmassenes dannelse og senere prosesser, så vel som løsmassenes fysiske og tekniske egenskaper. For å sikre forankringen i bransjen og etterkomme behovet for produksjon av kandidater med den etterspurte faglige profilen er det viktig at den som ansettes har bred erfaring fra ingeniørgeologisk virksomhet fra nordiske forhold. Ved bedømming vil det bli lagt vekt på yrkeserfaring både fra forskning og fra den rådgivende bransjen gjennom et godt og etablert nettverk.

Førsteamanuensisstillingen vil ha ansvar for undervisning innen ingeniørgeologi løsmasser både på master og PhD-nivå. Veiledning av prosjekt-, master- og PhD-oppgaver inngår som en viktig del av ansvarsområdet for stillingen. Den som tilsettes som førsteamanuensis må kunne dokumentere omfattende faglige kvalifikasjoner og det legges også vekt på evne til å initiere og lede forsknings- og utviklingsarbeid, samt ledelseserfaring og samarbeidsevne.

Det vil bli lagt vekt på pedagogiske evner. Vurderingen vil bygge på dokumentert pedagogisk materiale, herunder pedagogisk utdanning, fremstillingsform i vitenskapelige arbeider, erfaring fra doktorgrads- og hovedoppgaveveiledning og undervisning samt pedagogisk bakgrunn av annen art. Det er en fordel om den som tilsettes kan vise til undervisningserfaring innen de nevnte fagområder. Kvalitet og bredde vil bli vurdert. Tilsatte uten formell universitetspedagogisk kompetanse og som ikke kan dokumentere tilsvarende kvalifikasjoner, pålegges en introduksjon til universitetspedagogikk tilsvarende én dag.

De mest aktuelle søkerne vil normalt bli innkalt til intervju, og for prøving av pedagogiske ferdigheter, vanligvis som forelesning.

Førsteamanuensisens ivaretar det faglige ansvar sammen med instituttets øvrige vitenskapelig tilsatte. Den som tilsettes plikter videre å delta i gjennomføringen av undervisningsopplegget etter gjeldende studieplan, og i arbeidet med videreutvikling av fagområdet og undervisningsopplegget, herunder også etter- og videreutdanning.

Førsteamanuensisens må rette seg etter de vedtak om endringer som utviklingen i faget medfører, og de organisatoriske endringer som vedtak vedrørende universitetets virksomhet kan medføre.

Dersom du er fremmedspråklig, forutsettes det at du innen tre år kan vise kunnskaper i norsk, eller et annet skandinavisk språk, på linje med trinn tre i kurset "Norsk for fremmedspråklige" ved Institutt for språk- og kommunikasjonsstudier. NTNU gir tilbud om slikt kurs.

Søkere må vedlegge i www.jobbnorge.no kopier av:

- vitenskapelige arbeider (inntil 10 arbeider)
- en beskrivelse av de vitenskapelige arbeider som søkeren anser mest betydningsfulle
- en liste over alle søkerens arbeider med opplysning om hvor de er offentliggjort

Det vil bli tatt hensyn til fellesarbeider. Dersom det i fellesarbeid er vanskelig å identifisere innsatsen til søkeren, må søkeren legge ved en kort redegjørelse for sin medvirkning.

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn, og den som blir tilsatt, må finne seg i eventuelle endringer i arbeidsområdet.

Det er en forutsetning at den som blir tilsatt, bosetter seg slik at han /hun kan være til stede ved og tilgjengelig for institusjonen.

Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

Stilling som Førsteamanuensis lønnes etter lønnstrinn 57 - 77 i Statens lønnsregulativ, brutto kr 483 400 - 711 500 per år. Fra dette trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

I henhold til ny offentlighetslov kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om å ikke bli oppført på søkerlisten.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved å kontakte professor Bjørge Brattli, e-post: bjorge.brattli@ntnu.no eller instituttleder Mai Britt E. Mørk; e-post: mai.britt.mork@ntnu.no

Søknaden skal sendes elektronisk via denne siden og merkes med **IVT-156/15**

Søknadsfrist: 10.1.2016

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: