

Jobbnorge-ID: 100907

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Professorat II/førsteamanuensis II i marin teknikk (drift og vedlikehold)

Ved Institutt for marin teknikk ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) er det ledig et professorat II/førsteamanuensis II i marin teknikk (drift og vedlikehold). Instituttet har for tiden tilsatt 23 professorer, 12 i mellomgruppestilling, 10 førsteamanuensis II/professor II og rundt 100 stipendiater.

Professor II-/førsteamanuensis II-stillinger har en stillingsandel på 20 % og er åremålsstillinger med inntil 5 års varighet med mulighet for tilsetning i flere perioder.

Instituttet har to faggrupper: Marine systemer og Marine konstruksjoner. Denne stillingen er lagt til Marine systemer, som omfatter marin prosjektering, marint maskineri, driftsteknikk og marine ressurser og havbruk. Denne professor II-/førsteamanuensis II-stillingen er en 20 % stilling for en periode på 3 år. Forlengelse for nye perioder på inntil 5 år kan bli mulig.

Driftsteknikk fokuserer på sikker, effektiv og miljøvennlig drift, operasjon og modifikasjon av marine systemer. Sentrale tema er vedlikehold og risiko/sikkerhet. Utenom ett fullt professorat i driftsteknikk, samt én 50 % stilling i operasjonell risikostyring, er det i dag en professor II/førsteamanuensis II-stilling knyttet til fagområdet i drift og vedlikehold.

I stillingen vil du få særlig ansvar for undervisning og forskning innen drift og vedlikehold, herunder også veiledning av studenter på master og ph.d.-nivå. Du har rett og plikt til å drive forskning og undervisning innenfor fagområdet, og skal også ta på deg administrative oppgaver. Sammen med enhetens øvrige vitenskapelige tilsatte vil du ivareta det faglige ansvaret og plikter å delta i gjennomføringen av undervisningsopplegget etter gjeldende studieplan, og i arbeidet med videreutvikling av fagområdet og undervisnings-opplegget, herunder også etter- og videreutdanning. Du skal veilede mastergradsstudenter og stipendiater innen fagområdet.

Den som tilsettes må ha generell kompetanse innenfor drift- og vedlikeholdsstyring, med vekt på vedlikeholdsplanlegging, tilstandsovervåking og reservedelsplanlegging for mekaniske systemer. Vedkommende må ha bred kontakt med aktuelle forskningsmiljø. Den som tilsettes bør ha et internasjonalt nettverk og kunne vise til deltakelse i internasjonale forskningsprosjekter. Det vil bli lagt vekt på evner innenfor formidling, forskningsledelse og nettverksbygging.

Den som tilsettes i stillingen må kunne dokumentere omfattende faglige kvalifikasjoner innen vesentlige deler av fagområdet. Vedkommende må også ha dokumentert vitenskapelig kompetanse innenfor en eller flere deler av fagområdet med vekt på de områder som denne stillingen har særlig ansvar for. Det vil bli lagt vekt på evne til å initiere og lede forsknings- og utviklingsarbeid.

Det vil bli lagt vekt på pedagogiske evner. Vurderingen vil bygge på dokumentert pedagogisk materiale, herunder pedagogisk utdanning, framstillingsformen i de vitenskapelige arbeider, erfaring fra ph.d.- og masteroppgaveveiledning og undervisning samt pedagogisk bakgrunn av annen art. Kvalitet og bredde vil bli vurdert.

Tilsatte uten formell universitetspedagogisk kompetanse og som ikke kan dokumentere tilsvarende kvalifikasjoner, pålegges en introduksjon til universitetspedagogikk tilsvarende en dag.

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

Stillingsinnehaver ivaretar det faglige ansvar sammen med instituttets øvrige vitenskapelig tilsatte. Stillingsinnehaver 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. Stillingsinnehaver skal veilede master- og ph.d.-studenter innen sitt fagområde. Stillingsinnehaver plikter også å ta del i administrativt arbeid.

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

Tilsetningen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn.

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 professor kode 1013 lønnes etter lønnstrinn 68-101 i statens lønnsregulativ, brutto fra kr 578 500 til kr 1 228 500 pr. år i 100 % stilling. Stilling som professor II lønnes med 20 % av hel stilling.

Stilling som førsteamanuensis kode 1011 lønnes etter lønnstrinn 57-77 i statens lønnsregulativ, brutto fra kr 473 100 til kr 696 300 pr. år i 100 % stilling. Stilling som førsteamanuensis II lønnes med 20 % av hel stilling.

Herfra trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen fås hos professor Ingrid Utne, tlf. 73 59 55 56, epost: ingrid.b.utne@ntnu.no.

Søkerne bes i søknaden redegjøre for sine pedagogiske kvalifikasjoner med utgangspunkt i en momentliste ("Dokumentasjon av søkers pedagogiske kvalifikasjoner ved tilsetting i vitenskapelig stilling ved NTNU") som forefinnes på nettet:

<http://www.ntnu.no/ledige-stillinger/pedagogiske-kvalifikasjoner>

Følgende dokumenter må vedlegges søknaden:

- Bekreftede vitnemål, attester og liste over søkerens vitenskapelige arbeider
- Vitenskapelige arbeider - trykte eller utrykte - som de ønsker det skal tas hensyn til ved bedømmelsen (inntil 10 arbeider).
- En beskrivelse av de vitenskapelige arbeider som søkeren anser mest betydningsfulle, og som søkeren spesielt vil ha lagt til grunn for bedømmelsen.
- 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.

Av hensyn til den videre behandlingen ber vi om å få søknaden og beskrivelsen av de vitenskapelige arbeidene som skal legges til grunn for bedømmelsen på engelsk.

Søknaden sendes elektronisk via linken på denne siden. Merk søknaden med ref.nr. IVT-62/14. Søknadsfrist: 25.03.2014.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: