

NTNU - kunnskap for en bedre verden

Ved NTNU, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, skapes kunnskap for en bedre verden og løsninger som kan forandre hverdagen.

Professor/førsteamanuensis i marin teknikk (havbruksteknologi)

Ved Institutt for marin teknikk ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi, Norges teknisk naturvitenskapelig universitet (NTNU) er det ledig professorat/førsteamanuensisstilling innen fagområdet havbruksteknologi.

Professoratet er administrativt knyttet til Institutt for marin teknikk, Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU).

Instituttet har for tiden tilsatt 29 professorer, 27 i mellomgruppestilling, 16 professor II/førsteamanuensis II og 120 stipendiater.

Instituttet er organisert i to faggrupper; marine systemer og marine konstruksjoner. Denne stillingen er lagt til marine systemer som omfatter marin prosjektering, marin maskineri- og driftsteknikk og fiskeri- og havbruksteknologi, men det oppfordres også til samarbeid med faggruppe marine konstruksjoner.

Fagområdet havbruksteknologi dekker prosjektering, konstruksjon, installasjon og drift av havbruksanlegg med tilhørende logistikk- og hjelpesystemer. Dette innbefatter metoder for beregning av laster og respons på flytende oppdrettsanlegg som underlag for prosjektering, samt utvikling av retningslinjer og krav for å sikre ivaretagelse av miljø og sikkerhet.

Instituttet er opptatt av etablering og utvikling av forskning- og utviklingsprosjekt, som for eksempel EU prosjekt og store strategiske satsinger, og det vil bli lagt vekt på evne til å initiere og lede forsknings- og utviklingsarbeid.

Dens som tilsettes vil få særlig ansvar for utvikling av et undervisningstilbud innen prosjektering av havbruksanlegg ved instituttet. I tillegg forutsettes at den som tilsettes deltar i forskning, f.eks. innen det teoretiske og praktiske grunnlag for fagområdet, samt tilgrensende fagområder ved instituttet. Tett kontakt med næringsaktører og forståelse av næringens utfordringer vil være viktig. Langsiktig metodisk forskning for å løse sentrale utfordringer i næringen som rømming av fisk og systemer som muliggjør akvakultur på eksponerte lokaliteter og bruk av nye areal, vil være sentralt.

Ved bedømming vil en (evt. under ellers like forhold) legge vekt på evnen til samarbeid utenfor eget fagmiljø.

Den som tilsettes må kunne dokumentere omfattende faglige kvalifikasjoner innen vesentlige deler av de tema som fagområdet havbruksteknologi omfatter. 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 dr.grads- og hovedoppgaveveiledning 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 å gjennomgå godkjent kurs i universitetspedagogikk i løpet av to år etter tiltredelsen. Universitetet tilbyr slikt kurs.

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

Den som tilsettes ivaretar det faglige ansvar sammen med instituttets øvrige vitenskapelige 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. Den som tilsettes skal veilede hovedoppgavestudenter og doktorgradsstudenter innen sitt fagområde. Den som tilsettes plikter også å ta del i administrativt arbeid.

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

Det forutsettes at nytilsatte som ikke behersker et skandinavisk språk, 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 anvendt språkvitenskap. Universitetet gir tilbud om slikt kurs.

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

NTNU ønsker å øke kvinneandelen av sine vitenskapelige stillinger, og kvinner oppfordres derfor til å søke. Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønnsammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn.

Stilling som professor lønnes i kode 1013, minimum brutto kr 605 400 pr. år. Normalt avlønnes stillingen fra brutto kr 605 400 til kr 901 700 pr. år.

Stilling som førsteamanuensis lønnes i kode 1011, minimum brutto kr 485 700 pr. år. Normalt avlønnes stillingen fra brutto kr 485 700 til kr 632 100 pr. år.

Herfra trekkes 2 % lovfestet innskudd i Statens Pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om professoratet fås hos instituttleder Sverre Steen, telefon 73595861/93406429 /e-post sverre.steen@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>

Søkerne må innen søknadsfristen sende med

- Bekreftede vitnemål, attester, akademisk CV og liste over sine vitenskapelige arbeider. Karakterutskrift/vitnemål fra masterstudiet skal vedlegges.
- 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 spesielt vil ha lagt til grunn for bedømmelsen.
- En liste over alle søkerens arbeider med opplysning om hvor de er offentliggjort.

Det vil bli lagt 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 legges til grunn for bedømmelsen på engelsk.

Vi gjør oppmerksom på at søkere som ber om å bli behandlet konfidensielt ikke har absolutt krav på dette. Dersom anmodningen ikke blir imøtekommet, har søkeren krav på å bli varslet, slik at vedkommende får anledning til eventuelt å trekke sin søknad.

Søknaden sendes elektronisk via link på denne siden. Merk søknaden med **ref.nr. IVT-125/16**.

Søknadsfrist 7. januar 2017.

Jobbnorge-ID: 130761, Søknadsfrist: Avsluttet