



**Jobbnorge-ID:** 138291  
**Søknadsfrist:** Avsluttet  
**Nettside:**  
**Omfang:**  
**Varighet:**

## Professor/førsteamanuensis i avanserte maritime fartøyoperasjoner

**Søknadsfrist:** 1.6.2017  
**Ref. 2016/4285**

Ved UiT Norges arktiske universitet, Fakultet for naturvitenskap og teknologi (NTF), er det ledig fast stilling som professor/førsteamanuensis i avanserte maritime fartøyoperasjoner. Stillingen er tilknyttet Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet (IIS) i Tromsø, og vil inngå i fagteamet for nautikk.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til studieleder Dagfinn Husjord, tlf. 92 88 85 04, e-post: [dagfinn.husjord@uit.no](mailto:dagfinn.husjord@uit.no) eller instituttleder Yngve Birkelund, tlf. 77 66 02 46 / 99 37 73 77, e-post: [yngve.birkelund@uit.no](mailto:yngve.birkelund@uit.no).

Søknad sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på [www.jobbnorge.no](http://www.jobbnorge.no).

### Stillingens tilhørighet

Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet er organisert under Fakultet for naturvitenskap og teknologi. Aktivitetene ved instituttet foregår i nytt teknologibygget lokalisert til UiT Tromsø.

IIS har ca. 70 tilsatte og det er ca. 400 studenter ved våre ulike utdanninger. Instituttet tilbyr ingeniørutdanninger innen nautikk, luftfart, sikkerhet-/samfunnssikkerhet og miljø. I tillegg tilbys masterutdanning i teknologi og sikkerhet, og ph.d utdanninger innen realfag og nautiske operasjoner.

Stilling har arbeidssted UiT Tromsø.

### Stillingens forsknings-/arbeidsområde

Stillingen vil få særskilt ansvar for utviklingen innen fagfeltet. Stillingen tillegges undervisnings- og veiledningsoppgaver ved de ulike undervisningsprogrammene som er relatert til maritime fag ved instituttet. Forskningsarbeidet vil omfatte teoretisk utvikling og analyse, gjennomføring og verifisering av datasimuleringer samt validering av reelle eksperimenter.

MARKOM2020 er et samarbeidsprosjekt innen maritim profesjonsutdanning mellom de fire høyere institusjonene som tilbyr maritim profesjonsutdanning i Norge; Høgskolen i Sør-Øst Norge (HSN), Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) og Høgskolen i Stord/Haugesund (HSH). Prosjektet har forskning som en prioritert aktivitet, og visjonen for maritim profesjonsrettet FoU er å være landets fremste på forskningsbasert nyskaping innenfor spesialiseringene i maritime operasjoner. Stillingen vil være sentral i utviklingen av dette samarbeidet gjennom den nasjonale felles PhD utdanningen innen nautiske operasjoner, og vil lokalt inngå i forskningsgruppen «[Advanced maritime ship operations](#)».

### Kvalifikasjonskrav

Vi søker etter en kandidat med aktuell kompetanse som har potensiale til å utvikle forskning og utdanning innen avanserte fartøyoperasjoner. Ett eller flere av følgende fagområder er relevante for stillingen:

- Marin teknologi
- Marin kybernetikk
- Autonome/Semi-autonome systemer

Dokumentert maritim relatert utdanning og/eller yrkeserfaring er ønskelig for denne stillingen.

En viktig arbeidsoppgave vil være å initiere og drive prosjekter tilknyttet norsk maritimt næringsliv. Den som tilsettes må utdype spesifikke forskningsmessige interesser fremover i tid, og hvordan eget fagområde kan bidra inn i den maritime forskningsgruppen ved Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet.

Følgende vektlegges:

- Veilednings- og undervisningserfaring på mastergrads- og doktorgradsnivå.
- Dokumentert faglige nettverk og samarbeid på nasjonalt og internasjonalt nivå.
- Dokumentert faglig virksomhet på høyt nivå de siste 6 år, og at denne peker framover mot aktivitet på professornivå.

- Personlig egnethet.

Det ønskes at den som tilsettes behersker et skandinavisk språk i tillegg til engelsk.

Den som tilsettes må være villig til å engasjere seg i utviklingsarbeidet innen sitt eget fag og for universitetet som helhet.

For å bli tilsatt som professor kreves det:

- Doktorgrad innen en teknologisk eller realfaglig disiplin.
- Det generelle kravet for tilsetting som professor er vitenskapelig nivå i samsvar med etablerte internasjonale eller nasjonale standarder innenfor faget. Det må kunne dokumenteres vesentlig mer omfattende forskning av høy kvalitet enn det som kreves til doktorgrad.
- Dokumentert relevant praktisk-pedagogisk kompetanse på grunnlag av utdanning eller undervisning og veiledning.

Erfaring fra forskningsledelse, internasjonalt samarbeid, publisering og formidling vil tillegges vekt. UiT følger [nasjonale retningslinjer](#) for opprykk innenfor MNT-fagene ved bedømmelse av professor-kompetanse.

For å bli tilsatt som førsteamanuensis kreves det:

- Norsk doktorgrad innen en teknologisk eller realfaglig disiplin eller tilsvarende utenlandsk doktorgrad godkjent som likeverdig med norsk doktorgrad,

eller

- Kompetanse på tilsvarende nivå, dokumentert ved vitenskapelig arbeid av samme omfang og kvalitet.
- Dokumentert relevant praktisk-pedagogisk kompetanse på grunnlag av utdanning eller undervisning og veiledning.

### Undervisningskompetanse (pedagogisk basiskompetanse)

Alle søkere til undervisnings- og forskerstillinger skal i sin søknad dokumentere sin undervisningskompetanse ved å legge ved en pedagogisk mappe. Unntaksvis kan praktisk kompetanse som underviser vurderes som likeverdig med formell undervisningskompetanse.

For nærmere informasjon om krav til pedagogiske kvalifikasjoner, se egen nettside om [universitetspedagogikk](#).

### Arbeidsvilkår

Tilsettingen skjer i henhold til regler og vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn, og retningslinjer ved UiT. På våre nettsider finner du mer [informasjon til søkere på stillinger ved UiT](#).

Ved UiT skal fordelingen av arbeidstid være fleksibel og tildeles på individuelt grunnlag.

Som hovedprinsipp skal hver enkelt tilsatt professor bruke like mye tid til undervisning og FoU-arbeid når tid til andre arbeidsoppgaver er trukket fra. Som norm avsettes 5 % tidsressurs til administrative oppgaver for faglige tilsatte i alle stillingskategorier.

Fast tilsatte i stilling som professor har rett til å søke om forsknings- og utviklingstermin med lønn, jf. [Retningslinjene for fordeling av FoU-termin](#)

### Vi kan tilby

- Et av landets beste vilkår for FoU-termin (*kun ved faste stillinger*)
- Et godt arbeidsmiljø
- Gode velferdsordninger
- Gode pensjons-, forsikrings-, og låneordninger i Statens pensjonskasse

Professor lønnes etter statens regulativ kode 1013 og førsteamanuensis etter kode 1011.

Det trekkes 2 % pliktig innskudd til Statens pensjonskasse.

### Bedømmelse

Søkerne vil bli vurdert av en sakkyndig komité. Komiteens mandat er å foreta en vurdering av søkerens kvalifikasjoner på grunnlag av det skriftlige materialet den får seg forelagt av søkerne, og betenkningen som er utarbeidet for stillingen.

De søkerne som vurderes å være best kvalifisert vil bli innkalt til intervju. Intervjuet skal blant annet ta sikte på å avklare personlig egnethet for stillingen. Det kan også bli avholdt prøveforelesning.

### Kvalifiseringsvilkår

Dersom det ikke melder seg søkere som oppfyller kravet til pedagogiske kvalifikasjoner, kan det bli aktuelt med midlertidig tilsetting for inntil 3 år, jf. tjenestemannslovens forskrift § 5 nr. 1 og universitets- og høgskolelovens § 6-5, 1. ledd. Tilsettingen blir fast dersom søkeren innen utløpet av 3 års-perioden får godkjent pedagogiske kvalifikasjoner gjennom å ha utviklet en pedagogisk mappe.

### Kjønnskvolter

Universitetet i Tromsø ønsker å øke kvinneandelen i vitenskapelige stillinger. Dersom to eller flere søkere blir funnet tilnærmet likeverdige kvalifisert vil Universitetet rangere kvinner foran menn.

### Søknaden

**Søknad** sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på [www.jobbnorge.no](#), og skal inneholde:

- Søknadsbrev
- CV (fullstendig oversikt over utdanning, praksis og faglig arbeid)
- Attesterte kopier av vitnemål og attester
- Pedagogisk mappe
- Om du ikke har dokumentert pedagogisk kompetanse: [Skjema for pedagogiske kvalifikasjoner](#) (aktuelt f.eks. ved tilsetting på kvalifiseringsvilkår)
- Liste over arbeider og beskrivelse av disse, og skal inneholde følgende opplysninger:
  - Forfatter(e), arbeidets tittel
  - For artikler: tidsskriftets navn og volum, artikkelens første og siste sidetall, årstall

- For bøker eller andre selvstendige publikasjoner skal det angis forlag, trykkested, år og sidetall.
- Vitenskapelige arbeider: Arbeider (publiserte eller upubliserte) som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til ved bedømmelsen.
- I tillegg skal søkeren gi en beskrivelse av sin vitenskapelige produksjon der hun/han peker på hvilke arbeider som er mest betydningsfulle i forhold til den utlyste stillingen, og derfor bør ligge sentralt i bedømmelsen. Videre beskrives de øvrige arbeider kortfattet for å vise bredden i produksjonen. Beskrivelsene skal følge som vedlegg til søknaden.

Det vises forøvrig til [utfyllende bestemmelser for tilsetting og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Tromsø](#) og [forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger](#).

Forespørsler om hvordan arbeidsmiljøet er tilrettelagt, herunder arbeidsstedets fysiske beskaffenhet, helsetjeneste, muligheter for fleksitid, deltid o.l. kan rettes til telefonreferansen.

Ved UiT Norges arktiske universitet legger vi vekt på mangfold, og oppfordrer derfor kvalifiserte søkere til å søke uten hensyn til alder, kjønn, funksjonsevne og nasjonal eller etnisk bakgrunn.

Universitetet er IA-virksomhet, og legger derfor vekt på å tilrettelegge arbeidsforholdene for tilsatte med redusert funksjonsevne.

Personopplysninger som avgis i søknad og CV til stillinger behandles i henhold til lov om behandling av personopplysninger; personopplysningsloven. I henhold til offentlighetsloven § 25, 2. ledd kan søker be om ikke å bli oppført på den offentlige søkerlisten. Universitetet kan likevel beslutte at navnet på kandidaten skal offentliggjøres. Søker vil i forkant av eventuell offentliggjøring bli varslet.

## **Tilleggsinformasjon**

### **Arbeidssted:**