

Jobbnorge-ID: 160554

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Førsteamanuensis/førstelektor i maskin/materialteknologi

Ved Fakultet for teknologi, naturvitenskap og maritime fag er det fra 01.08.19 ledig to faste stillinger tilknyttet maskiningeniørutdanningen ved campus Kongsberg. Stillingene er knyttet til Institutt for realfag og industrisystemer (IRI), og nærmeste overordnede er instituttleder. Hovedarbeidssted er p.t. Kongsberg.

Instituttet tilbyr ingeniørutdanning innen Maskin (Produktutvikling), Elektro (Kybernetikk og Mekatronikk) og Data (Embedded systems og Virtuelle systemer) og masterutdanning i Systems Engineering og Embedded Systems.

Instituttet arbeider tett med lokalt næringsliv. Vi har avanserte laboratorier til bruk i forskning og undervisning innenfor maskin og materialteknikk. Komposittlaboratoriet er bygget i samarbeid med Kongsberg Gruppen. Instituttet har også samarbeid med Technip FMC og Kongsberg Automotive.

Ansvar og arbeidsoppgaver

- Undervisning, veiledning og sensureringsarbeid knyttet til instituttets studieprogrammer. Undervisning på alle nivåer ved undervisningsløp knyttet til eget institutt, og ved andre institutt, kan bli aktuelt.
- Utarbeidelse av søknader og deltagelse i instituttets forskningsprosjekter
- Deltagelse i instituttets andre aktiviteter slik som planlegging og gjennomføring av studieprogrammer, og markedsføring.

Universitet har fjernundervisning og e-læring som satsningsområde, og den som tilsettes må derfor kunne gi veiledning og undervisning via digitale medier.

Kvalifikasjoner

Vi ønsker søkere som har formell bakgrunn og kompetanse innen maskin og/eller materialteknikk.

Stilling 1

Førsteamanuensis/førstelektor innen maskin, med spesialisering innen en eller flere av områdene under:

- Design og styrkeberegninger
- Robotikk
- Additiv teknologi
- Modellering og simulering

Stilling 2

Førsteamanuensis/førstelektor innen materialteknologi, med spesialisering innen en eller flere av områdene under:

- Design og produksjon av avanserte materialer, inkludert polymer og kompositter
- Additiv teknologi
- Materialtesting, inkludert NDT

Erfaring fra industri tillegges vekt.

Vi ønsker fleksible, løsningsorienterte og strukturerte personer som evner å arbeide både selvstendig og i team. Personlig egnethet for stillingen vil bli vektlagt.

Søkere bes oppgi i søknaden hvilken av stillingene de søker på.

Våre utdanninger skal være forskningsbaserte, både når det gjelder undervisningspraksis og innhold. Vi vil derfor at våre undervisere skal ha erfaring fra, eller ha motivasjon til å fokusere på utvikling av undervisningspraksis og samspillet mellom undervisning og forskning.

Det forutsettes på denne bakgrunn pedagogisk kompetanse dokumentert gjennom minst ½ års praktisk-pedagogisk utdanning eller gjennom kortere kurs i høgskolepedagogikk. Søkere som ikke har slike pedagogiske kvalifikasjoner, kan tilsettes med plikt til å kvalifisere seg innen 3 år. Kurs innen universitets- og høgskolepedagogikk vil bli tilbudt.

Den som tilsettes må ha evne til selvstendig arbeid, og samtidig være motivert for å dele kunnskaper og delta i samarbeid. Personlig egnethet for stillingen vil bli vektlagt.

For tilsetting som førsteamanuensis kreves norsk doktorgrad på aktuelt fagområde eller tilsvarende utenlandsk doktorgrad godkjent som likeverdig med norsk doktorgrad eller kompetanse på tilsvarende nivå dokumentert ved vitenskapelig arbeid av samme omfang og kvalitet.

For tilsetting som førstelektor kreves dokumentert omfattende forsknings- og utviklingsarbeid som i kvalitet og omfang tilsvarer arbeidsmengde og nivå for en doktorgradsavhandling. Spesielle kvalifikasjoner innenfor undervisning eller annen pedagogisk virksomhet vil bli tillagt vekt.

De som tilsettes må kunne engelsk godt, både muntlig og skriftlig.

Det er en fordel hvis søkere kan undervise og veilede på et av de skandinaviske språkene (norsk, svensk eller dansk). De som tilsettes i stillingene, og som ikke snakker norsk, svensk eller dansk, er forpliktet til å skaffe seg dokumenterte norsk kunnskaper med bestått Bergenstest innen tre år etter tilsetning.

Vi tilbyr

- Faglig miljø i utvikling og gode muligheter for kompetanse- og karriereutvikling.
- Godt sosialt miljø.
- God pensjonsordning i Statens pensjonskasse.
- Mulighet for trening i arbeidstiden.

Lønn

Førsteamanuensis (stillingskode 1011) og førstelektor (stillingskode 1198): NOK 527 500 - 722 400 per år. I særskilte tilfeller kan høyere lønn vurderes. Lønnplassering etter ansiennitet og kompetanse. Fra lønna går lovfestet innskudd til Statens pensjonskasse.

Andre opplysninger

Tilsettingsorgan er tilsettingsutvalget for undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Sørøst-Norge. En sakkyndig komité vil vurdere søknadene. På bakgrunn av komiteens innstilling vil aktuelle søkere bli innkalt til intervju og prøveforelesning.

Den som tilsettes, må rette seg etter de lover, forskrifter og avtaler som til enhver tid gjelder for stillingen.

Universitetet i Sørøst-Norge har et personalpolitisk mål om å oppnå en balansert kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. I tillegg ønsker vi at våre medarbeidere i størst mulig grad gjenspeiler mangfoldet i befolkningen. Vi oppfordrer derfor kvalifiserte søkere med redusert funksjonsevne til å søke stillingene. Som IA-bedrift vil vi legge forholdene til rette for medarbeidere med nedsatt funksjonsevne.

Instituttet har få kvinner tilsatt i vitenskapelige stillinger, og kvinner oppfordres derfor spesielt til å søke.

I henhold til offentlighetslovens § 25 2. ledd kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli oppført på søkerlisten. Søkere vil bli varslet dersom slik anmodning ikke tas til følge.

For nærmere opplysninger om stillingen kan Instituttleder Olaf Hallan Graven, +47 95 85 10 10 kontaktes.

Slik søker du

Universitetet i Sørøst-Norge benytter elektronisk søknadsbehandling. Vi ber søkere om å registrere sin søknad og CV elektronisk. Følgende dokumenter skal legges ved den elektroniske søknaden:

1. Attesterte kopier av vitnemål og attester fra høgskole/universitet.
2. Vitenskapelige publikasjoner (inntil 10 for søkere til førsteamanuensis/førstelektor).
3. Liste over vitenskapelige publikasjoner.
4. Liste med vedlegg som dokumenterer pedagogiske kvalifikasjoner.
5. Kontaktinformasjon til tre referanser.

Vi gjør oppmerksom på at alle dokumenter må være på et skandinavisk språk eller på engelsk. Eventuelle oversettelser må være attesterte.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: