

Jobbnorge-ID: 114220

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Førsteamanuensis i reguleringsteknikk

Ved Fakultet for teknologiske fag er det fra 01.08.15 ledig en fast 100 % stilling som førsteamanuensis i reguleringsteknikk.

Fakultetet har for tiden ca. 80 medarbeidere. Stillingen er knyttet til Institutt for elektro, IT og kybernetikk, og nærmeste overordnede er instituttleder. Arbeidssted er p.t. Porsgrunn.

Ansvar og arbeidsoppgaver

Til stillingen ligger undervisning og veiledning for bachelor, master og doktorgradsstudenter i reguleringstekniske emner. I tillegg må det påregnes arbeid med bidrags- og oppdragsfinansiert forskning innenfor modellbasert regulering og optimalisering anvendt på tverrfaglige problemstillinger med anvendelse innenfor industrielle prosesser, fornybar energiproduksjon, offshoreteknologi. Fakultetet har et nært samarbeid med industri og næringsliv både lokalt, regionalt og nasjonalt.

Den som tilsettes vil inngå i en eller flere av fakultets forskningsgrupper hvor han eller hun vil få ansvar for å initiere, skrive og følge opp søknader om forskningsmidler i samarbeid med andre.

Stillingen kan bli pålagt undervisning på alle nivåer ved undervisningsløp knyttet til eget institutt. Undervisning ved andre institutter kan også bli aktuelt.

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

Det pågår et løpende omstillingsarbeid som kan få innvirkning på stillingens innhold, ansvar- og arbeidsområder.

Kvalifikasjonskrav

Den som tilsettes må ha doktorgrad i kybernetikk eller tilsvarende med spesiell kompetanse innenfor modellering, regulering og optimalisering basert på fysikalske modeller. Gode ferdigheter i programmering og simulering er nødvendig. Det er videre ønskelig med kjennskap til empirisk modellering, systemidentifikasjon, tilstandsestimering, prediktiv regulering og observer design. Det er også ønskelig med grunnleggende kunnskaper i instrumenteringsteknikk. Det kreves interesse for pedagogikk og dokumenterte gode pedagogiske evner.

For stillingen kreves gode evner til kommunikasjon. Evne og vilje til samarbeid om felles mål er en forutsetning. Søkere som styrker allerede etablerte forskningsområder ved instituttet vil bli foretrukket. Det er en forutsetning for stillingen at søkeren viser godt publiseringspotensiale framover.

Da undervisningsspråket i bachelorutdanningen er norsk må den tilsatte beherske norsk eller et annet skandinavisk språk både skriftlig og muntlig. I masterundervisningen er undervisningsspråket engelsk, og det er derfor en forutsetning at søkeren også behersker engelsk godt, både muntlig og skriftlig.

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.

Det forutsettes pedagogisk kompetanse dokumentert gjennom minst ½ års praktisk-pedagogisk utdanning eller gjennom kortere kurs i høgskolepedagogikk og minst 1 års undervisningserfaring.

Lønn

Stilling som førsteamanuensis (stillingskode 1011) lønnes i LR 24, alternativ 1-8, lønnstrinn 57-72, som utgjør 482 800-639 500 pr. år. Lønnplassering etter ansiennitet og kompetanse. Fra lønnen går lovfestet innskudd til Statens pensjonskasse. Lønnen blir regulert iht. det sentrale lønnsoppgjøret 1.mai.

Andre opplysninger

Tilsettingsorgan er tilsettingsutvalget for faglige stillinger ved Høgskolen i Telemark. 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.

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 minoritetsbakgrunn. Personer med minoritetsbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

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 Randi Toreskås Holta ved Institutt for elektro, IT og kybernetikk kontaktes, tlf. 35 57 52 22, epost randi.holta@hit.no.

Slik søker du

Høgskolen i Telemark benytter elektronisk søknadsbehandling. Vi ber søkere om å registrere sin søknad elektronisk ved å klikke på lenken til høyre "Søk stilling".

CV, vitnemål, attester og publikasjoner - inntil 10 vitenskapelige arbeider - må ettersendes i 4 komplette sett (papirformat) innen en uke etter søknadsfristen. Merk oversendelsen med 15/01786. Søkerne er selv ansvarlig for at de innsendte kopiene er komplette. Papirene sendes til Høgskolen i Telemark, Fakultet for teknologiske fag, postboks 203, 3901 Porsgrunn.

Søknadsfrist: 31.05.15

Merk søknaden: 15/01786

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: