

Jobbnorge-ID: 102528

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Midlertidig stilling som prosjektleder (kode 1113) for studentsatellittprosjektet

Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk <http://www.ntnu.no/ime> ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Institutt for elektronikk og telekommunikasjon <http://www.iet.ntnu.no/> har ledig stilling som prosjektleder for perioden 15.9.2014 tom 30.6.2015, med mulig forlengelse til 31.12.2015 avhengig av prosjektets fremdrift.

Informasjon om instituttet

Stillingen inngår i en gruppe på i alt 20 teknisk-administrative stillinger. Instituttet har ansvar for utdanning og forskning innen elektronikk ved NTNU.

Institutt for elektronikk og telekommunikasjon omfatter faggruppene Akustikk, Elektrooptikk, Krets- og systemdesign, Material- og komponentteknologi, Radioteknikk og Signalbehandling.

Arbeidsoppgaver

Prosjektlederen vil lede instituttets studentsatellittprosjekt, samt samarbeide med elektronikk- og prototypelaboratoriet.

Den som ansettes skal være teknisk leder av prosjektet. Prosjektlederen vil få ansvar for å sammenstille hardware og dokumentasjon for studentsatellitten. I tillegg skal prosjektlederen bistå studenter med praktisk arbeid som elektronikkdesign knyttet opp mot studentsatellittprosjektet.

Vedkommende må også ha evne til selvstendig problemløsning i tillegg til å kunne jobbe bra i team.

Kvalifikasjoner

For stillingen kreves minimum 5-årig relevant høgskoleutdanning (Mastergrad) eller annen tilsvarende utdanning innen elektronikk med hovedvekt på radiokommunikasjon.

Kandidaten må ha kjennskap til satellitteknologi og erfaring med CubeSats.

Det er ønskelig med erfaring og gode kunnskaper innen flere av følgende områder:

- Analog/digital elektronikkdesign
- Utviklingsverktøy for elektronikk (CAD-programvare for skjemattegning og layout, spesielt Altium Designer).
- Utviklingsverktøy for design og simulering av RF-kretser (ADS og CST)
- Generell programmeringserfaring (MATLAB, C++)
- Småsatellitter (CubeSat)
- Arbeid i tverrfaglige prosjekt med elementer fra elektronikk, mekanikk, prosjektstyring

Det er nødvendig med sikker muntlig og skriftlig fremstillingsevne både på norsk og engelsk.

Personlige egenskaper

Den som tilsettes må ha evne til både å ta initiativ, kunne improvisere, arbeide selvstendig og strukturert, være løsningsorientert, samt ta ansvar for egne arbeidsoppgaver. Vedkommende må ha gode samarbeidsevner og trives godt i samarbeid og i dialog med både studenter og ansatte.

Det vil bli lagt vekt på motivasjon for stillingen, samt personlig egnethet.

Vi kan tilby

- en uformell og hyggelig arbeidsplass med engasjerte kollegaer
- faglige utfordringer
- god låne-, forsikrings- og pensjonsordninger i Statens Pensjonskasse

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til:

Ragnar Hergum, tlf. 73592023, e-post: ragnar.hergum@iet.ntnu.no

eller

Terje Mathiesen, tlf. 73594311, e-post: terje.mathiesen@iet.ntnu.no

For opplysninger om søknadsprosessen, ta kontakt med seniorkonsulent Marit Wessel, tlf. 73594586, e-post: Marit.wessel@ime.ntnu.no

Lønnsbetingelser

Stillingen er plassert i kode 1113 prosjektleder, lønnstrinn 44 - 96 i Statens lønnsregulativ. Stillingen som prosjektleder lønnes normalt i lønnstrinn 60-63 kr. 498.900 - 528.400, avhengig av kvalifikasjoner. Fra dette trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

Generelt

Tilsettingen 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. Kvinner oppfordres spesielt til å søke stillingen. Personer med innvandrerbakgrunn oppfordres spesielt til å søke stillingen.

I henhold til offentlighetsloven § 25 kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli oppført på søkerlisten.

Søknad med CV og attesterte kopier av vitnemål og attester skal sendes elektronisk via denne siden (jobbnorge.no) med informasjon om utdanning, relevant arbeidserfaring (alt i én samlet pdf-fil). Søknaden merkes IME-066/2013.

Søknadsfrist: **22.05.2014**.

Tilleggsinformasjon

Arbidssted: