

# Universitetslektor innen digital infrastruktur og cybersikkerhet

## Om stillingen

Stillingen som universitetslektor i digital infrastruktur og cybersikkerhet er spesielt tiltenkt undervisning og veiledning på bachelornivå, rettet mot typiske tema innenfor IT-drift og informasjonssikkerhet. Fagmiljøet ved studieprogrammet digital infrastruktur og cybersikkerhet befinner seg både på campus Trondheim og campus Gjøvik fordelt på institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi (IIK) og institutt for datateknologi og informatikk (IDI).

Fagmiljøet er under utvidelse og den som ansettes vil være sentral i arbeidet med å styrke praksiskompetansen innen digital infrastruktur og cybersikkerhet.

Stillingen rapporterer til instituttleder.

Arbeidssted er Trondheim.

## Arbeidsoppgaver

- Ansvar for undervisning, veiledning og utviklingsaktivitet innen digital infrastruktur og cybersikkerhet.
- Profesjonsrettet FoU-aktivitet og populærvitenskapelig formidling
- Ivareta og videreutvikle bransjekontakt for studieprogrammet.
- Delta i gjennomføringen av undervisningsopplegget etter gjeldende studieplan, og i arbeidet med videreutvikling av fagområdet og undervisningsopplegget.
- Delta i fagmiljøets og instituttets øvrige aktiviteter.

## Kvalifikasjonskrav

Til stillingen som universitetslektor kreves oppnådd mastergrad eller tilsvarende innen informasjonssikkerhet, kommunikasjonsteknologi, informatikk eller tilgrensende fagområde. Det kreves relevante forskningskvalifikasjoner utover mastergrads- eller hovedfagsnivå og/eller relevant yrkespraksis eller dokumentert anerkjent kunstnerisk virksomhet eller utviklingsarbeid av et visst omfang

.....

Relevant praktisk-pedagogisk kompetanse på grunnlag av utdanning eller undervisning og veiledning må være dokumentert. Dersom dette ikke kan dokumenteres, pålegges den som ansettes å gjennomføre et godkjent kurs i universitetspedagogikk i løpet av to år etter ansettelse. NTNU tilbyr kvalifiserende kurs.

Vi viser til [Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger](#) for generelle kriterier for stillingen. NTNU forplikter seg til å følge evalueringskriterier for forskningskvalitet i henhold til [The San Francisco Declaration on Research Assessment - DORA](#).

Den som ansettes må ha kompetanse (fortrinnsvis praksiskompetanse) innenfor en eller flere av følgende temaer:

- Datanettverk, nettverkssikkerhet og internettarkitektur
- Programmering og scripting i høynivå imperativ og deklarativ språk
- Operativsystemer: sikkerhet, ytelse og virtualisering
- Sikre grunntjenester i moderne (private/offentlige) skyløsninger
- Robuste, skalerbare og dynamiske infrastrukturer
- Dataetterforskning/forensics, logging og overvåking

Det kreves god muntlig og skriftlig fremstillingsevne i norsk og engelsk.

Ved ingen direkte kvalifiserte søkere, kan det være aktuelt med midlertidig ansettelse som Høgskolelærer for en søker som ved normal karriereprogresjon vil kvalifisere for stillingen innen ett år.

## Personlige egenskaper

- Du må ha evne til å arbeide selvstendig, evne til å omgås og samarbeide med kolleger, studenter og næringsliv.
- Du må være faglig nysgjerrig og interessert i undervisning og formidling da både fagfeltet og pedagogikken er i kontinuerlig utvikling.

Ved vurdering av den best kvalifiserte, skal det legges vekt på utdanning, erfaring og personlig egnethet, samt motivasjon for stillingen.

## Vi tilbyr

- spennende og utviklende oppgaver i et sterkt og internasjonalt fagmiljø
- åpent og inkluderende arbeidsmiljø med engasjerte kolleger
- gunstige vilkår i [Statens pensjonskasse](#)
- ansattegodter og fordeler

## Lønn og vilkår

Stillingen som universitetslektor kode 1009 lønnes normalt fra brutto kr 532 300 pr. år avhengig av kvalifikasjoner og ansiennitet. Fra lønn trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens pensjonskasse.

Ansettelsen blir gjennomført etter prinsippene i statsansattloven, og lovverk som regulerer eksport av kunnskap, teknologi og tjenester. Etter ansettelsen må du påregne at det kan skje endringer i arbeidsområdet.

## Generell informasjon

Et godt arbeidsmiljø er preget av mangfold. Vi oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke uavhengig av kjønn, funksjonsevne eller kulturell bakgrunn. I henhold til offentleglova kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli oppført på søkerlisten.

Spørsmål om stillingen kan rettes til førsteamanuensis Katina Krlevska: e-post [katinakntnu.no](mailto:katinakntnu.no) eller førsteamanuensis Erik Hjelmås, epost: [erik.hjelmas@ntnu.no](mailto:erik.hjelmas@ntnu.no)

Søknad med CV, vitnemål og attester sendes elektronisk via [Jobbnorge.no](#). Søkere som inviteres til intervju må ta med bekreftede kopier av attester og vitnemål. Søknaden merkes med referansenummer:

**Søknadsfrist: 10.11.2019**

## NTNU - kunnskap for en bedre verden

### NTNU - kunnskap for en bedre verden

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

### Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi

Vår forskning er vital for samfunnets sikkerhet. Vi underviser i og forsker på cybersikkerhet, informasjonssikkerhet, kommunikasjonsnettverk og nettverkstjenester. Blant våre fagfelt er biometri, cyberforsvar, kryptografi, digital granskning, sikkerhet i e-helse og velferdsteknologi, intelligente transportsystemer og skadelig programvare. [Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi](#) er ett av sju institutter ved [Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk](#).

Jobbnorge-ID: 175261, Søknadsfrist: Søknadsfristen er gått ut