



**Jobbnorge ID:** 274277  
**Deadline:** 3/15/2025  
**Website:** <https://www.usn.no/>  
**Scope:** Part time  
**Duration:** Trainee

Jobb i kombinasjon med industrimasterstudier ved Universitetet i Sørøst-Norge

## Vi søker deg som vil kombinere masterstudier med 50 % jobb

### Om stillingene

Industrimasterprogrammet i Sensorsystemer og innovasjon er et nytt studietilbud, og har flere ledige stillinger fra august 2025. Våre høyteknologiske partnerbedrifter utvikler avanserte sensorbaserte produkter og systemer. Kontinuerlig innovasjon og forbedring er viktig for bedriftene.

Studentene ansettes i våre partnerbedrifter i en 50% betalt ingeniørstilling, samtidig som de tar mastergraden i Sensorsystemer og innovasjon. Masterprogrammet, kombinert med 50 % jobb, varer i tre år fra oppstart.

### Om industrimasterprogrammet i Sensorsystemer og innovasjon

Universitetet i Sørøst-Norge (USN) har mange års erfaring med industrimasterprogram, og studentene er svært fornøyde med å få relevant jobberfaring underveis i studiet. Som industrimasterstudent får du verdifull kompetanse, inntekt og et nettverk som vil være viktig når du er ferdig med studiet. Mange studenter får tilbud om en fast stilling i bedriften de har jobbet i under studiet, og velger å takke ja, men det er ingen forpliktelse til å gjøre dette.

Industrimasterprogrammet i Sensorsystemer og innovasjon gir deg avanserte ferdigheter innen sensorteknologi. Du lærer å utvikle smarte sensorer og å kople dem med elektronikk og datamaskiner til systemer som samhandler med omgivelsene. Programmet har to studieretninger:

- **Sensorteknologi**, der studentene blant annet utforsker hvordan bevegelse, lys, og lyd måles og brukes til for eksempel trygg transport, kartlegging av havet eller medisinsk avbildning.
- **Biosensorteknologi**, hvor studentene lærer hvordan biosensorer kan måle for eksempel DNA i blodprøve, miljøgift i drikkevann eller bakterier i mat.

Industrimasterprogrammet legger til rette for at du kan studere og jobbe som ingeniør samtidig. Dette gjør at du får en unik kombinasjon av faglig kunnskap og personlig kompetanse som er verdifull for din videre karriere.

Les mer om industrimasterprogrammet [her](#).

### Våre partnerbedrifter

Dette er våre partnerbedrifter som planlegger å ta inn studenter fra industrimasterprogrammet i Sensorsystemer og innovasjon fra høsten 2025:

- [Kongsberg Defence & Aerospace](#)
- [Kongsberg Discovery](#)
- [Sensocure](#)
- [Semcon](#)
- [MEMSCAP](#)
- [Eidel](#)
- [Zimmer & Peacock](#)
- [Aibel](#)
- [Opptronics Technology](#)
- [Høglund](#)
- [Vow ASA](#)

### Andre opplysninger

Undervisningen krever fysisk oppmøte og vil foregå på campus Vestfold. Arbeidsuken vil normalt være 2 dager undervisning og 3 dager jobb i bedrift.

USN hjelper deg med å få kunnskapen og kompetansen industrien etterspør gjennom dette studieprogrammet. Partnerbedriftene våre er med på å forme innholdet i studiet, slik at USN leverer kompetansen norsk industri etterspør.

USN er blant landets største høyere utdanningsinstitusjoner med rundt 18 000 studenter og 1 900 ansatte fordelt på åtte ulike campuser. Vi tilbyr profesjonsorienterte og arbeidslivsrettede utdanninger, forskning og kunnskapsformidling med høy internasjonal kvalitet. Mer informasjon

finner du på [www.usn.no](http://www.usn.no).

## Om arbeidsgiveren

Arbeidsgiver vil være den bedriften du inngår kontrakt med, samtidig som du er student ved Universitetet i Sørøst-Norge (USN). Matching av student og bedrift gjøres i et samarbeid mellom USN, bedriftene og studenten.

## Slik søker du

Universitetet i Sørøst-Norge benytter elektronisk søknadsbehandling via Søknadsweb. Søkere til studieprogrammet **må** registrere sin søknad i [Søknadsweb](#), og laste opp CV, vitnemål og en søknadstekst. Les mer om industrimasterstudiet [her](#).

**NB! Vi vil åpne for registrering av søknader i Søknadsweb fra og med 1. februar 2025.**

## Har du spørsmål?

For spørsmål om opptak, send en e-post til: [opptak@usn.no](mailto:opptak@usn.no)

For andre spørsmål, ta kontakt med:

Bedriftskontakt Sanda Knutson, [sanda.knutson@usn.no](mailto:sanda.knutson@usn.no)

## Bli kjent med oss

Universitetet i Sørøst-Norge (USN) er blant landets største høyere utdanningsinstitusjoner, med rundt 18 000 studenter og 1 900 ansatte.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=SViTC1wg3I8>

## Om oss

USN er universitet nær deg. Her jobber vi sammen for å finne løsninger. For lokalsamfunnet, verden og alle oss som bor her. På våre campuser fra fjord til fjell vil du jobbe i nærheten av hjemstedet ditt på sørøst-landet. Her gjør du en meningsfull jobb blant yrende studentliv og innovative forskningsmiljøer. Du får en arbeidsplass hvor du jobber tett på de store samfunnsutfordringene - og samtidig nær løsningene på dem. Et arbeid vi gyver løs på med våre aller beste virkemidler: utdanning, forskning og formidling.

Vi tilbyr profesjonsorienterte og arbeidslivsrettede utdanninger, forskning og kunnskapsformidling med høy internasjonal kvalitet. Som ansatt får fordype deg i ditt eget felt, samtidig som du har tilgang til en buffet av muligheter for utvikling og læring.

Gjennom de offisielle kanalene - og gjennom et nettverk av kunnskapsrike og rause kollegaer som kan mye om mangt.

USN er resultatet av fusjoner mellom tidligere høyskoler. Høyskolen i Sørøst-Norge ble dannet 1. januar 2016 da Høyskolen i Buskerud og Vestfold fusjonerte med Høyskolen i Telemark. Høyskolen fikk universitetsstatus i 2018. Rektoren vår heter Pia Cecilie Bing-Jonsson.

[Les mer om hvordan det er å jobbe på Universitetet i Sørøst-Norge.](#)

## Additional information

### Contact person:

Sanda Knutson, Bedriftskontak

Phone: | E-mail: [sanda.knutson@usn.no](mailto:sanda.knutson@usn.no)

### Place of service:

Raveien 215 3184 Borre (Horten Municipality)