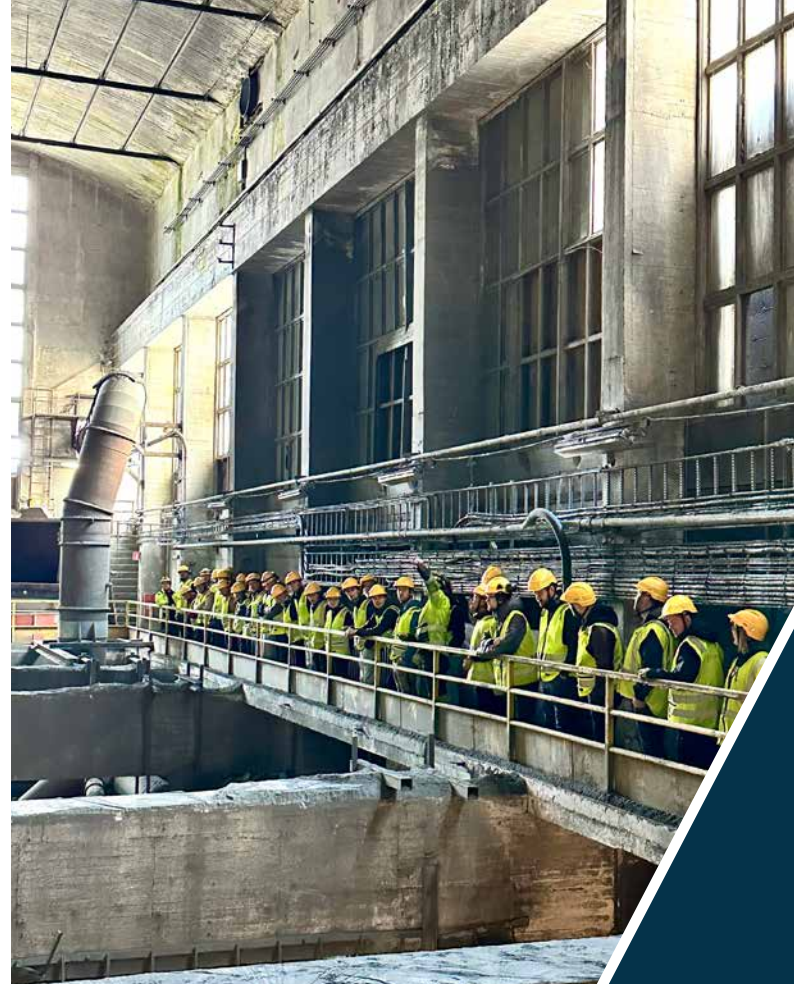




UiT Institutt for teknologi og sikkerhet





Om UiT

Institutt for teknologi og sikkerhet (ITS) ved UiT tilbyr en rekke studieprogrammer på både bachelor- og masternivå innenfor spennende fagfelt som luftfart, nautikk, havteknologi, bærekraftig teknologi, samfunnssikkerhet og beredskap.

Vårt dedikerte team på rundt 90 ansatte er her for å veilede og støtte deg gjennom hele studieperioden. Med over 700 studenter spredt over våre ulike studiesteder i Tromsø, Harstad, Bardufoss og Kirkenes har vi skapt et inkluderende og inspirerende læringsmiljø som gir deg de beste forutsetningene for faglig suksess.

Vårt tette samarbeid med næringslivet gir våre studenter verdifull innsikt i den praktiske arbeidsverdenen allerede under studiene. På ITS er vi opptatt av å forberede deg for en fremtid preget av spennende endringer og muligheter innen teknologi og sikkerhet.

Våre studieprogram

Bachelor (180stp)

Bærekraftig teknologi, ingeniør - bachelor (Tromsø)

Havteknologi, ingeniør - bachelor (ordinær) (Tromsø)

Internasjonal beredskap (samlingsbasert) - bachelor (Harstad)

Luftfartsfag - bachelor (Tromsø, Bardufoss)

Nautikk - bachelor (Tromsø)

Samfunnssikkerhet - bachelor (Tromsø)

Sikkerhet og beredskap (samlingsbasert) - bachelor (Kirkenes)

Master (120stp)

Contemporary Risk and Crisis Management - master (Nettbasert)

Luftfartsvitenskap - samlingsbasert master (Tromsø)

Samfunnssikkerhet - master (Tromsø)

Technology and Safety - master (Tromsø)



Luftfartsfag - bachelor



STUDIESTED
Tromsø, Bardufoss



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Campusstudium

Drømmer du om å bli pilot? Dette studieprogrammet gir deg en unik mulighet til å realisere dette.

Som Norges eneste offentlig finansierte bachelorutdanning innen luftfart kombinerer studiet forskningsbasert kunnskap med operative perspektiver. Utdanningen gir en helhetlig forståelse av luftfart som et teknologisk, menneskelig og samfunnsmessig system. Fullført utdanning kvalifiserer kandidatene til å avlegge ferdighetsprøve hos luftfartsmyndighetene, som ved bestått prøve utsteder CPL-sertifikat.



Hva lærer du?

Dette studiet gir deg en grundig opplæring i matematikk og fysikk, men også psykologi for å forstå menneskers atferd og rollen som leder. Du vil lære å planlegge og gjennomføre flyvninger i samsvar med nasjonale og internasjonale luftfartsregler.

Studiet forbereder deg også for trafikkflygersertifikatet (ATPL/CPL) ved å trene deg på å fly en- og tomotors luftfartøy under ulike forhold, inkludert instrumentflygeregler (IFR). Du vil utvikle viktige ferdigheter som samarbeid, stresshåndtering og beslutningstaking for å bli en kompetent fartøysjef i luften.

Hva kan du jobbe som?

Studiet er først og fremst rettet mot studenter som ønsker å jobbe som trafikkflygere, og samtidig ønsker seg en bredere bakgrunn innen luftfarten slik at du kan gå videre og ta en mastergrad. I tillegg er studiet relevant for stillinger i andre deler av luftfarten, eksempelvis i Avinor, Luftfartstilsynet, norske flyselskaper eller i øvrige selskaper innen luftfartsnæringen i Norge.



COCKPIT: Vil du ha dette som klasserom de neste årene?

Les mer på uit.no



Nautikk - bachelor



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Campusstudium

Dette studiet er for deg som ønsker å satse på en karriere innen skipsfart.

Gjennom avansert simulatortrening og praktisk erfaring ombord på universitetets egne skip, forbereder vi deg for en spennende maritim karriere, enten til havs eller på land.

Hva lærer du?

Her lærer du å operere og styre maritime fartøy og installasjoner. Du utvikler ferdigheter i å lede skipets operasjoner og takle tekniske utfordringer, både i teori og praksis gjennom simulering og seilaser.

Studiet dekker sertifikatkravene i henhold til STCW-konvensjonen og fokuserer på planlegging og gjennomføring av seilas i forskjellige farvann, navigasjon og fremføring av fartøy, skipsmanøvrering, lastehåndtering, fartøystabilitet, vedlikehold og drift, ledelse og administrasjon, risikovurdering, menneskelige faktorer, ulykkesforebygging og regelverk innenfor sjøfart og drift av skip.

Du får innsikt i den maritime næringens teknologiske utvikling og dens miljømessige påvirkning, både lokalt og globalt. Du vil også kunne bidra til innovasjon innenfor maritime løsninger som fremmer bærekraft og samfunnsnytte.

Hva kan du jobbe som?

Dette studiet gir deg muligheten til å ha hele verden som arbeidsplass. Etter oppnådd bachelorgrad og fartstid kan du seile som styrmann, overstyrmann eller kaptein på alle typer skip over hele verden.

Nautikere er også godt kvalifisert til å jobbe i landbaserte yrker som rederier, classeselskaper, havnemyndigheter, offshoreindustri, konsultantselskaper, utstyrsprodusenter, forsikring og skipsmegling.

Offentlige stillinger i Sjøfartsdirektoratet, Kystverket, Sjøkartverket og Losvesenet er også aktuelle for våre studenter.

Les mer på uit.no

Vi takker våre samarbeidspartnere



SIMON MØKSTER SHIPPING

Din beste partner

Vil du bli en del av vårt team?
Simon Møkster Shipping AS
har en moderne flåte med
erfarent mannskap.

Vi søker alltid kvalifisert
personell til våre fartøy.

Send inn din søknad via vår
hjemmeside, eller til:
jobb@mokster.no

www.mokster.no



HELIKOPTER

OPPLEVELSER | TRANSPORT | BEFARING | LASTEFLYGING

Arctic Aviation AS er et landsdekkende helikopterselskap med hovedkontor i Bodø.
Vi tilbyr alle typer helikoptertjenester i hele Norge.



+47 99 33 79 99



post@arcticaviation.no



Havteknologi, ingeniør - bachelor



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Campusstudium

Havet er det som gir de største verdiene i Norge, og det er derfor viktig at vi utnytter det effektivt og bærekraftig. Til det trenger vi dyktige ingeniører som kan bidra til en bruk av havetsom vil skape gode verdier for alle.

Havteknologistudiet ved UiT lar deg få være med å forstå, fordype deg i og videreutvikle havteknologier som er relevante for framtidens samfunnsbehov. Du får se hvordan ny teknologi innen datamaskiner og kunstig intelligens kan brukes i skipsfart. Det er fokus på tingenes internet (IoT), som kommer til å endre skipsfart og havindustri gjennom nye måter å hente og overføre informasjon på havet.

Hva lærer du?

Studiet har to spesialiseringer:

- havbruksteknologi
- maritim digitalisering

Spesialiseringen i havbruksteknologi lærer deg om hvordan du kan bygge og opprettholde anlegg i havet. Du får se hvordan disse må lages for å tåle værforhold og kunne benyttes av forskjellige industrier som fiskeanlegg eller skipsfart. Du lærer om verktøyene som brukes for å unngå ulykker der anleggene forankres og hvordan du skal drifte en base for havbruksoperasjoner.

Spesialiseringen i maritim digitalisering lærer deg hvordan digitalisering og automatisering skaper nye muligheter innen industri på havet. Du lærer om hvordan skip kan bli selvgående, uten personer om bord.

Hva kan du jobbe som?

Med spesialiseringen i havbruksteknologi får du mulighet til å jobbe i alle leddene innenfor havbruksrelaterte virksomheter. Dette betyr at du kan være med å prosjektere eller sette ut havbruksanlegg, være med å utvikle driftsopplegg eller jobbe i servicenæringen tilknyttet havbruk.

Med spesialiseringen i maritim digitalisering vil du være godt kvalifisert til å jobbe i landbaserteyrker som rederier, klasseselskaper, havnemyndigheter, offshoreindustri, konsultentselskaper, utstysprodusenter, forsikring og skipsmegling, fiskeriforvaltning og i etater som Sjøfartsdirektoratet, Kystverket, Sjøkartverket med flere.

Les mer på uit.no



Droneteknologi, ingeniør – bachelor



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Campusstudium

Vil du være med og utvikle teknologien som skal fly i fremtiden?

Droner har gått fra å være avanserte hobbyprodukter til å bli viktige verktøy i samfunnet. De brukes allerede til søk og redning, beredskap, miljøovervåkning, inspeksjon, oppmåling og avanserte målinger – og nye bruksområder dukker stadig opp.

Men teknologien er langt fra ferdig utviklet. Nye sensorer, nye måter å fly på og nye former for autonomi endrer hele tiden hva droner kan gjøre. Det betyr at det også er mye igjen å finne ut av.



Sea1 Offshore er et globalt rederi med en flåte av moderne offshorefartøy. Med engasjerte medarbeidere, solid kompetanse og avansert teknologi leverer vi sikre og pålitelige operasjoner over hele verden.

Nå er vi i vekst – og bygger fire nye, toppmoderne fartøy som vil styrke vår posisjon i årene som kommer.

Caring – Committed – Competitive



Internasjonal beredskap – bachelor



STUDIESTED
Harstad



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Samlingsbasert

Vil du bidra til trygghet og sikkerhet – nasjonalt og internasjonalt? Dette studiet gir deg kunnskap om krisehåndtering, samfunnssikkerhet og beredskap. Du lærer å vurdere risiko, forebygge uønskede hendelser og lede i krevende situasjoner der liv, miljø og verdier står på spill.

Gjennom undervisning og praktiske øvelser får du innsikt i hvordan beredskapen i Norge er organisert, særlig i nordområdene. Du lærer om politisk styring, samarbeid mellom nødetater og konsekvenser av klimaendringer.

Studiet er samlingsbasert og passer for deg som allerede jobber med beredskap eller ønsker en internasjonal karriere innen feltet. Du kan fordype deg i valgemner og ta deler av studiet i utlandet.

Etter fullført studium kan du arbeide med planlegging, rådgivning og krisehåndtering i offentlig sektor, næringsliv eller frivillige organisasjoner – og kvalifiserer for videre studier innen samfunnssikkerhet ved UiT.

[Les mer på uit.no](https://uit.no)



Sikkerhet og beredskap - bachelor



STUDIESTED
Kirkenes



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Samlingsbasert

Vil du bidra til et tryggere samfunn i møte med framtidens utfordringer? Dette studiet gir deg kunnskap om sikkerhet, beredskap, krisehåndtering og totalforsvar – og forbereder deg på å håndtere uønskede hendelser i en verden preget av raske endringer og økt internasjonalt samarbeid.

Studiet er et samlingsbasert fulltidsløp med flere samlinger hvert semester i Øst-Finnmark – et område med unike perspektiver på nordområdepolitikk og sikkerhet. Du får innsikt i hvordan beredskapen i Norge er organisert, hvordan man vurderer risiko og sårbarhet, og hvordan man planlegger, gjennomfører og evaluerer beredskapsøvelser.

Gjennom praksisnære oppgaver og tverrfaglig undervisning utvikler du både analytiske og operative ferdigheter. Kompetansen du får er etterspurt i offentlig sektor, næringsliv og frivillige organisasjoner.

Tidligere studenter jobber blant annet i DSB, Forsvaret, Kystverket, brann- og redningstjenesten, kraftselskaper og Røde Kors.

Etter fullført bachelor kan du søke videre til masterstudier i samfunnssikkerhet eller Contemporary Issues in Risk and Crisis Management ved UiT.

[Les mer på uit.no](https://uit.no)



**Vi takker våre
samarbeidspartnere**



nve.no



Samfunnsikkerhet - bachelor



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Campusstudium

Vil du bidra til et tryggere samfunn i møte med framtidens utfordringer? Dette studiet gir deg kunnskap om samfunnssikkerhet, beredskap, risiko og krisehåndtering – og forbereder deg på å forebygge og håndtere alt fra naturhendelser og arbeidsulykker til pandemier, cyberangrep og sabotasje.

Du får en helhetlig forståelse av samfunnssikkerhetsfeltet, som å forstå og håndtere fremtidens uønskede hendelser. Du får innsikt i hvordan vurderer risiko- og sårbarhet, planlegge for god beredskap og hvordan gjennomføre beredskapsøvelser.

Kompetansen du får er etterspurt i både offentlig og privat sektor. Tidligere studenter jobber blant annet i DSB, Forsvaret, Kystverket, brann- og redningstjenesten, helseforetak og frivillige organisasjoner som Røde Kors.

Etter fullført bachelor kan du søke videre til masterstudier i samfunnssikkerhet eller Contemporary Issues in Risk and Crisis Management ved UiT.

Les mer på uit.no

 **NARVIK VANN**

Hver dag

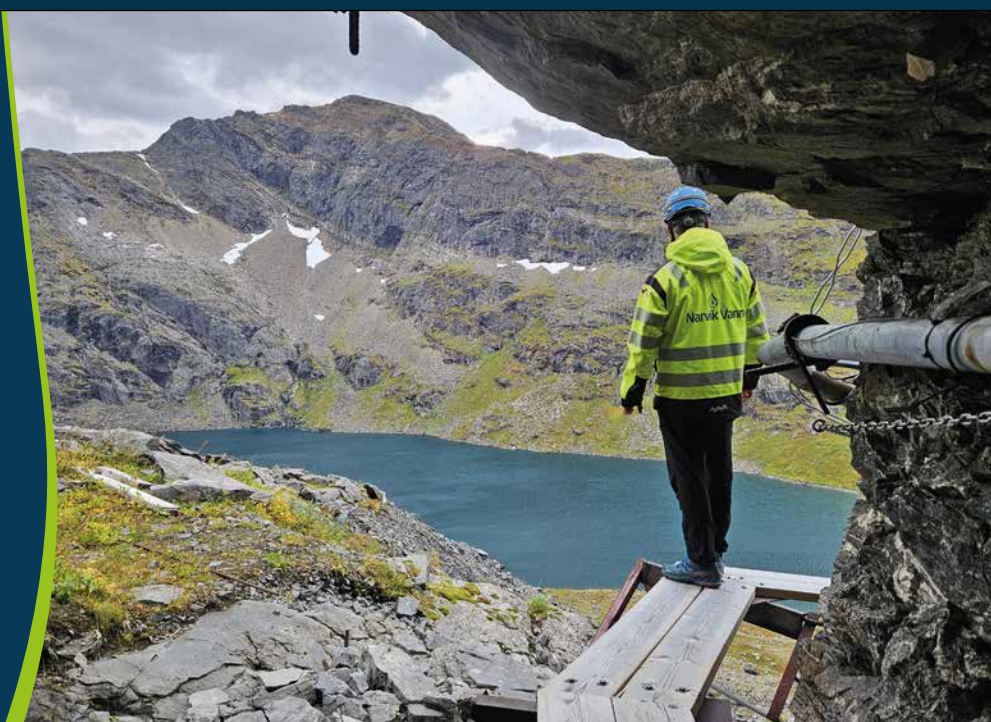
- leverer vi vann
- renser vi avløp

 Teknologiveien 2A

 postmottak@narvikvann.no

 narvikvann.no

 Sentralbord (10.00-14.00):
Tlf: 769 13 700



Samfunnssikkerhet – master



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
2 år



ORGANISERING
Samlingsbasert

Studiet gir en fordypning i teorier og metoder på sentrale tema som kan anvendes i møte med sikkerhets- og beredskapsutfordringer i organisasjoner, og i samfunnet i sin helhet. Du får kunnskap om metoder og redskaper for å vurdere og å analysere trusler, risiko og sårbarhet.

Studiet har fokus på hvordan vi kan forebygge uønskede hendelser og bygge et mer robust samfunn, men samtidig etablere en beredskap til å håndtere kriser når de oppstår. Et annet tema er hvordan organisasjoner jobber for å ivareta sikkerheten både til ansatte, samfunnet og miljøet. Studiet gir også innsikt i metoder for gransking, slik at man kan ta lærdom av ulykker og forhindre at de gjentar seg.

Les mer på uit.no



Contemporary Risk and Crisis Management – master



STUDIESTED
Digitalt



VARIGHET
2 år, 3 år, 4 år



ORGANISERING
Nettbasert

I de siste tiårene har man sett fremveksten av et nytt trusselbilde med nye og økte risikoer for samfunnet. Pandemier, cyberangrep, klimaendringer og internasjonal terrorisme er alle eksempler på kriser som må håndteres på internasjonalt, nasjonalt og lokalt nivå.

Dette nettbaserte masterprogrammet gir studentene

en tverrfaglig tilnærming til studiet av samtidsutfordringer tilknyttet risiko, krise, klimatilpasning og samfunnssikkerhet.

Gjennom en rekke spesialiserte emner får studentene grundig kunnskap om teorier, metoder og strategier som gjør dem i stand til å håndtere disse utfordringene i et tverrfaglig og globalt perspektiv.

Les mer på uit.no

Luftfartsvitenskap – master



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
3 år



ORGANISERING
Samlingsbasert

Vår master innen luftfartsvitenskap er en profesjonsrettet utdanning for flygere med fokus på teknologi og operasjonell sikkerhet innen luftfart. Studiet er utviklet i samarbeid med viktige aktører i luftfartsbransjen.

I denne tverrfaglig masteren vil du lære om human factors, luftfartsteknologi, trening og sikkerhetsledelse.

Operasjon av fly og helikopter i polare strøk stiller høye krav til pilotenes ferdigheter og kompetanse. Programmet har derfor spesielt fokus på utfordringer knyttet til luftfart i polare strøk. Dette er et samlingsbasert deltidsstudium tilrettelagt for piloter som er i arbeid.

[Les mer på uit.no](#)



Technology and Safety – master



STUDIESTED
Tromsø



VARIGHET
2 år



ORGANISERING
Campusstudium

Dette masterprogrammet gir en omfattende forståelse av aspekter og utfordringer knyttet til både landbaserte og offshore-aktiviteter i et sårbart og krevende miljø. Det legges spesiell vekt på tekniske og operative løsninger, samt sikkerhetsrelaterte spørsmål.

Læringsmetodene inkluderer teamarbeid, individuelt prosjektarbeid, forelesninger og oppgaver, med mål om å oppnå dyp forståelse og mestre relevante verktøy og teknikker.

[Les mer på uit.no](#)



UiT Institutt for teknologi og sikkerhet

KONTAKT OSS

E-post: postmottak@uit.no

Tlf: + 47 77 64 40 00

STUDIESTEDER:

TROMSØ

UiT Noregs arktiske universitet
Hansine Hansens veg 18
9019 Tromsø

HARSTAD

UiT Noregs arktiske universitet
Havnegata 5
9404 Harstad

BARDUFOSS

University of Tromsø School of Aviation
Bardufoss Lufthavn
9325 Bardufoss

KIRKENES

UiT Noregs arktiske universitet
Wiulls gate 3-5
9900 Kirkenes

[LES MER PÅ UIT.NO](https://www.uit.no)

