

U N I V E R S I T E T E T I T R O M S Ø

2-årige masterstudier, andre påbyggingsstudier og videreutdanninger



Universitetets ravner

Hver dag flyr Hugin og Munin, Odins to ravner, ut i verden for å samle kunnskap. Om kvelden sitter de på Odins skuldre og hvisker ham i øret hva de har sett.

Odin er visdommens gud i norrøn mytologi, og hans ravner Hugin (hug, tanke) og Munin (minne) er valgt som symboler i logoen til Universitetet i Tromsø.



Innhold

Langt nord og midt i verden 4

Norskspråklige mastergrader 6

Masterstudenten.....	7
Veilederen.....	7
Akvakultur.....	8
Arkeologi.....	8
Arktisk naturbruk og landbruk.....	9
Biologi.....	10
Dokumentasjonsvitenskap.....	12
Energi og miljø i nord.....	12
Filosofi.....	13
Fiskerifag.....	14
Folkehelsevitenskap.....	15
Fysikk.....	15
Geologi.....	16
Helsefag.....	16
Historie.....	17
Informatikk.....	17
Kjemi.....	18
Kunstvitenskap.....	18
Litteratur.....	19
Marin bedriftsledelse.....	20
Matematikk.....	20
Organisasjons- og ledelsesvitenskap.....	21
Pedagogikk.....	21
Psykologi.....	22
Religionsvitenskap.....	22
Samfunnsplanlegging og kulturforståelse.....	23
Samfunnsøkonomi.....	23
Sosialantropologi.....	24
Sosiologi.....	24
Spesialpedagogikk.....	25
Statistikk.....	25
Språk.....	26
Statsvitenskap.....	27
Økonomi og administrasjon.....	27

Engelskspråklige mastergrader 28

English Linguistics.....	29
Indigenous Studies.....	30
International Fisheries Management.....	31
Medical Biology.....	31
Peace and Conflict Transformation.....	32
Telemedicine and E-health.....	33
Theoretical Linguistics.....	34
Visual Cultural Studies.....	35

Erfaringsbaserte mastergrader 36

Barn og unges psykiske helse.....	37
Ledelse.....	38
Voksenpedagogikk.....	38

Studier gjennom Samordna opptak 39

Årsstudier 40

Årsstudier.....	41
Forfatterstudiet.....	42
Praktisk-pedagogisk utdanning.....	43

Læring for livet..... 44

Doktorgradsutdanning 45

Internasjonalt heime og ute..... 46

Frå studieliv til arbeidsliv 47

Opptak og generell studieinformasjon 48

Det nordlege og det polare..... 50

Kart over UiTø..... 51

«Målet mitt er å bli polarforsker, og da var det naturlig å velge Universitetet i Tromsø. Om ti år er jeg forhåpentligvis forsker på en feltstasjon i Antarktis.»

Rune Matningsdal fra Vigrestad, geologi



Lauritzen & Westh

Langt nord og midt i verden



Bjørnar G. Hansen © Destinasjon Tromsø

Du kan studere det meste ved Universitetet i Tromsø (UiTø), verdens nordligste universitet.

Den nordlige og arktiske dimensjonen er viktig i mange studier, men globale perspektiv og sammenlignende studier mellom Nord og Sør står også sentralt.

UiTø har ca. 6500 studenter og 1800 ansatte. Selv om Universitetet er forholdsvis lite, er fagtilbudet stort og dekker de fleste typer fag. Vi tilbyr en rekke studier innen språk og kultur, samfunnsfag, jus, økonomi, marine fag, realfag, medisin og helsefag og har også mange tverrfaglige tilbud.

Til sammen har vi ca. 100 ulike studieprogram. Denne brosjyren tar i

hovedsak for seg våre 2-årige mastergradsprogram, men også andre påbyggingsstudier og videreutdanninger. Begynnerstudiene er omhandlet i en egen studiekatalog, men du finner en oversikt over disse studiene på side 39.

Se uit.no/studier for utdypende informasjon om studieprogram og enkeltemner. Du kan også ta kontakt med oss, se kontaktinformasjon i faktaboksen til hvert enkelt program side 6-43. For generell studieinformasjon se side 49.

Den lille, store byen
Tromsø er Nord-Norges hovedstad og har både småbyens sjarm og storbyens larm. Omtrent hver tiende innbygger er student ved Universitetet i Tromsø.

Tromsø har ca. 65 000 innbyggere, og bykjernen ligger midt på Tromsøya. Øya er omgitt av storslått natur med et vell av muligheter for natur- og friluftsliv hele året. Tromsø er også ideell for de som liker bylivets gleder av alle slag, og det er et mangfoldig kulturliv med ulike arrangement hele året.

Tromsø kalles Nordens Paris og Porten til ishavet. Begrepene forteller noe om byens internasjonale historie og betydning for fiske, fangst, forskning, ekspedisjoner og oppdagelser i arktiske strøk. Tromsø er teknologi-, forsknings- og universitetsby og er nasjonalt ledende og konkurransedyktig internasjonalt innen blant annet romvirksomhet, polarforskning, fiskeriforskning og nordlysforskning.

Distriktets befolkning har både samisk, finsk og norsk kulturarv, og byen er flerkulturell og internasjonal. Det bor folk fra mer enn 100 nasjoner i kommunen. Tromsø ligger ca. 70 grader nord. Det er midnattssol fra ca. 20 mai til 20. juli og mørketid fra ca. 20. november til 20. januar.

Livet utenfor lesesalen

Studentene er aktive både på og utenfor campus, og det setter preg på livet ved Universitetet og i Tromsø.

Det er et pulserende studentliv i kommunen med til sammen rundt 10 000 studenter. Studenthuset Driv ligger i Tromsø sentrum og er kulturhus og sosialt samlingssted for studenter og andre.

Hver høst arrangeres DEBUT-uka, som varer nærmere en måned enn en uke, inkluderer fadderordning og er fylt av en rekke faglige, kulturelle og sosiale arrangement.



Bård Løken © Destinasjon Tromsø

Det fins ulike studentforeninger innen politikk, kultur og idrett. Blant annet har Studentsamfunnet en rekke undergrupper. Samisk forening, forening for utenlandske studenter og ulike trosfelleskap fins også. For de som ønsker å drive med journalistisk arbeid, er studentavisa Utopia et alternativ.

Tromsøstudentenes idrettslag tilbyr blant annet padling, dansing, dykking, klatring, ballidrett og kampsport. Studentidretts-hallen Kraft ligger på campus.

Les mer på uit.no/studier

Studentvelferd

Studentsamskipnaden i Tromsø (SiTø) driver studenthjem og barnehager, eier bokhandelen Akademisk Kvarter og driver flere studentkafeer, har rådgivningstjeneste og helsefond. SiTø eier også Driv og Kraft. Hjemmeside: www.sito.uit.no



Lauritzen & Westh



Lars Nordmo



Lauritzen & Westh



Lauritzen & Westh

For studenter med nedsatt funksjonsevne

Universitetet i Tromsø ønsker at alle studenter skal ha et likeverdig og godt studietilbud. Universitetet har en egen handlingsplan for studenter med nedsatt funksjonsevne, og målet er å legge forholdene til rette så godt som mulig for den enkelte.

Norskspråklige mastergrader

Akvakultur	8
Arkeologi	8
Arktisk naturbruk og landbruk	9
Biologi	10
Dokumentasjonsvitenskap	12
Energi og miljø i nord	12
Filosofi	13
Fiskerifag	14
Folkehelsevitenskap	15
Fysikk	15
Geologi	16
Helsefag	16
Historie	17
Informatikk	17
Kjemi	18
Kunstvitenskap	18
Litteratur	19
Marin bedriftsledelse	20

Matematikk	20
Organisasjons- og ledelsesvitenskap	21
Pedagogikk	21
Psykologi	22
Religionsvitenskap	22
Samfunnsplanlegging og kulturforståelse	23
Samfunnsøkonomi	23
Sosialantropologi	24
Sosiologi	24
Spesialpedagogikk	25
Statistikk	25
Språk	26
Statsvitenskap	27
Økonomi og administrasjon	27

« I Tromsø ligger alt på ei lita øy, og
det gir korte avstander uansett hvor
du skal. »

Knut A. Ulsmåg fra Bergen, fiskerifag



Masterstudenten

Han begynte på yrkesskole og skulle bli elektriker. Nå er Torbjørn Andersen masterstudent i kunstvitenskap.

Tekst: Maja Sojtaric

Andersen er fornøyd med masterstudiet så langt.

– De obligatoriske emnene er veldig nyttige og jeg er spesielt fornøyd med det faglige innholdet og foreleserne i teori og metode. Fagmiljøet er lite, noe som kan være både positivt og negativt. Vi får god kontakt med hverandre og med foreleserne, men det hadde vært inspirerende med flere studenter, sier han.

Snart begynner han på masteroppgaven sin som skal handle om industriarkitektur med fokus på gruveanlegg i Sør-Varanger. Innen prosjektskissen ble levert, hadde han allerede rukket å endre tema.

– Du trenger ikke å fortvile hvis du ikke har et prosjekt når du begynner på masterstudiet. Du er heller ikke nødt til å finne opp kruttet når du skal skrive oppgave, og det er viktig å vite at det er lov å ombestemme seg.

– Andersen har noen råd til potensielle masterstudenter:

– Når du velger studium, må du velge både med hjertet og med hodet. Ta noe du brenner for! Men husk at du skal gjøre noe etter studiet, også. Tenk praktisk på den kursen du vil søke deg videre fra, oppfordrer Torbjørn Andersen.



– Studér noe du brenner for, råder Torbjørn Andersen, som selv valgte kunstvitenskap. Foto: Maja Sojtaric

Veilederen

– Studenten som søker den beste informasjonen kommer til å gjøre en god jobb med sin masteroppgave, mener veileder Rolf Anker Ims.

Han er professor i økologi ved UiTø og veileder om nordlige populasjoner og økosystemer på mastergradstudiet i biologi.

– Jeg flyttet fra Oslo til Tromsø fordi det er en unik geografisk posisjon for forskning på nordlige økosystemer her. Det er en spesiell pionérand, samtidig som naturen er lett tilgjengelig og laboratoriene er rett utenfor døra, forteller professoren. Han er overbevist om at Nord-Norge er det riktige stedet å være for unge forskerspirer de nærmeste årene, og sikter til myndighetenes økte satsing på nordområdene.

Rådgiver

– Ideelt sett ønsker jeg å være en rådgiver. Når studentene har kommet så langt som til mastergrad, forventer jeg at de er modne nok til selv å bestemme den farten de skal arbeide i. Jeg har eksempelvis ikke faste veiledningstimer, men er tilgjengelig når studentene trenger meg. Dette forutsetter at studentene tar initiativet selv.

Ifølge Ims skaper denne formen for veiledning et realistisk bilde av det studentene kommer til å oppleve når de kommer ut i arbeidslivet.

– Studentene må ofte trenes opp til å bruke de kompetansepersonene som er tilgjengelige. De må tørre å spørre om hjelp og ikke være redde for å virke dumme. Uansett hvor god veileder du har, får du de beste svarene hvis du stiller effektive spørsmål, avslutter Ims.

Mastergrad i akvakultur (120 sp.)

Vær med på å utvikle en av Norges viktigste eksportnæringer – havbruk!

Masterstudiet bygger på bachelor i akvakultur og gir inngående kunnskap om biologiske, miljømessige og teknologiske forutsetninger for oppdrett av fisk og andre akvatiske organismer.

Studiet består av et teoretisk pensum og en skriftlig masteroppgave. Oppgaven kan enten gjennomføres med utgangspunkt i et selvstendig forskningsarbeid over to semestre eller som et avgrenset litteraturstudium i det siste semesteret.

Spesialisering

Den teoretiske delen omfatter obligatoriske kurs innen akvatisk økofysio-

logi, larve-/yngelbiologi hos beinfisk og biologiske arbeidsmetoder, samt ytterligere 20 eller 50 studiepoeng avhengig av oppgaveform. De 20 eller 50 valgfrie studiepoengene kan brukes til spesialiseringskurs, spesialpensum eller opphold i utlandet. Spesialisering skjer i henhold til valg av tema for oppgaven og oppgavens omfang.

Yrkesmuligheter

Studiet gir en bred bakgrunn innen akvakultur og kvalifiserer for arbeid direkte i oppdrettsnæringa eller i offentlig forvaltning. Markedet for norske oppdrettsprodukter er stort, næringa er i vekst og eksporterer for enorme beløp hvert år. Det trengs kompetanse for å videreutvikle norsk oppdrett, nye arter og ny teknologi.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk og engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i akvakultur eller lignende
- » **Kontakt:** 77 64 60 00, akvakultur@nfh.uit.no
- » **Mer info:** www.nfh.uit.no

Mastergrad i arkeologi (120 sp.)

Arkeologer interesserer seg for materiell kultur til alle tider.

Studiet er perfekt for deg som ønsker å kombinere teori og praksis, og feltarbeid er obligatorisk i studiet.

Arkeologi er det eneste faget som studerer kulturhistorie fra menneskets tilblivelse fram til nyere tid. I tillegg til arktisk arkeologi, er fagmiljøet særlig rettet mot samisk fortid, kjønnsperspektiver og historisk arkeologi.

Spesialisering

Det fins to studieretninger, allmenn arkeologi og anvendt arkeologi. Allmenn arkeologi består av masteroppgave (60 sp.), teori og metode (20 sp.), to valgemner innenfor arkeologi

(20 sp.) og to valgfrie emner som kan være arkeologi eller andre fag (20 sp.). I anvendt arkeologi er masteroppgaven satt til 40 studiepoeng. I tillegg inngår teori og metode (20 sp.), tre valgemner innenfor arkeologi (30 sp.) og tre valgemner som kan være arkeologi eller andre fag. Utenlandsopphold kan inngå som valgemne uansett studieretning, men må godkjennes av instituttet og anbefales gjennomført i 2. semester.

Yrkesmuligheter

Master i arkeologi gir kompetanse for arbeid innen kulturminnevern, museumsvirksomhet og kulturfaglig arbeid på kommunalt, fylkeskommunalt og statlig nivå. Retninga innen anvendt arkeologi egner seg spesielt for deg som ønsker å bruke arkeologi knyttet

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i arkeologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 61 80, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/arkeologi/programmer/3

til andre fagområder enn arkeologi etter endt utdanning.

Mastergrad i arktisk naturbruk og landbruk (120 sp.)

Arktisk naturbruk og landbruk handler om å bruke og forvalte naturressursene i nord.

Nordområdene er rike på naturressurser og gir muligheter for mangfoldig næringsutvikling og ressursutnyttelse innen næringer som landbruk, rein-drift, jakt, fiske, skogbruk og naturbasert rekreasjon og turisme. Samtidig gir det arktiske klimaet spesielle utfordringer for bærekraftig forvaltning og utnyttelse.

Studiet er tverrfaglig og praktisk rettet, med fokus på bærekraftig matproduksjon og næringsutvikling, forvaltning og sammenhengen mellom høsting, bruk og vern.

Spesialisering

Det er tre studieretninger å velge mellom: a) planteproduksjon og produksjonsgrunnlaget, b) beitende dyrs fysiologi/økologi og c) vassdrag. Fordypningen utgjør 60 studiepoeng. Selve masteroppgaven er på 60 studiepoeng. Fordypningen kan tas i samarbeid med et annet lærested i Norge eller utlandet.

Yrkesmuligheter

Du vil kunne gå inn i stillinger som konsulent eller rådgiver i kommune, fylke og departement, i internasjonale organisasjoner, interesseorganisasjoner og forsøksringer eller jobbe innenfor undervisning på landbruksskoler. Du kan også fortsette med doktorgrad og bli forsker.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk og engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i arktisk naturbruk og landbruk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 01, studiekonsulent@ib.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/biologi/anl/1



Mastergrad i biologi (120 sp.)

Biologifaget ved Universitetet i Tromsø dekker både terrestrisk, marin og medisinsk biologi. Masterstudiet har hele 15 studieretninger å velge mellom.

Masterstudiet i biologi består av 60 studiepoeng biologiemner i tillegg til en masteroppgave på 60 studiepoeng.

Det tilbys 15 studieretninger der hver studieretning har tilhørighet til ulike fakultet. Terrestrisk biologi er knyttet til Det matematisk naturvitenskapelige fakultet, marin biologi til Norges fiskerihøgskole (NFH) og medisinsk biologi til Det medisinske fakultet.

UiTø har mange spennende fagmiljø. I tillegg er det nært samarbeid med en rekke institusjoner i Tromsø som driver med biologisk forskning, for eksempel Norsk Polarinstitutt, Havforskningsinstituttet, Norsk institutt for naturforskning (NINA) og Akva-plan-Niva. I Tromsø kan du dermed få et spennende mastergradstilbud nesten uansett hvilke biologiske interesser

du har. Det er også muligheter for å ta emner ved universitetsstudiene på Svalbard eller læresteder i utlandet.

Institutt for biologi ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet: Viktige stikkord for forskningen ved Institutt for biologi er terrestrisk biodiversitet, nordlige populasjoner og økosystemer og klima. Mye av aktiviteten er en kombinasjon av felt- og laboratoriearbeid, og det blir brukt moderne molekylære metoder, avanserte analyser og statistikk/modellering. Forskerne ved instituttet har samarbeidspartnere både nasjonalt og internasjonalt, og kan tilby studenter mastergradsoppgaver sammen med disse.

Instituttet tilbyr seks retninger innen mastergradsprogrammet i biologi:

- Botanisk biodiversitet: biodiversitet og samfunnsøkologi hos karplanter, moser, lav og sopp kan undersøkes fra vegetasjonsnivå til under artsnivå.

- Miljørettet botanikk/paleoøkologi: fortidens og nåtidens naturlige og menneskeskapte forandringer i interaksjoner mellom vegetasjon og miljø undersøkes ved hjelp av GIS, satellittdata og paleoøkologiske studier.
- Nordlige populasjoner og økosystemer: konsentrerer seg om årsaker til og konsekvenser av variasjoner i populasjoner og samfunn i tid og rom, med fokus på nordområdene.
- Evolusjon og atferd: ser spesielt på atferdsbiologien i lys av evolusjonsbiologien.
- Plantebiologi: grunnleggende studier av vekst og utvikling hos planter, og plantenes responser på og tilpasninger til miljø- og klimaforhold.
- Mikrobiell økologi/arktisk mikrobiologi: fokuserer på ulike aspekter av symbioser mellom belgplanter og bakterier, som anvendelse og biodiversitet, samt studier av viktige gener i symbiosen.

Institutt for medisinsk biologi ved Det medisinske fakultet:

Instituttet representerer et bredt fagmiljø. Noe av forskningen foregår innen et smalt spekter av biologien, mens andre forskningsaktiviteter integrerer ulike deler av instituttets ekspertise. Vi har dessuten forskningsområder som er etablert som samarbeid på tvers av institutt- og/eller fakultetsgrenser. Vår forskning dekker et stort spekter av den moderne biologien, fra sentrale celle- og molekylærbiologiske aspekter, via bredere systemer innen





immunologi, fysiologi og mikrobiologi. I tillegg har vi medisinsk rettede prosjekter innen patologi og morfologi. For å studere mange medisinsk-biologiske problemer, er det ofte formålstjenlig å studere prosesser i andre dyrearter enn mennesket. Dette skjer i forskningsgrupper som har aspekter av den komparative biologien innlemmet i sin forskningsportefølje.

Fakultetet tilbyr fire studieretninger innen mastergradsprogrammet:

- Farmakologi og toksikologi
- Fysiologi
- Mikrobiologi & infeksjonsøkologi
- Molekylær biologi

Basis for de fire studieretningene er 10 ulike avdelinger som hver representerer forskjellige aspekter av medisinsk biologi. Det er ikke uvanlig at masteroppgaver bygger på prosjekter som kombinerer ulike ekspertise.

Norges fiskerihøgskole (NFH)

Ved NFH er biologien rettet mot livet i det våte element, og mye av forskningen er av kommersiell interesse. Norge forvalter viktige bestander av bunndyr, fisk og marine pattedyr og kunnskap om de ulike artenes biologi er viktig for å kunne forvalte disse ressursene. Ved NFH er det to institutt som tilbyr mastergradsutdanning i biologi.

Forskningen ved Institutt for akvatisk biologi er rettet mot økologiske problemstillinger tilknyttet hav og ferskvann i nordområdene. I mastergradsarbeidet er det mulig å spesialisere seg innenfor alle trofiske nivå i det marine næringsnett fra plankton, bunndyr og fisk til marine pattedyr. Ved Institutt for marin bioteknologi er forskningen knyttet til problemstillinger innen fiskehelse, arktisk marin mikrobiologi, marin bioprospektering og marine næringsmidler.

NFH tilbyr fem studieretninger innen mastergradsprogrammet i biologi:

- Ferskvannsökologi
- Marinøkologi
- Fiskeribiologi-/teknologi
- Akvatisk økofysiologi
- Marin bioteknologi

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk, tilbys også på engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11. Merk: Noen studieretninger har kun opptak høst
- » **Opptakskrav:** Bachelor i biologi. Ulike krav til innhold fra bachelorstudiet avhengig av studieretning
- » **Kontakt:**
Terrestrisk biologi, 77 64 43 94, studiekonsulent@ib.uit.no

Medisinsk biologi, 77 64 46 09, studkonsbio@fagmed.uit.no

Marin biologi, 77 64 60 44, biologinfh@nfh.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/studier/programmer/10

Yrkesmuligheter

Med 2-årig mastergrad i biologi vil du være godt forberedt for oppgaver innen forskning og metodeutvikling i næringsliv, forvaltning og forskningsrettede institusjoner der det er stadig større etterspørsel etter kvalifiserte fagpersoner. Det er jobbmuligheter innen medisinsk forskning, fiskeriforskning, næringsmiddelindustri, offentlig forvaltning, utdanningsinstitusjoner, legemiddelindustri, private forsknings- og innovasjonsbedrifter og tekniske stillinger ved sykehus, universitet og laboratorier. Du kan også ta doktorgrad og bli forsker.

Mastergrad i dokumentasjonsvitenskap (120 sp.)

Må et dokument være skrevet på et stykke papir?

Studiet gir mulighet til å gå i dybden på hvordan vi bruker forskjellige medier til å kommunisere med og dermed skaper dokumenter.

Det vil bli tilbudt deltidsstudier gjennom samlinger, avhengig av antall studenter som ønsker deltidsstudier.

Spesialisering

Programmet har to studieretninger. Dokumentteori er en videreføring av bachelor i dokumentasjonsvitenskap og består av teori og metode (30 sp.), tre spesialemer (30 sp.) og masteroppgave (60 sp.). Dokumentforvaltning er rettet mot institusjoner innen

arkiv-, museum og bibliotek (AMB-institusjoner) og består av dokumentteori (20 sp.), dokumentforvaltning (20 sp.), AMB-studier (20 sp.), 9 ukers praksis + forskningsmetode (30 sp.) og masteroppgave (30 sp.).

Yrkesmuligheter

Fordypning i dokumentteori kvalifiserer spesielt til arbeid i IKT-sektoren og informasjons- og dokumentasjonstjenester i organisasjoner og bedrifter. Dokumentforvaltning er rettet mot arbeid og ledelse i arkiv, bibliotek og museum og kvalifiserer også til stillinger som bibliotekar.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i dokumentasjonsvitenskap eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Merinfo:** uit.no/humfak/master/16

Mastergrad i energi og miljø i nord (120 sp.)

Vil du bidra til vekst og utvikling innen miljøvennlig energiproduksjon, overvåkning og forvaltning i nordområdene?

Studiet gir kunnskap om miljøvennlig energiproduksjon fra fornybare og fossile energikilder. Du lærer om boring og produksjon av olje og gass, maringeologisk miljø- og risikoanalyse og hvordan satellittdata kan brukes til å overvåke og kartlegge kystområder, utslipp av olje fra båter og plattformer, flom, vind over hav, globale havstrømmer og snømengder.

Spesialisering

Studiet består av en masteroppgave (30 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (90 sp.). De obligatoriske emnene in-

kluderer blant annet signalbehandling, miljøvennlig energi, boring og produksjon av olje og gass, maringeologisk miljø- og risikoanalyse, innføring i anvendt geofysikk, petroleumsgologi og jordobservasjon. De valgfrie emnene utgjør 20 studiepoeng og gir mulighet for spesialisering innen en rekke områder som det undervises i ved UiTø. Det er også mulig å ta emner ved andre institusjoner i Norge eller i utlandet.

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer til arbeid i olje- og gassindustrien, miljøovervåking, hos energiselskaper og kraftleverandører, i offentlig sektor med utredning og forvaltning og i forskning og undervisning. Kompetansen vil også bli

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i realfag, teknologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 01, studier@matnat.uit.no
- » **Merinfo:** uit.no/matnat

etterspurt i forbindelse med energiproduksjon i Nordvest-Russland.

Mastergrad i filosofi (120 sp.)

Filosofi gir ikke oppskriften på det gode liv, men søker kunnskap som kan bidra til klarhet, oversikt og sammenheng i livet.

Filosofi passer for deg som liker selvstendig jobbing og kritisk analyse. Studiet lærer deg ikke hva du skal tenke, men hvordan du skal tenke. I tillegg oppøves din evne til å analysere, argumentere, se problemer fra forskjellige vinkler, gripe sammenhenger og til å uttrykke deg klart og presist. Studiet gir kunnskap og verktøy til å arbeide med grunnleggende problemer, for eksempel erkjennelsesteori eller etikk.

Spesialisering

Det er stor grad av valgfri fordypning i studiet, som består av klassisk

filosofi (20 sp.), selvvalgte filosofi-emner (20 sp.), nyere tids filosofi (20 sp.) og mastergradsoppgave (60 sp.). Du vil få veiledning til arbeidet med masteroppgaven innenfor metafysikk, erkjennelsesteori, etikk, økofilosofi og feministisk filosofi.

Yrkesmuligheter

Studiet åpner for kulturarbeid for eksempel i media, presse og forlagsvirksomhet eller innenfor statlig og kommunal forvaltning. Stadig flere med filosofiutdanning ansettes i det private næringsliv. Studiet kvalifiserer også for undervisning og videre forskning.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i filosofi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 61 80, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/filosofi/1608/3



Mastergrad i fiskerifag (120 sp.)

Havet er framtida! Norsk fiskeri- og havbruksnæring trenger dyktige og kreative folk som kan skape, utvikle og markedsføre nye produkter fra det marine miljøet.

Norges posisjon med en lang kyst og store, produktive havområder, gir oss en særstilling innen marin innovasjon, forskning og ressursutnyttelse. Storting og regjering har utpekt fiskeri- og havbruksnæringa til et viktig satsingsområde, og ny teknologi og nye produkter fra havet vil danne grunnlag for framtidens næringer langs kysten.

I de marine næringene inngår både fiskeri, oppdrett, marin bioteknologi og andre tilgrensende næringer. Her er det et voksende behov for fagfolk med høyere utdanning i biologi, forvaltning, teknologi, økonomi-, markeds- og administrasjonsfag. Masterstudiet i fiskerifag ved Universitetet i Tromsø tar sikte på å gi en mest mulig fullstendig og tverrfaglig forståelse av fiskeri- og havbruksnæringa og dens muligheter og utfordringer.

Mastergrad i fiskerifag gir rett til tittelen fiskerikandidat – en kjent tittel innen norsk fiskeri- og havbruksnæring. Utdannede kandidater jobber i dag innenfor alle områder av næringa, fra produksjon, salg, markedsføring, produktutvikling og forskning til offentlig forvaltning og finans. Spennvidden er stor og mulighetene mangfoldige for de som har dette studiet i lomma.

Spesialisering

Det er åtte studieretninger å velge mellom: bedriftsøkonomi, fiskeribiologi, fiskeriforvaltning, fiskeriteknologi,



marine næringsmidler, markedsføring, oppdrettsbiologi og innovasjon, organisasjon & ledelse. Enkelte studieretninger innebærer tokt, feltarbeid i inn- og utland og laboratoriearbeid.

Studiet er strukturert med totalt seks eller ni emner, hvert på 10 studiepoeng. Mastergraden avsluttes med en oppgave på 30 eller 60 studiepoeng, avhengig av om man velger et avgrenset litteraturstudium eller et selvstendig forskningsarbeid. Grad av valgfrihet i studiet vil variere avhengig av valgt studieretning og oppgavetype.

Yrkesmuligheter

Mastergrad i fiskerifag spenner over de fleste områder av norsk og internasjonal fiskeri- og havbruksnæring. Valg av studieretning kombinert med den selvvalgte masteroppgaven gjør hver enkelt utdannelse spesiell og attraktiv på arbeidsmarkedet.

Siden dette studietilbudet kom i 1972, har nesten 500 fiskerikandidater blitt uteksaminert. Disse er i dag spredt over hele verden – fra Japan i sørøst til Grønland i nordvest. De har spennende og viktige jobber innen produksjon, salg, markedsføring, produktutvikling og forskning relatert til fiskeri- og havbruksnæring.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i fiskerifag eller tilsvarende
- » **Kontakt:** fiskerifag@nfh.uit.no, 77 64 60 00
- » **Merinfo:** nfh.uit.no

Mastergrad i folkehelsevitenskap (90/120 sp.)

Er du interessert i å fremme helse og bidra til forebygging av sykdom?

Studiet retter seg mot helsepersonell, men også mot andre som ønsker økt kompetanse i folkehelsevitenskap. Graden tilsvarer Master of Public Health (MPH).

Studiet er modulbasert og delvis nettbasert med obligatoriske samlinger. Programmet tilbys både som 120 studiepoengs master og erfaringsbasert 90 studiepoengs master. Søkere må ha bachelorgrad med fordypning i helse- og/eller sosialfag og basalkunnskaper i statistikk. Erfaringsbasert master krever to års relevant helsefaglig yrkeserfaring i tillegg til bachelorgrad.

Spesialisering

Det er mulighet for spesialisering gjennom masteroppgaven og noen valgfrie emner. Programmet består av en selvstendig skriftlig oppgave (30 sp.) og tre obligatoriske emner (40 sp.) innen folkehelsevitenskap, helseøkonomi og ledelse og internasjonal helse og miljømedisin. Studenter på erfaringsbasert velger i tillegg to emner (20 sp.), mens de som tar 120 studiepoengs master må velge fem emner i tillegg (50 sp.).

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer for ledende stillinger i helsevesenet og gir også kompetanse for internasjonalt helsearbeid, for eksempel i internasjonale humanitære organisasjoner. Merk spesielt Den erfaringsbaserte varianten gir ikke

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Se tekst og nettsider
- » **Kontakt:** 77 64 48 24 el. 77 64 48 16, fhstudiet@ism.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/medfak-studietilbud/folkehelsevitensk/

forskningskompetanse og muligheter for opptak til doktorgradsprogram.

Mastergrad i fysikk (120 sp.)

Dersom du ønsker å arbeide med romfysikk, nordlys, informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT), digital signal- og bildebehandling eller molekylærfysikk, bør du lese videre.

Spesialisering

Det fins tre studieretninger: Kosmisk geofysikk (romfysikk), kommunikasjon og mikroelektronikk og molekylær kvantemekanikk. Masteroppgaven er på 60 studiepoeng for alle retninger. Antall valgfrie emner varierer etter retning. Det er muligheter for å ta emner ved universitetsstudiene på Svalbard eller læresteder i utlandet.

Kosmisk geofysikk (romfysikk) omhandler jordas øvre atmosfære og

magnetosfære med bl.a. undersøkelser av jordas ozonlag og UV-stråling. Nordlyset er et velkjent fenomen som opptrer i jordas grenselag mot det interplanetare rom. For de mer teknologiorienterte er det mulig å fordype seg i digital signal- og bildebehandling, sensorteknologi og måleteknikk, og da er kommunikasjon og mikroelektronikk et godt valg. Er du interessert i fenomener innen mikrokosmos (atomer og molekyler), er molekylær kvantemekanikk tingen.

Yrkesmuligheter

Uteksaminerte kandidater kan få jobb ved forskningsinstitutt, universitet og høyskoler eller i private bedrifter. Kombinert med praktisk-pedagogisk utdanning blir du kvalifisert for

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk, tilbys også på engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i fysikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 01, studier@matnat.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/fysikk/master120/

undervisning (Se side 43).

Mastergrad i geologi (120 sp.)

Geologene nøster opp tråder i jordas lange, fantastiske historie.

Geologi er for alle som vil finne ut mer om planeten vi bor på og kombinere kreativitet med konkret forståelse for spennende naturfenomener. Faget gir forståelse for jordskjelv, vulkaner, ras og andre naturkatastrofer, klima og drivhuseffekt. Du kan studere plate-tektonikk og vulkaner, klimautvikling eller spesialisere deg i tolkning av seismikk eller sedimenter som forteller hvordan miljøet var for mange millioner år siden.

Forskningen i geologi ved UiTø fokuserer hovedsakelig på feltarbeid i Nord-Norge, på klima og marin geologi med forskningstokt i polarstrø-

kene. Vi har unik geologi rett utenfor stuedøra, noe som gir en spesiell forståelse av prosessene som former jorda. Nær kontakt med oljeindustrien sikrer relevante masteroppgaver for arbeidsmarkedet.

Spesialisering

Det fins tre studieretninger: berg-grunnsgeologi, arktisk marin geologi & geofysikk og sedimentologi & kvartærgeologi. Studiet består av en masteroppgave (60 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (60 sp.). Antall valgfrie emner varierer mellom retningene. Det er muligheter for å ta emner ved universitetsstudiene på Svalbard eller læresteder i utlandet.

Mastergrad i helsefag (120 sp.)

Ønsker du å gå dypere inn i erfaringer fra eget praksisfelt?

Studiet er for ergoterapeuter, fysioterapeuter, sykepleiere, radiografer og vernepleiere som ønsker å fordype seg i eget fag, forstå dilemmaer i helsevesenet og få kompetanse i systematisk arbeid i eget fagfelt. Studiet tilbys både på heltid og deltid.

Grunnleggende spørsmål på tvers av fag tas opp til debatt og videreutvikler forståelse for ulike helsefags særtrekk. Utfordringer som helsepersonell møter i praksis er utgangspunkt for teoretisering og drøfting i studiet.

Kompetansen i fagmiljøet er bred. Forskningen tar opp tema som kom-

mer fram i klinisk virksomhet, for eksempel sykdoms- og funksjonsendringer, og søker å forstå disse både biologisk, sosialt og kulturelt.

Spesialisering

Studiet består av en masteroppgave (60 sp.) og obligatoriske emner (60 sp.) innen blant annet vitenskapsteori og etikk, forskningsetikk, fagtradisjoner og kunnskapsformer og helsepolitikk og helsetjeneste. Undervisninga er felles for alle, bortsett fra et emne på 10 studiepoeng som er viet fordypning i eget fagområde.

Yrkesmuligheter

Mastergraden kvalifiserer for undervisnings- og fagutviklingsstillinger innen helsefag og gir kompetanse for

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk, tilbys også på engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i geofag
- » **Kontakt:** 77 64 46 73, studiekonsulent@ig.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/geologi/master

Yrkesmuligheter

En mastergrad i geologi fører til spennende og godt betalte jobber i for eksempel oljeindustri, forskning eller ingeniørvirksomhet.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i nevnte helsefag + 2 års yrkespraksis
- » **Kontakt:** 77 64 52 66, studierash@fagmed.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/medfak-studietilbud/helsefag/

ledende stillinger i helsevesenet. Studiet kvalifiserer også til videre forskning og forskerutdanning (PhD-studier).

Mastergrad i historie (120 sp.)

Historiemiljøet i Tromsø har spesialisert seg på samisk- og urbefolkningshistorie, nordområdene, migrasjon/emigrasjon, registrering av historiske data, byhistorie og historieteori og -metode.

Masterstudiet i historie gir kunnskap for dypere historiefaglig samfunnsanalyse, men også kompetanse for generell kritisk analyse med overføringsverdi til andre fag. Du vil dessuten få økt forståelse for historieforskningens metode og teori og utvikle en mer selvstendig holdning til historisk kildemateriale og framstillinger.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske emner (40 sp.) og valgfrie emner (20 sp.). De obligatoriske emnene inkluderer introduksjonskurs, kilder, metode og historieteori og historiedidaktikk. Spesialiseringen skjer via masteroppgaven og de valgfrie emnene. Sistnevnte kan tas i utlandet.

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer til undervisnings- og forskerstillinger ved universitet og høyskoler. Andre yrkesmuligheter fins innenfor skole, kultur, arkiv, media og museum, eller som saksbehandlere i privat og offentlig sektor.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i historie eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 61 80, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/historie/programmer/5

Mastergrad i informatikk (120 sp.)

Internett sprenger alle grenser, bokstavelig talt. Nettet gir ikke bare fantastiske muligheter – det representerer også en plattform som moderne programvare bør bygges på.

Å bygge på Internett, ikke bare bruke nettet, krever en helt ny måte å tenke på. Informatikkmiljøet ved UiTø har gjennom 20 år forsket på distribuerte systemer i en rekke varianter, velegnet for å utnytte de mulighetene som Internett gir.

Miljøet er lite og konsentrert. Nærhet mellom studenter og ansatte gjør at kreative idéer flyter lett, og det er armslag på alle måter. Forskerne er opptatt av å pleie internasjonale kontakter og samarbeider med fagmiljø i andre land.

Spesialisering

Spesialiseringen fås gjennom selvvalgt masteroppgave og valgfrie emner. Oppgaven kan etter avtale gjennomføres eksternt i en bedrift. Studiet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske emner innen parallellprogrammering og distribuerte systemer (20 sp.) og valgfrie emner (40 sp.). To av de valgfrie emnene må være informatikk-emner.

Yrkesmuligheter

Jobbmuligheter nasjonalt og internasjonalt med et bredt felt av datafaglige oppgaver innenfor privat og offentlig industri, forvaltning, undervisning, forskning og utvikling.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i informatikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 36, administrasjon@cs.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/informatikk/master120/programmer/3

Mastergrad i kjemi (120 sp.)

Velger du kjemi ved UiTø, kommer du i et ungt, aktivt og prisbelønt fagmiljø.

Miljøet samarbeider nasjonalt og internasjonalt, og flere ved instituttet er blitt utnevnt til yngre fremragende forskere av Norges forskningsråd.

Du kan velge praktisk rettet kjemi med mye laboratoriearbeid eller rene teoretiske studier. Forståelse for kjemi blir stadig viktigere innen felt som medisin og helse, biologi, geologi, materialvitenskap, nanoteknologi og farmasi. Kjemi passer også godt i tverrfaglige studier.

Spesialisering:

Studiet består vanligvis av en masteroppgave på 60 studiepoeng og obligatoriske og valgfrie emner på til

sammen 60 studiepoeng. De valgfrie emnene utgjør 20-50 studiepoeng, avhengig av studieretning. Det er fire retninger å velge mellom. I uorganisk og materialkjemi undersøkes hvordan ulike metaller påvirker biologiske prosesser. Innen organisk kjemi utvikles blant annet nye metoder for å lage legemidler. Innenfor strukturbologi studeres sammenhengen mellom hvordan store biologiske molekyler som proteiner og enzymer er bygd opp og hvordan de fungerer i kroppen. I teoretisk kjemi brukes og utvikles dataprogrammer for å forstå kjemiske egenskaper og reaksjoner.

Yrkesmuligheter:

Kjemikere jobber i bedrifter som for eksempel Norsk Hydro og Statoil og i forskningsinstitusjoner som SINTEF. Stillinger innen farmasøytisk industri,

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk, tilbys også på engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i kjemi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 01, studier@matnat.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/kjemi/master

undervisning og miljørelatert offentlig forvaltning er vanlig, og yrkeskarriere i utlandet er også mulig.

Mastergrad i kunstvitenskap (120 sp.)

Studier i kunstvitenskap handler om visuell kultur som billedkunst, arkitektur, kunsthåndverk og andre visuelle medier.

Kunstvitenskap har et lite fagmiljø, og studentene får god oppfølging. Forelesningene åpner for diskusjoner mellom forelesere og studenter og gir blant annet øvelse i bilde- og arkitekturanalyse. Studentene skal lære gjennom eget arbeid med faget. Studiet kan tas både på heltid og deltid.

Spesialisering

Du kan velge fordypninger innenfor ulike felt, for eksempel billedkunst, arkitektur, design eller fotografi. Stu-

diet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske og valgfrie fellesemner (40 sp.) og prosjektforbereende emner (20 sp.). De obligatoriske fellesemnene er teori og metode og spesiallemne i kunstvitenskap, til sammen 20 studiepoeng. Det er muligheter for utenlandsopphold tilsvarende 30 studiepoeng.

Yrkesmuligheter

Kunstvitenskap er relevant for kulturyrker blant annet i fylkeskommuner og kommuner og ved museer og kunstinstitusjoner. Det passer også for deg som vil jobbe med journalistikk, festivaler, i forlag, bibliotek eller reiseliv. Studiet kvalifiserer for opptak til

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i kunstvitenskap eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/humfak/master/5

doktogradstudium i kunstvitenskap.

Mastergrad i litteratur (120 sp.)

Litteratur åpner for en verden med opplevelser som nesten kan utkonkurrere virkeligheten.

Programmet passer godt for dem som interesserer seg for litteraturvitenskapelig teori og metode eller vil fordype seg i lyriske, episke eller dramatiske tekster. Studiet passer også for deg som vil undersøke alternativ litteratur nærmere, for eksempel tegneserier, filmmanus eller fortellinger i dataspill, eller for deg som vil undersøke folks lesevaner eller lignende.

Miljøet har dyktige forskere som samarbeider tett og på tvers av faggrupper, noe som gjør studiet ekstra interessant. Det litteraturvitenskapelige miljøet har prosjekter på mange ulike områder og driver blant annet forskning på Hamsun, Ibsen, arktisk litteratur, tekst og grenser, urfolkslitteratur, moderne nordisk lyrikk og litteratur med kjønns- og kvinneperspektiv. I tillegg har vi den prisbelønte, internettbaserte textpraxis.no, som blant annet har utviklet lærings- og forskningsverktøy for arbeid med litterære tekster.

Studiet er åpent for deltidsstudenter, men det vil ikke alltid bli gitt skreddersydde undervisningstilbud til denne studentgruppen.

Spesialisering

Det fins åtte ulike studieretninger: Allmenn litteraturvitenskap, engelsk, finsk, fransk, nordisk, russisk, samisk og tysk.

Studiet består av en masteroppgave (60 sp.) og valgfrie og obligatoriske emner (60 sp.). Inntil 30 studiepoeng er valgfrie. Disse kan være tverrfaglige

emner, dvs. emner som tilbys i samarbeid mellom forskjellige fag. Minst 30 studiepoeng skal være litteraturfaglige emner definert av studieretningen.

Mastergradsoppgaven er en selvstendig vitenskapelig undersøkelse. Oppgaven tillater stor grad av individualisme, samtidig som du får utviklet analyseferdigheter og litteraturkritiske evner. Du kan blant annet fordype deg i litteraturhistoriske epoker, i ett eller flere forfatterskap, i ulike sjangre og litteraturvitenskapelige teorier eller metoder.

Yrkesmuligheter

Det selvstendige arbeidet med mastergradsoppgaven gir erfaring med prosjektarbeid som er relevant for høyere stillinger i det offentlige og i næringslivet. En mastergrad i litteratur er blant annet relevant for arbeid innenfor litteratur- og kulturformidling, forlag, museum, bibliotek, reklame og media. Dersom du har minst ett skolefag i fagkretsen, og du tar en ettårig praktisk-

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk i allmenn litteraturvitenskap og nordisk. Det aktuelle fremmedspråket og/eller norsk og engelsk i de øvrige studieretningene.
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor med fordypning i den aktuelle studieretningen eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/humfak/master/3

pedagogisk utdanning i tillegg, gir det lektorkompetanse, se side 43. Studiet kvalifiserer også for opptak til doktorgradsutdanning i litteraturvitenskap og gir dermed muligheter for en videre forskerkarriere.



Mastergrad i marin bedriftsledelse (120 sp.)

Marin bedriftsledelse handler om ledelse både i marint relaterte næringer og innenfor andre bransjer og samfunnsområder.

Studiet gir inngående kjennskap til teorier og metoder innen ledelse, organisasjon, markeds- og administrasjonsfag og inneholder også praktiske øvelser.

Spesialisering

Studiet består av en masteroppgave (30 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (90 sp.). De obligatoriske emnene omhandler blant annet ledelse og foretaks-etikk, konsumentatferd, internasjonale

matvaremarked, entreprenørskap, organisasjonslære og kunnskapsledelse. 20 studiepoeng er valgfrie og gir mulighet for spesialisering innen markedsorientert produktutvikling og innovasjon, beslutningsanalyse, økonomisk styring eller andre felt.

Yrkesmuligheter

Studiet gir en helhetlig utdanning på høyt faglig nivå og vil i første rekke kvalifisere for leder- og mellomlederposisjoner i næringslivet, men også for lederstillinger i interesseorganisasjoner og offentlige virksomheter.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i marin bedriftsledelse, økonomi og administrasjon eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 60 00, okadm@nfh.uit.no
- » **Merinfo:** nfh.uit.no

Mastergrad i matematikk (120 sp.)

Ingenting varer evig, sies det. Bortsett fra matematikken?

Matematikk er fundamentet for all teknologi og naturvitenskapelig forskning. For eksempel ved leteboring og utvinning av olje. Lydbølger sendes ned i havbunnen, og man måler reflektert lyd. For å kunne tolke signalene og lage et bilde av steingrunnen, må man løse differensialligninger.

Matematikk er et nødvendig hjelpemiddel i design av optiske kabler. I Internett sendes informasjonen som nuller og enere i en flere tusen kilometer lang glasstråd som en kjede av lysglimt.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske emner og spesialpensum (60 sp.). Emneinnhold og spesialpensum avhenger av studieretning. Det er fire studieretninger å velge mellom: algebra, analyse/differensialgeometri, anvendt matematikk og datasikkerhet. Noen av spesialfeltene er kryptografi, tallteori, elliptiske kurver, algebra, differensialgeometri, kompleks analyse, ikke-lineære bølger og dynamiske systemer. I anvendt matematikk tilbys oppgaver rettet mot plasmafysikk, optikk, matematisk økologi og bioinformatikk.

Yrkesmuligheter

Den største gruppen matematikere arbeider innenfor universitets- og høyskolesektoren. I de siste årene

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk, tilbys også på engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i matematikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 40 01, studier@matnat.uit.no
- » **Merinfo:** uit.no/matstat/master/

har flere og flere blitt tilbudt jobb innenfor privat sektor, særlig innen oljeindustrien og for arbeid med mobiltelefoni, satellitt-TV og lignende.

Mastergrad i organisasjons- og ledelsesvitenskap (120 sp.)

Finnes det en optimal måte å organisere og lede virksomheter på?

Hvis du har lyst til å spesialisere deg i organisasjon og ledelse og tema relatert til virksomhetsorganisering, er dette studiet et godt valg. Programmet gir et variert og spesialisert fokus på tema som er høyaktuelle for organisasjoner både i privat og offentlig sektor.

Undervisningen er forskningsbasert og tilbys av et av Norges ledende forskningsmiljø i organisasjonsvitenskap.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (60 sp.). De obligatoriske emnene

utgjør 40 studiepoeng og omhandler vitenskapsteori og statistikk, forskningsdesign og kvalitative metoder og organisasjonsteori. De valgfrie emnene på 20 studiepoeng gir mulighet for fordypning i moderne virksomhetsstyring, omdømme og lederskapsteori eller andre områder.

Yrkesmuligheter

Studiet gir kompetanse rettet mot ledelse i arbeidslivsorganisasjoner, offentlig og privat sektor, interesseorganisasjoner, frivillige og internasjonale organisasjoner. Mastergraden er også relevant for arbeid innen undervisning, formidling og informasjon.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i statsvitenskap, økonomi og administrasjon eller tilsvarende
- » **Kontakt:** eksped@sv.uit.no, tlf. 77 64 42 96
- » **Mer info:** uit.no/statsvitenskap/1995/6

Mastergrad i pedagogikk (120 sp.)

Pedagoger vet mye om læring og utvikling, men flertallet utøver sitt yrke utenfor klasserommet.

Pedagogikk er midt i blinken for deg som er interessert i oppdragelse, utdanning, opplæring og kultur- og kunnskapsoverføring og vil arbeide selvstendig og kritisk ut fra ulike teoretiske synsvinkler. Sentrale tema er utdanningssystemet, barns oppvekstvilkår og sosialisering, kunnskapsformer, læringsmiljø og utdanningspolitikk. I tillegg har forskning rettet mot samiske og flerkulturelle forhold en sentral plass.

Spesialisering

Studiet består av en masteroppgave (60 sp.) og emner (60 sp.). De obligatoriske

emnene (40 sp.) omhandler metode og samfunn, kultur og menneske i pedagogisk perspektiv. De valgfrie emnene (20 sp.) gir mulighet for spesialisering innen blant annet psykologiske og psykoanalytiske perspektiver, fredsstudier, og kjønn, kropp og seksualitet. Tema for masteroppgave velges fritt, men det gis særlig god oppfølging innen kulturpedagogikk, pedagogisk filosofi og pedagogisk-klinisk virksomhet.

Yrkesmuligheter

Graden kvalifiserer særlig for arbeid i utdanningssystemet, men også for andre yrker i offentlig og privat sektor. Eksempler er utdanningsadministrasjon, tilrettelegging av læringsmiljø, rådgivning, konsulentvirksomhet, utredningsoppgaver og lignende.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i pedagogikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 62 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/iplu/6634/3

Mastergrad i psykologi (120 sp.)

Psykologi spenner vidt, fra nevrokjemi i én celle til tanker, følelser og handlinger hos mennesker og til utvikling av kulturer og sivilisasjoner.

Verden er hyperdynamisk og kunnskap endres raskt. Studiet gir kompetanse som kreves i arbeidssituasjoner der det er viktig med en kritisk forståelse av kunnskap og dens grunnlag i fakta og teori. Faget er i stadig utvikling og preges av tverrfaglige tilnærminger, for eksempel i retning lingvistik, medisin og sosiologi.

Forskere i psykologimiljøet ved UiTø har fått både forskningspriser og undervisningspriser. Antall publikasjoner er høyt, og staben har en utstrakt internasjonal kontaktflate. Kullene er

små, studentene får god oppfølging og det er nær kontakt mellom studenter og ansatte.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.) og emner (60 sp.). Introduksjons-emne og brukerkurs i statistikk er obligatorisk, mens inntil 40 studiepoeng er valgfrie og gir muligheter for spesialisering i for eksempel språklæring, hormoner og atferd og multikulturell metode. Inntil 20 studiepoeng kan tas utenfor instituttet etter godkjenning fra veileder.

Yrkesmuligheter

Studiet er relevant for en rekke jobber, blant annet utrednings- og konsulentvirksomhet, forebyggende helsear-

Mastergrad i religionsvitenskap (120 sp.)

Religionsvitenskap tar for seg religiøse tradisjoner lokalt og globalt, og behandler fenomenet religion som en viktig del av samfunn og kultur.

Faget er en innfallsport til å forstå ulike kulturers idé- og samhandlingstradisjoner og er perfekt for den som ønsker å utvikle en selvstendig holdning til religionshistorisk kilde-materiale.

Ved UiTø har faget særlig fokus på samiske, nordnorske og arktiske religiøse forhold, men søker samtidig å dekke de fleste områder innenfor religionsvitenskap.

Spesialisering

Det fins to studieretninger: Allmenn

religionsvitenskap og teologi.

Allmenn religionsvitenskap består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske emner innen vitenskapsteori og prosjektplanlegging (40 sp.) og valgfrie emner (20 sp.) som for eksempel myte- og symbolteori og religion og politikk.

Teologi er tilrettelagt med tanke på prestetjeneste i Den norske kirke og består av masteroppgave (30 sp.) og obligatoriske emner innen teologi (90 sp.). Hvis man velger teologi og i tillegg tar praktisk-kirkelig utdanning (60 sp.), tilsvarer dette profesjonsstudiet i teologi.

Yrkesmuligheter

Studiet gir grunnlag for arbeid innen

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i psykologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 52 90, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/psykologi/4527/

beid og undervisning. Mastergraden kvalifiserer for doktorgradsstudier og forskning i psykologi.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i religionsvitenskap eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 62 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/religion/1903/3

forskning og undervisning, museum og innen yrker som krever kunnskap om flerkulturelle forhold. Retning teologi åpner for presteyrket.

Mastergrad i samfunnsplanlegging og kulturforståelse (120 sp.)

Har du lyst til å planlegge framtida?

Samfunnsplanlegging og kulturforståelse gir kompetanse i plan- og utviklingsarbeid lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Studiet kan tas på heltid eller som distansestudium over 3-4 år.

Fagmiljøet er aktivt i forskning på lokale, regionale og globale utviklingsprosesser både i nordområdene og i sør. Fagets spesialitet er å få fram sammenhengen mellom hverdagsliv, ressursforvaltning, politisk organisering, demokratiutvikling, næringsutvikling og kulturelt mangfold. Studiet er tverrfaglig, samtidig som det ivaretar faglig fordypning.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.) obligatoriske emner (40 sp.) og valgfrie emner (20 sp.). De frie emnene gir en viss mulighet for spesialisering og kan hentes fra instituttets fagretningsemner eller andre samfunnsvitenskapelige områder. I de obligatoriske emnene inngår et fagretningsemne hvor du kan velge mellom fire ulike retninger – kultur, samhandling & sosiale prosesser, samfunns- & kulturgeografi, planlegging & demokrati og innovativ bedriftsorganisering.

Yrkesmuligheter

Tverrfaglig samfunnsvitenskapelig kompetanse gir gode yrkesmuligheter innen offentlig administrasjon, plan- og utviklingsarbeid og i orga-

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i samfunnsfag
- » **Kontakt:** eksped@sv.uit.no, 77 64 61 80
- » **Mer info:** uit.no/planlegging/1623/2

nisasjons- og næringsliv nasjonalt og internasjonalt.

Mastergrad i samfunnsøkonomi (120 sp.)

Hvordan blir ressursene i samfunnet brukt, og hvordan bør de brukes?

Mastergradsstudiet i samfunnsøkonomi gir en dypere innsikt i teoretisk og anvendt økonomisk analyse, metodikk og empirisk forskning. Studentene oppfordres til selvstendig arbeid gjennom selvstudier og oppgaveskriving.

De obligatoriske emnene i studiet er i mikroøkonomi, makroøkonomi og et emne i økonometri – videregående kvantitativ metode for økonomifaget. Det er også fordypning i ressursøkonomi og anvendt mikroøkonomi.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (30 sp.), obligatoriske og valgfrie emner

(90 sp.). De valgfrie emnene velges i samråd med instituttet, og det ene skal være orientert mot selvstudier og skriving av oppgave. Du kan fordype deg i blant annet strategisk atferd, generell næringsøkonomi, auksjoner, ressurs- og miljøøkonomi, finans, politisk økonomi, utviklingsøkonomi og makroøkonomisk analyse.

Yrkesmuligheter

Master i samfunnsøkonomi kvalifiserer for stillinger i offentlig administrasjon, forskning, organisasjoner og større private bedrifter. Samfunnsøkonomer arbeider på mange felt, både med administrasjon, økonomisk styring og planlegging, analyse av den økonomiske utviklingen og virkninger av økonomiske tiltak. Det er også

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i samfunnsøkonomi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 60 00
samfok@nfh.uit.no
- » **Mer info:** nfh.uit.no

yrkesmuligheter innen media og skole.

Mastergrad i sosialantropologi (120 sp.)

Er du nysgjerrig på hvordan mennesker i ulike samfunn og kulturer lever og forstår sine omgivelser?

Studiet passer for den som er interessert i det globale mangfold av kulturer. Programmet gir innsikt i hvordan man kan anvende et helhetsperspektiv på samfunn og kultur og forstå ulike kulturformer på deres egne premisser. Du vil få kjennskap til nyere antropologisk teori samtidig som du vil bli bedre kjent med metodiske utfordringer.

Hoveddelen av studiet består av feltarbeid (20 sp.) og utforming av en masteroppgave (60 sp.) basert på eget innsamlet materiale. Feltarbeidet kan foregå i Norge eller i utlandet. I studiet inngår også et obligatorisk kurs

i antropologisk teori (20 sp.), prosjektbeskrivelse (10 sp.) og et valgfritt emne (10 sp.).

Spesialisering

Studiet i sosialantropologi gir mulighet til fordypning i en rekke sentrale tema, som menneskerettigheter, kommunikasjon, kjønn, populærkultur, konflikt og vold. Fagmiljøet ved sosialantropologi har spesialkompetanse på etnisitet-, minoritets- og urfolksforskning, endringsprosesser med vekt på sosial kategorisering og identitetsutforming.

Yrkesmuligheter

Mastergraden legger grunnlag for en videre forskerkarriere og gir muligheter for jobb innen offentlig forvaltning, i nasjonale og internasjonale organisa-

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i sosialantropologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 52 90, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/antropologi/1428/3

sjoner, miljøvern, museer, arbeid med flyktninger og innvandrere, bistandsarbeid og undervisning.

Mastergrad i sosiologi (120 sp.)

Sosiologi gjør deg i stand til å forstå og analysere samfunn og mellommenneskelige relasjoner.

Studiet er midt i blinken for den som ønsker bred samfunnsfaglig kompetanse. Gjennom studiet blir du kjent med hvordan sosiologer jobber for å utvikle kunnskap om sosiale relasjoner og institusjoner.

Sosiologifaget ved UiTø har et tyngdepunkt innen medisinsk sosiologi, sosiologi om velferdsstaten og modernitetsteorier i tillegg til de generelle delene av faget. Miljøet har spesialkompetanse på kultursosiologi, nære relasjoner, feministisk sosiologi, vitenskapssosiologi /vitenskapsteori og forskningsetikk.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske og valgfrie emner (60 sp.). De valgfrie emnene utgjør 20 studiepoeng og gir en viss spesialisering, for eksempel i tema som velferdsstat og globalisering, medier og kommunikasjon og kjønn, kropp og seksualitet. Kurs fra andre institutt kan godkjennes som valgfrie emner etter søknad.

Yrkesmuligheter

Master i sosiologi gir grunnlag for arbeid i det private næringsliv, organisasjoner og offentlig sektor. Utdanninga gir kompetanse som blant annet eigner seg for analyser av organisasjoner, planleggings- og utredningsoppgaver og for media, undervisning og forskning.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i sosiologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 62 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/sosiologi/1444/3

Mastergrad i spesialpedagogikk (120 sp.)

Spesialpedagogers virksomhet er rettet mot individuelle lærings- og utviklingsutfordringer.

Studiet er samlingsbasert og kan tas på heltid eller deltid. Studiet kvalifiserer personer til å utvikle kunnskap, innsikt og ferdigheter innenfor det spesialpedagogiske området på individ-, gruppe- og systemnivå.

Studiet henvender seg til dem som ønsker en teoretisk utdanning som basis for en karriere innenfor utdannings- og helsesektoren.

Ved UiTø tar programmet i spesialpedagogikk for seg sentrale områder som rådgivning, kartlegging og tiltak.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (40 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (80 sp.). De valgfrie emnene gir rom for valg av fordypning i blant annet språk-, lese- og skrivevansker, kommunikasjonsvansker eller i sosiale og emosjonelle vansker.

Yrkesmuligheter

Studiet er en yrkesrettet, forskningsbasert utdanning som gir rådgivnings- og kartleggingskompetanse knyttet til lærings- og utviklingsproblematikk. Mastergraden kvalifiserer særlig for arbeid i pedagogisk-psykologisk rådgivningstjeneste (PPT), kompetansesentre, helse- og sosialsektoren, utdanningssektoren og administrasjon.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i pedagogikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 62 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/iplu/6634/4

Mastergrad i statistikk (120 sp.)

Statistikk gir deg verktøy til å analysere data og forstå sammenhenger i komplekse systemer.

Har du interesse for matematisk tenkning og er klar for studier i statistisk metodelære og sannsynlighetsteori, er det bare å søke. Statistikk er viktig innenfor alle områder som analyserer og modellerer data innen for eksempel billedbehandling, ressurs- og klimaforskning, økonomi, fysikk, geologi, biologi, medisin og ingeniørfag.

Faggruppa ved UiTø driver hovedsakelig med forskning innen billedbehandling, klimaforskning, biostatistikk, medisinsk statistikk og pålitelighetsanalyse. Miljøet samarbeider blant annet med Norsk Polarinstitutt i Tromsø.

Spesialisering

Du kan spesialisere deg gjennom masteroppgaven som er på 60 studiepoeng og gjennom flere valgfrie emner på i alt 40 studiepoeng. Du kan blant annet fordype deg i klimastatistikk, biostatistikk og medisinsk statistikk. De obligatoriske emnene (20 sp.) omhandler beregningsorientert statistikk og multivariabel analyse.

Yrkesmuligheter

Uteksaminerte kandidater er etterspurte fordi mastergraden i statistikk er svært anvendelig. Med denne kompetansen kan du blant annet arbeide med forskning, for eksempel medisinsk forskning eller ressurs- og klimaforskning. Du kan også jobbe med undervisning, innenfor bank og forsikring, i industribedrifter og oljeselskaper eller

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i arkeologi eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 61 80, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/arkeologi/programmer/3

bidra innenfor høyteknologi og utvikling av programvare.

Mastergrad i språk (120 sp.)

Språk – nøkkelen til resten av verden?

Studiet er for deg som er interessert i å lære mer om hvordan språk er bygd opp, oversettelse, sosiale og geografiske forskjeller, dialekter, navnegransking, historisk utvikling og språklæring.

Arbeidet med en mastergradsoppgave i språk gjør at du utvikler en selvstendighet og modenhet i forhold til faget ditt og utvikler analyseferdighetene dine. Du kan samle materiale og studere språkforskjeller og måter å lære språk på (morsmål eller fremmedspråk). Du kan også lære mer om dialekter og hvordan språket blir påvirket av samfunnet og av andre språk. Studiet består av masteroppgave (60 sp.), obligatoriske språkemner (30 sp.) og valgfrie emner (30 sp.). De valgfrie emnene kan være språklige eller litterære emner fra andre relevante fag.

Språkmiljøet ved UiTø består av dyktige forskere som samarbeider tett og på tvers av språkfag. Deler av miljøet er tildelt status som Senter for fremragende forskning fra Norges forskningsråd, og senteret kalles CASTL (Center for Advanced Studies in Theoretical Linguistics). Det er mange ulike prosjekter, blant annet forskning på minoritets-/urfolksspråk, språk i nordområdene, språk med kjønns- og kvinneperspektiv og grammatikk som syntaks og fonologi. Flere prosjekter er internasjonalt anerkjente og prisbelønte.

Programmet er åpent for deltidsstudenter, men det vil ikke alltid bli gitt skreddersydde undervisningstilbud til denne studentgruppen.



Spesialisering

Det er åtte studieretninger å velge mellom:

Allmenn språkvitenskap, engelsk, finsk fransk, nordisk, russisk, samisk og tysk.

Yrkesmuligheter

Du får erfaring med prosjektarbeid som er relevant for høyere stillinger i det offentlige og i næringslivet. Studiet kvalifiserer for jobber som krever gode språkkunnskaper, for eksempel oversettelse, tolkning, språk- og tekstkonsulentvirksomhet, informasjonsarbeid, bibliotek- og arkivarbeid, reiseliv og media. Dersom du har minst ett skolefag i fagkretsen, og du tar en ettårig praktisk-pedagogisk utdanning (se side 43) i tillegg, gir det lektorkompetanse. Studiet kvalifiserer for opptak til doktorgradsutdanning i språkvitenskap.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Det aktuelle språket og/eller norsk og engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst og vår, søknadsfrist 15.04. og 01.11.
- » **Opptakskrav:** Bachelor med fordypning i den aktuelle studieretningen eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Merinfo:** uit.no/humfak/master/9

Mastergrad i statsvitenskap (120 sp.)

Statsvitenskap handler om politikk. Viktige tema er makt, demokrati og organisasjon.

Dette studiet er midt i blinken for den som ønsker å studere politikk på alle nivå: Internasjonal politikk, politikk på nasjonalt nivå og kommunalpolitikk.

Studiet tillater stor grad av selvstendighet i arbeidsform og valg av tema for masteroppgaven. Her kan du studere alt fra konsulentbransjen til nordområdespørsmål.

Forskningen innenfor statsvitenskap ved UiTø er konsentrert om fire områder: 1) nordområdene, naturressurser og miljø, 2) organisasjon og ledelse, 3) offentlig forvaltning, inkludert

lokalpolitikk i Norden og Europa og 4) politisk utvikling – demokrati, minoriteter og menneskerettigheter.

Spesialisering

Studiet inneholder to obligatoriske emner på til sammen 20 studiepoeng i vitenskapsteori og metode. I de valgfrie emnene (40 sp.) kan studenten fokusere på utvalgte interesseområder, for eksempel miljøpolitikk, moderne organisasjonsteori, menneskerettigheter og minoritetsrettigheter eller Barentssamarbeidet og norsk nordområdepolitikk. Masteroppgaven (60 sp.) er et selvstendig forskningsarbeid med utgangspunkt i et selvvalgt tema.

Yrkesmuligheter

Studiet vil være relevant for jobber

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk og engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i statsvitenskap eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/statsvitenskap/1995/3

innen offentlig og privat virksomhet, nasjonale og internasjonale organisasjoner, undervisning, formidling og informasjonsarbeid innen media, forvaltning og næringsliv.

Mastergrad i økonomi og administrasjon (120 sp.)

Hvordan kan private og offentlige bedrifter oppnå verdiskapning gjennom markedsføring, ledelse og økonomistyring?

Mastergradsstudiet i økonomi gir en videregående utdanning i økonomi-, markeds- og administrasjonsfag. Fullført mastergrad tilsvarer utdanning som siviløkonom.

Spesialisering

Studiet består av obligatoriske emner (70 sp.), valgfrie emner (20 sp.) og en masteroppgave (30 sp.).

Programmet har to studieretninger: bedriftsøkonomi og markedsføring & innovasjon. Det første semesteret er felles og består av obligatoriske emner i verdsetting av foretak, avansert

kostnadsanalyse og konsumentatferd (30 sp.).

Retningen for bedriftsøkonomi konsentrerer seg i det videre om økonomisk styring av foretak, analyse av produktivitet og effektivitet, økonometri (videregående kvantitativ metode for økonomifaget) og bedriftsøkonomisk teori. Markedsføring & innovasjon gir fordypning i produktutvikling og innovasjon, markeds- og innovasjonsteori, entreprenørskap og forskningsdesign og metodevalg.

De valgfrie emnene kan gi ytterligere spesialisering.

Yrkesmuligheter

Mastergraden i økonomi og administrasjon gir en helhetlig utdanning

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i økonomisk administrative fag
- » **Kontakt:** 77 64 60 00, okadm@nfh.uit.no
- » **Mer info:** www.nfh.uit.no

på høyt nivå. Studiet kvalifiserer for stillinger innen økonomisk analyse, personaladministrasjon og markedsføring, regnskaps- og budsjettarbeid, finans, forskning og undervisning.

Engelskspråklige mastergrader

English Linguistics (engelsk lingvistikk)	29
Indigenous Studies (urfolksstudiet)	30
International Fisheries Management (internasjonal fiskeriforvaltning)	31
Medical Biology (medisinsk biologi)	31
Peace and Conflict Transformation (fredsstudiet)	32
Telemedicine and E-health (telemedisin og e-helse)	33
Theoretical Linguistics (teoretisk lingvistikk)	34
Visual Cultural Studies (visuelle kulturstudier)	35

Det tas opp både norske og utenlandske studenter til de engelskspråklige mastergradsprogrammene. All undervisning foregår på engelsk, og studiene krever derfor god kompetanse i engelsk språk.

Mastere som tilbys både på norsk og engelsk:

Biologi (Biology)	10
Fysikk (Physics)	15
Geologi (Geology)	16
Kjemi (Chemistry)	18
Matematikk (Mathematics)	20
Statistikk (Statistics)	25

«Før jeg kom til Tromsø, hadde jeg ingen kunnskap om fisk, bortsett fra at jeg likte å spise den.»

Jingjing Wang fra Shanghai i Kina, International Fisheries Management



Lauritzen & Westh

Master of Philosophy in English Linguistics (120 sp.)

Vil du ta del i et internasjonalt anerkjent fagmiljø innen språkforskning?

Studiet gir kunnskap om formelle aspekter ved grammatikk med særlig fordypning i engelsk lingvistik. Sentralt står kunnskap om språkstrukturer generelt og i engelsk spesielt. Språklige fenomener som sosial og geografisk språkvariasjon, historisk utvikling og språktilegnelse blir også belyst.

Norges forskningsråd har utnevnt lingvistikkmiljøet ved Universitetet i Tromsø til ett av landets Sentre for fremragende forskning. The Center for Advanced Study in Theoretical Linguistics (CASTL) består av en gruppe internasjonalt anerkjente språkforskere innen fagfeltene engelsk og generell lingvistik. Som mastergradsstudent vil du kunne dra stor nytte av senterets kompetanse.

Spesialisering

Studiet er en spesialisering i engelsk lingvistik med et visst rom for ytterligere spesialisering gjennom valgemner og oppgave- eller artikkel-skriving. Studentene kan velge mellom å skrive en mastergradsoppgave på 60 studiepoeng, eller skrive to artikler på 30 studiepoeng hver. I tillegg består studiet av obligatoriske (40 sp.) og valgfrie (20 sp.) emner.

Yrkesmuligheter

Med en mastergrad i engelsk lingvistik kan du arbeide innen områder så forskjellige som undervisning, industri, media og administrasjon. Med dets sterke fokus på opplæring og forskningsmetoder, vil programmet forberede studentene på videre studier på PhD-nivå.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i engelsk språk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/humfak/master/6



Master of Philosophy in Indigenous Studies (120 sp.)

Hva kan få en student fra India med utdanningsstipend fra en renommert amerikansk organisasjon til å ønske seg til Tromsø? Jo, det unike studieprogrammet om urfolk.

Studiet passer for deg som er interessert i spørsmål knyttet til urfolks situasjon og som ønsker å sammenligne ulike urfolks levekår når det gjelder for eksempel rettigheter, identitet, kultur, helse og historie. Du får studere i en flerkulturell gruppe og møte studenter fra hele verden. Alle forelesningene er på engelsk og gode språkkunnskaper i engelsk er derfor en forutsetning.

Dette studiet, som det ikke fins maken til andre steder, gir en enestående mulighet til å nyte godt av den omfattende kompetansen på urfolksspørsmål som finnes ved Universitetet i Tromsø. Det er et tverrfaglig tilbud som inkluderer flere fagmiljø – sosialantropologi, historie, litteratur- og kulturvitenskap, jus, medisin og etnografi. Du vil kunne fordype deg i emner som er av spesiell interesse for deg.

Studiet er forankret i nordområdene, samtidig som det har et globalt perspektiv mot urbefolkningers vilkår i mange ulike deler av verden. Undervisning om samenes historie og situasjon er utgangspunkt for komparative og internasjonale perspektiver. Vi tar opp både norske og utenlandske studenter med mangesidig erfaring og ulik bakgrunn. Kunnskapen som hver enkelt bringer med seg er en viktig ressurs som brukes aktivt i undervisninga.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (50 sp.), obligatoriske emner (60 sp.) og valgemne (10 sp.). Planlegging av masteroppgaven starter allerede på slutten av det første semesteret. Gjennom arbeidet med den har du mulighet til å utforme et forskningsprosjekt basert på egne interesser og kvalifikasjoner. Du kan inkludere et feltarbeid på inntil tre måneder for å støtte opp om forskningsprosjektet. Alle studenter tildeles en individuell veileder som følger studenten i prosessen med å skrive masteroppgaven. Oppgaven kan være enten empirisk basert eller teoretisk rettet.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i samfunnsfag, humanistiske fag eller jus + dokumentert kunnskap i engelsk
- » **Kontakt:** 77 64 42 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** www.sami.uit.no/master/introduction.html

Tidligere studenter har skrevet oppgaver innenfor et bredt spekter med hele verden som forskningsområde. De har utført feltarbeid i land som Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Marokko, Russland, Romania, Zambia, Sør-Afrika, Tibet og Indonesia. Andre året på masterstudiet er satt av til arbeidet med masteroppgaven.

Yrkesmuligheter

Med en master i urfolksstudier vil du være kvalifisert til jobber på ulike områder innen forskning og utdanning, informasjon og offentlig forvaltning, nasjonale og internasjonale frivillige organisasjoner, bistandsarbeid, formidling og kulturarbeid.



Lauritzen & Westh

«Jeg kom til Tromsø for å lære mer om samer og deres kamp for suverenitet og selvstyre. Samene representerer en sterk stemme blant urfolk.»

Olakunle Olusegun fra Oyo i Nigeria, urfolksstudiet

Master of Science in International Fisheries Management (120 sp.)

Et internasjonalt studium for framtida!

En master i International Fisheries Management gir deg en tverrfaglig utdanning i fiskeriforvaltning. Programmet er et internasjonalt masterstudium som rekrutterer studenter fra hele verden. Her blir du kjent med fiskerier fra alle verdens hjørner. Erfaring fra fiskerisektoren er anbefalt, men ikke nødvendig for opptak.

Programmet er tverrfaglig og kombinerer økonomi, samfunnsfag og biologi. Alle forelesningene er på engelsk og gode språkkunnskaper i engelsk er derfor en forutsetning. I studiet inngår spennende ekskursjoner og tokt. Programmet legger stor vekt på å skape et

godt internasjonalt læringsmiljø.

Spesialisering

Studiet består av obligatoriske emner (90 sp.) og en masteroppgave (30 sp.). Oppgaven gir muligheter for egenvalgt spesialisering innenfor fiskeriforvaltning. Studentene oppmuntres spesielt til å gjennomføre tverrfaglige masteroppgaver.

Yrkesmuligheter

Mastergraden kvalifiserer til en lang rekke interessante jobber innenfor fiskeriforvaltningsområdet både i Norge og internasjonalt. Tidligere kandidater er i dag å finne i spennende jobber innenfor fiskerinæringen i inn- og utland; i offentlig og privat sektor og forskning og undervisning.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i biologi, økonomi eller samfunnsfag eller kombinasjoner av disse + dokumentert kunnskap i engelsk
- » **Kontakt:** 77 64 60 00, ifm@nfh.uit.no
- » **Mer info:** nfh.uit.no

Master of Science in Medical Biology (120 sp.)

Dette er et internasjonalt program spesielt rettet mot utenlandske studenter. All undervisning foregår på engelsk, og gode språkkunnskaper i engelsk er en forutsetning.

Trening i å hente informasjon fra internasjonale publikasjoner og omsette dette til kunnskap og nyvinning i eget arbeid står sentralt, likeså praktisk opplæring i laboratorieteknikker og dataanalyser som brukes i moderne medisinsk biologisk forskning.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave og emner, hver del er på 60 studiepoeng. Alternativt kan man ta flere emner og velge en mindre oppgave på 30 studiepoeng. Programmet gir stort rom for

valgfrihet og muligheter for spesialisering i for eksempel biokjemi, eksperimentell patologi, farmakologi, arktisk biologi, molekylær bioteknologi, medisinsk fysiologi, mikrobiologi og virologi.

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer for ulike oppgaver innen forskning og metodeutvikling. Du kan for eksempel jobbe med medisinsk forskning, fiskeriforskning, i næringsmiddelindustri eller legemiddelindustri, offentlig forvaltning, undervisning, i private forsknings- og innovasjonsbedrifter eller i tekniske stillinger ved sykehus, universitet og laboratorier.

Se også side 10-11.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i biologi eller tilsvarende + dokumentert kunnskap i engelsk
- » **Kontakt:** 77 64 46 09, studkonsbio@fagmed.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/medfak-studietilbud/biologi-int.master

Master of Philosophy in Peace and Conflict Transformation (120 sp.)

Fredsstudiet ved UiTø gir deg verktøy til å kunne arbeide med ikke-voldelig konflikthåndtering som nøkkelen til varig fred.

Studiet passer for deg som er interessert i internasjonale og interkulturelle sammenhenger og ønsker å få kunnskap om hvordan man kan redusere vold og konflikter og skape varig fred. All undervisning foregår på engelsk og studiet forutsetter gode språkkunnskaper i engelsk. Søkere må legge ved et essay på ca. to sider for å beskrive yrkeserfaring i feltet, målet med og interessen for å ta studiet.

Studiet gir unik kompetanse i å analysere og forstå tema knyttet til konflikt, vold, konflikthåndtering og fred på ulike nivå i samfunnet og i mellommenneskelige relasjoner.

Tilnærmingen til ikke-voldelig konflikthåndtering skiller fagmiljøet ved UiTø fra mange andre aktører i freds- og konfliktforskning. Universitetets plassering langt mot nord gir en enestående ramme for å studere nettopp fred. Til tross for komplekse etniske og kulturelle relasjoner kan nordområdene se

tilbake på en fredelig historie hvor ikke-voldelig konflikthåndtering har stått sentralt.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (40 sp.), obligatoriske emner (60 sp.) og valgfrie emner (20 sp.). Planleggingen av oppgaven starter allerede i slutten av første semesteret. Gjennom dette arbeidet har du mulighet til å utforme et forskningsprosjekt basert på egne interesser og kvalifikasjoner. Du kan planlegge feltarbeid på inntil tre måneder for å støtte opp om prosjektet. Alle studenter tildeles en individuell veileder som følger studenten i prosessen med å skrive masteroppgaven.

På studiets hjemmesider fins oversikt over oppgavene som er blitt levert hittil. Tema er blant annet kvinner i konflikten i Sierra Leone, trafficking i Russland, demokratibygging i Kosovo og utdanning til fred i Kenya. Spennvidden er stor, og du kan velge enten en empirisk basert eller en teoretisk oppgave.

Yrkesmuligheter

Forsknings- og studiemiljøet er unikt, og du tilbys en teoretisk skolering

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i samfunnsfag, humaniora, jus eller helsefag + dokumentert kunnskap i engelsk
- » **Kontakt:** 77 64 42 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/cps/3286/ eller www.peace.uit.no

som er anvendbar innen praktisk, internasjonalt fredsarbeid. Studiet utdanner til jobber nasjonalt og internasjonalt. Tidligere studenter har blitt rekruttert til arbeid innenfor diplomatiet og utenrikssektoren, frivillige organisasjoner, utdanning, forskning og formidling. Gjennom å studere i et internasjonalt miljø, knytter du verdifulle kontakter for videre karriere.



Master of Science in Telemedicine and E-health (120 sp.)

Telemedisin og e-helse spiller en stadig viktigere rolle i helsevesenet. Med denne mastergraden vil du kunne være med og påvirke den videre utviklinga av helsetjenester i samfunnet.

Studiet gir kompetanse i hvordan man lager og bruker systemer for telemedisin og e-helse. Programmet har studenter fra ulike land og all undervisning foregår på engelsk.

Det har alltid vært tverrpolitisk enighet i Norge om at alle skal ha samme rett til helsetjeneste uansett hvem de er eller hvor de bor. Også mange andre land har samme ambisjon, og en slik målsetning utfordrer særlig helsetjenesten i land med spredt bosetning. Moderne teknologi kan i stor grad redusere avstanden mellom primærhelsetjeneste i disktriktene og sykehus og medisinske fagsentre i sentrale strøk.

Enkelt sagt er telemedisin "helsetjenester gitt i elektronisk form uavhengig av geografisk plassering", men det fins flere ulike forståelser av begrepet.

Studieprogrammet gis i nært samarbeid med Nasjonalt senter for telemedisin i Tromsø (NST) som har lang praktisk erfaring med telemedisinske systemer.

Spesialisering

Programmet har to studieretninger, teknologi og helse.

Teknologiretningen er eksperimentelt orientert og består av masteroppgave (30 sp.), obligatoriske (50 sp.) og valgfrie (40 sp.) emner. Studentene skal lære å designe, tilpasse og vedlikeholde systemer for telemedisin og e-helse. Fellesemnene omfatter medisinsk informatikk, telemedisin, e-helse og datateknikk, fysikk og matematikk, mens de valgfrie emnene gir mulighet for ytterligere spesialisering.

Helseretningen er basert på praksis og består av masteroppgave (50 sp.) og obligatoriske emner (70 sp.). Studiet er orientert mot teknologiske og sosiale utfordringer i forhold til planlegging, innføring og bruk av telemedisinske systemer. Undervisninga inkluderer et kritisk perspektiv på bruk av teknologi og gir kunnskap om helsetjenester generelt, pasienter og publikum som brukere av helsetjenester via nettet, medisinsk informatikk, ulike former for telemedisin og e-helse og medisinsk informatikk.

Yrkesmuligheter

I mange land er det en enorm satsing på det telemedisinske feltet, og behovet for

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i informatikk eller helsefag + dokumentert kunnskap i engelsk
- » **Kontakt:** 77 64 58 26, telemed-studkons@list.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/medfak-studietilbud/telemedisin/1

kvalifiserte arbeidere innen forskning og næringsliv øker stadig. Avhengig av spesialisering vil du kunne jobbe med å utvikle, vedlikeholde, innføre eller markedsføre tjenester og produkter innen telemedisin og e-helse. Norsk Helsenett og NST er eksempler på to norske arbeidsplasser. Studiet kvalifiserer også til videre forskning og forskerutdanning (PhD-studier).

«Jeg begynte å studere telemedisin fordi det gir meg mulighet til å påvirke helsevesenet på en positiv måte.»

Kristoffer Røed fra Solund,
telemedisin og e-helse



Lauritzen & Westh

Master of Philosophy in Theoretical Linguistics (120 sp.)

Generell lingvistikk passer for studenter som ønsker et komparativt perspektiv i studiet av språk.

Programmet vektlegger spesielt formelle aspekter av grammatikk, ikke minst syntaks og fonologi, og tilnærmingen er sammenlignende studier av språk. Studiet gir blant annet innsikt i språkstrukturer, sosial og geografisk variasjon og historisk utvikling av språk.

Norges forskningsråd har utnevnt lingvistikkmiljøet ved Universitetet i Tromsø til ett av landets Sentre for fremragende forskning. The Center for Advanced Study in Theoretical Linguistics (CASTL) består av en gruppe internasjonalt anerkjente språkforskere innen fagfeltene engelsk og generell lingvistikk. Som mastergradsstudent

vil du kunne dra stor nytte av senterets kompetanse.

Spesialisering

Programmet består av en mastergradsoppgave (60 sp.), obligatoriske emner (40 sp.) og valgfrie emner (20 sp.). Alternativt til oppgave kan man skrive to artikler, hver på 30 studiepoeng. De valgfrie emnene må ha en teoretisk vinkling og kan velges innen engelsk, finsk, fransk, lingvistikk, tysk, nordisk, russisk, samisk eller andre relevante fagområder.

Yrkesmuligheter

Med en mastergrad i generell lingvistikk kan du arbeide innen områder så forskjellige som undervisning, industri, media og administrasjon. Hovedmålet med programmet er imidlertid å kvalifisere

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i språk, lingvistikk eller tilsvarende
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/humfak/master/7

studentene til akademiske stillinger og til språkstudier på PhD-nivå.



Lauritzen & Westh

Master of Philosophy in Visual Cultural Studies (120 sp.)

Visuelle kulturstudier tilbyr et utradisjonelt program hvor du bruker film og tekst som arbeidsredskap for å forstå kultur og samfunn.

Studiet passer for deg som er interessert i krysskulturell kommunikasjon og formidling, og ønsker å utforske nye fortellermåter i vitenskapelig sammenheng. Studiet gir kompetanse i å bruke film og tekst som redskap i krysskulturell kommunikasjon, samfunnsvitenskapelig forskning og formidling. Du får også utfordret egne holdninger og perspektiv i faglig samarbeid med studenter fra andre deler av verden. Søkere må legge ved et essay på 1-2 sider for å beskrive målet med og interessen for å ta studiet.

Studiets mål er å etablere kunnskap om menneskers livsvilkår gjennom kvalitativt basert forskning. Fagmiljøet skal utvikle metoder som gjør at kunnskap kan fremme lokalbefolkningers og forskeres samarbeid og deltakelse i samfunnsutviklingen.

Produksjon av film står sentralt fordi film gir et helt spesielt utgangspunkt for å kunne diskutere forskeres og informanternes fortolkninger av ulike situasjoner. Film gir også kunnskap som utfyller skriftlige framstillinger.

Eksamensfilmer produsert på studiet er kjent for høy kvalitet, og flere filmer blir hvert år tatt ut for å delta på internasjonale festivaler. Mange studenter har fått internasjonale priser i konkurransen med studentfilmer fra andre universiteter.

Studiets originalitet har gitt fagmiljøet undervisningspris fra UiTø og utdanningskvalitetspris fra departementet.

Spesialisering

Studiet er meget konsentrert, alle emner er obligatoriske og krever aktiv deltakelse fra studentene. Programmet består av flere emner på til sammen 120 studiepoeng hvor praktisk og teoretisk opplæring i etnografisk film og tekst kombineres med samfunnsvitenskapelig metode og teori. Fra starten av studiet samarbeider studentene om å løse praktiske oppgaver, utføre minifeltarbeid og produsere filmer og tekster. I siste del av studiet skriver hver enkelt masteroppgave og lager film basert på et tre måneders feltarbeid. Alle tildeles veileder som følger studenten i prosessen med å skrive masteroppgave og redigere eksamensfilm.

Yrkesmuligheter

Studiet utdanner for jobber

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Engelsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor i samfunnsfag
- » **Kontakt:** 77 64 64 75, post-vks@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/vcs

nasjonalt og internasjonalt. Uteksaminerte studenter er blitt rekruttert til stillinger innen formidling, forskning, filmarbeid, kulturarbeid, administrasjon, museumsvirksomhet, prosjektarbeid, ungdomsarbeid og undervisning. Ved å studere i et internasjonalt miljø utvikler du stor kompetanse i krysskulturell kommunikasjon og knytter verdifulle kontakter for videre karriere.

«Det er så mye du kan fortelle gjennom film
som du ikke kan fortelle gjennom skrift.»

Sidse Larsen fra Dragør i Danmark,
visuelle kulturstudier



Erfaringsbaserte mastergrader

Barn og unges psykiske helse	37
Ledelse	38
Voksenpedagogikk.....	38

Både ordinær og erfaringsbasert mastergrad:

Folkehelsevitenskap.....	15
--------------------------	----

«Om ti år jobber jeg som lærer
ved en videregående skole på
New Zealand.»

Veronica L. Olsen fra Narvik, lærerutdanning
i språk og samfunnsfag



Lauritzen & Westh

Erfaringsbasert mastergrad i barn og unges psykiske helse (120 sp.)

Vil du bidra til helsefremmende arbeid på arenaer hvor barn og unge befinner seg?

God psykisk helse er et fundament for å kunne møte livets utfordringer. Derfor er det viktig for alle som jobber med barn og unge å tilegne seg kunnskap om psykiske lidelser, risiko- og mestingsfaktorer, tiltak og behandling.

Programmet er på deltid over 4 år hvor studentene må være i relevant jobb i minimum 50 % stilling. Studiet legger vekt på tverrfaglighet og bygger både på praksis og forskningsbasert kunnskap.

Undervisninga gis av Regionsenter for barn og unges helse, helseregion nord, som samarbeider med andre sentre i Norge. Senteret arrangerer også konfe-

ranser og kurs, noe som kan være spennende supplement til masterstudiet.

Spesialisering

Studiet består av oppgave (30 sp.) og obligatoriske og valgfrie emner (90 sp.). Det er fire fordypningsvalg: kognitiv atferdsterapi, sosialt arbeid, barnevernsrelatert arbeid og klinisk barne og ungdomspsykologi. I tillegg tilbys andre valgfrie emner innen for eksempel utviklingspsykologi og seksuelle overgrep.

Yrkesmuligheter

Studiet gir spesialkompetanse for fagpersonell som arbeider med barn og unges psykiske helse i for eksempel barne- og ungdomspsykiatrien, barnevernet, psykologisk/pedagogisk tjeneste og ved helsestasjoner. Siden mastergraden er erfaringsbasert, kvalifiserer den

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Annethvert år, men kan starte på enkeltemner høst og vår
- » **Opptakskrav:** Bachelor innen helse- og sosialfag eller pedagogisk område + minst to års relevant yrkespraksis
- » **Studieavgift:** Ingen, kun semesteravgift
- » **Kontakt:** 77 64 58 67, post. rbup@fagmed.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/rbup

normalt ikke for å kunne søke opptak til doktorgradsutdanning.



Erfaringsbasert mastergrad i ledelse (90 sp.)

Med dette faget settes du bedre i stand til å lede, endre og utvikle organisasjoner i offentlig og privat sektor.

Studiet er perfekt for deg som har ledererfaring og ønsker faglig påfyll. Studiet er lagt til rette for å kunne tas på deltid over 3-4 år.

Programmet gir mulighet for fordypning i tema som man selv synes er interessant og som gjør at man blir bedre i stand til å forstå og takle ledelsesmessige og organisatoriske utfordringer på egen arbeidsplass.

Studiet legger opp til at studentene skal kunne ta i bruk egne erfaringer i undervisninga og i forbindelse med hjemmeeksamener knyttet til egen arbeidsplass.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (30 sp.), obligatoriske emner (30 sp.) og valgfrie emner (30 sp.). De valgfrie emnene åpner for fordypning i for eksempel strategisk ledelse, Human Resource Management, merkevarebygging, helseøkonomi og prosjektadministrasjon.

Masteroppgaven er et selvstendig forskningsarbeid i et selvvalgt tema.

Yrkesmuligheter

Studiet gir spesialkompetanse for ledere og personer som ønsker å jobbe som ledere i alle slags bedrifter, etater og organisasjoner i samfunnet. Denne mastergraden gir ikke forskerkompetanse og kvalifiserer ikke for å kunne

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist 15.04.
- » **Opptakskrav:** Bachelor + minst 2 års relevant yrkespraksis
- » **Studieavgift:** 15000 kr. for 10 studiepoeng, 110 000 kr. for hele studiet (2006-priser)
- » **Kontakt:** 77 64 42 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/statsvitenskap/1995/6

søke opptak til doktorgradsutdanning.

Erfaringsbasert mastergrad i voksenpedagogikk (90 sp.)

Universitetet i Tromsø er det eneste lærestedet i Norge som tilbyr mastergrad i voksenpedagogikk.

Studiet er på deltid over 3 år og er basert på samlinger og bruk av Internett. Programmet tar utgangspunkt i læring som en livslang prosess og er relevant for alle som arbeider med utdanning, opplæring, instruksjon, rådgivning og veiledning av voksne.

Studiet legger vekt på spesielle forhold ved å ha voksne elever og studenter og hvordan opplæring kan tilpasses denne gruppa blant annet ved hjelp av fleksibel tilrettelegging, bruk av IKT i undervisninga og spesialtilpassing av opplæring for mindre grupper.

Spesialisering

Studiet består av masteroppgave (30 sp.), obligatoriske (30 sp.) og valgfrie emner (30 sp.). Basisemnene omhandler voksenpedagogikk og metode. De valgfrie emnene gir blant annet rom for fordypning i IKT og voksnes læring, flerkulturelle utfordringer, voksenopplæringspolitikk og læring i arbeidslivet.

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer for en rekke jobber i offentlig og privat virksomhet, blant annet arbeidsmarkedsopplæring, kursvirksomhet, opplæring av fremmedspråklige, funksjonshemmede, voksne under rehabilitering og oppfølging av læringer. Graden gir ikke forskerkompetanse og kvalifiserer ikke for å kunne søke opptak til doktorgradsutdanning.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst, søknadsfrist se nettsidene
- » **Opptakskrav:** Bachelor + minst to års pedagogisk praksis
- » **Studieavgift:** 1. år 18000 kr., 2. år 22000 kr., 3. år 20000 kr. (2006-priser)
- » **Kontakt:** 77 64 59 22, postmottak@uvett.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/uvett/studiene/56

Studier gjennom Samordna opptak

Oversikten* viser begynnerstudier ved Universitetet i Tromsø, og disse er omtalt i egen studiekatalog. Bestill studiekatalog eller få utfyllende informasjon på nettet, se uit.no/studier. Opptak skjer gjennom Samordna opptak, se s. 48-49.

Estetiske fag, kunstfag

Kunstvitenskap (bachelor)

Fiskeri-, husdyr- og landbruksfag

Akvakultur (bachelor)

Arktisk naturbruk og landbruk (bachelor)

Fiskehelse (5-årig master)

Fiskerifag (bachelor)

Historie, religion, idéfag

Arkeologi (bachelor)

Filosofi (bachelor)

Historie (bachelor)

Religionsvitenskap (bachelor)

Russlandsstudier (bachelor)

Informasjonsteknologi og informatikk

Informatikk (bachelor)

Jus

Rettsvitenskap (5-årig master)

Lærerutdanning

Lærerutdanning i realfag (5-årig master)

Lærerutdanning i språk og samfunnsfag (5-årig master)

Matematikk og naturfag

Datasikkerhet (bachelor)

Biologi (bachelor)

Fysikk (bachelor)

Geologi (bachelor)

Kjemi (bachelor)

Matematikk og statistikk (bachelor)

Mediefag, bibliotekfag

Dokumentasjonsvitenskap (bachelor)

Medisin, odontologi, helse- og sosialfag

Farmasi (5-årig master)

Medisin (6-årig profesjonsstudium)

Medisinsk grunnstudium (årsstudium)

Odontologi (5-årig master)

Pedagogiske fag

Pedagogikk (bachelor)

Samfunnsfag, psykologi

Politikk, økonomi og filosofi (bachelor)

Psykologi (årsstudium)

Psykologi (bachelor)

Psykologi (6-årig profesjonsstudium)

Samfunnsplanlegging og kulturforståelse (bachelor)

Sosialantropologi (bachelor)

Sosiologi (bachelor)

Statsvitenskap (bachelor)

Språk og litteratur

Språk og litteratur (bachelor)

Teknologi, ingeniørfag

Industriell matematikk (5-årig master)

Informatikk (5-årig master)

Kommunikasjon og mikroelektronikk (5-årig master)

Marin bioteknologi (bachelor)

Molekylær bioteknologi (5-årig master)

Romfysikk (5-årig master)

Økonomi og administrasjon

Bedriftsøkonomi og logistikk (bachelor)

Helseadministrasjon (bachelor)

Marin bedriftsledelse (bachelor)

Samfunnsøkonomi (bachelor)

Språk og økonomi (bachelor)

«Om ti år jobber jeg innen naturforvaltning,
med gummistøvler, fjellbukser og skitne
fingre når jeg kommer hjem.»

Ellen Andersen fra Bærum, biologi



Lauritzen & Westh

Årsstudier

Forfatterstudiet	42
Praktisk-pedagogisk utdanning.....	43

Andre årsstudier:

Allmenn litteraturvitenskap

Bibliotekkunnskap

Engelsk

Historie

Matematikk

Medisinsk grunnstudium

Nordisk

Psykologi

Religionsvitenskap

Samfunnsfag

I fritida driver jeg blant annet med
«boksing i TSI.»

Bente Jensen fra Oslo, religionsvitenskap



Lauritzen & Westh

Årsstudier (60 sp.)

Årsstudier er først og fremst laget for deg som ønsker å ta videreutdanning, men kan også tas som en del av en grad.

I denne brosjyren kan du lese mer om forfatterstudiet og praktisk-pedagogisk utdanning.

Som du ser av oversikten på forrige side, har UiTø flere studier som er definert som årsstudier. To av disse er begynnerstudier og har opptak gjennom Samordna opptak. Dette er medisinsk grunnstudium og årsstudiet i psykologi. De andre årsstudiene har lokalt opptak og er spesielt egnet for lærere og andre som har en utdanning fra før. Les mer om disse på uit.no/studier.

Årsstudiet i psykologi er identisk med det første året av bachelorstudiet i psykologi og inneholder ex.phil. og ex.fac.. Ingen av de andre inkluderer disse emnene, men er vanligvis satt sammen av enkeltemner på 10 eller 20 studie-

poeng innenfor det aktuelle faget.

Noen av årsstudiene er lagt til rette som deltidsstudium, men de fleste er tilpasset studier på full tid. Undervisningsspråket er vanligvis norsk. De fleste har studiestart både høst og vår, men noen har studiestart bare høst eller bare vår. Forfatterstudiet har opptak annethvert år.

Andre studium tilsvarende årsstudier

I tillegg til de nevnte årsstudiene er det lagt til rette for å kunne ta enkeltemner tilsvarende årsstudier i fag som for eksempel finsk, fransk, kunstviten-skap, russisk, samisk, tysk, logistikk, samfunnsøkonomi, fiskerifag, bedrifts-utvikling og dokumentasjonsviten-skap. Hvis du er interessert i noen av disse fagene, søker du om opptak som enkeltemnestudent.

Det er også fullt mulig å "lage sitt eget" årsstudium ved å velge enkeltemner tilsvarende 60 studiepoeng. UiTø tilbyr

mer enn 2000 enkeltemner innenfor ulike områder både på bachelor-, master- og doktorgradsnivå. Noen emner blir tilbudt både høst og vår, men de fleste går bare høst eller bare vår, og det fins også emner som går sjeldnere. Emnekatalogen for UiTø finner du på uit.no/studier/emner/17

Les mer om opptak og søknadsfrister etc. på side 48-49.

Du vil alltid finne mest oppdatert informasjon om studiene ved Universitetet i Tromsø på nettet., se uit.no/studier



Lauritzen & Westh



Forfatterstudiet (60 sp.)

Har du en forfatter i magen? Ønsker du å utvikle dine skapende skriveevner?

Universitetet i Tromsø er det eneste universitetet i Norge som tilbyr et forfatterstudium. Studiet tilbys annethvert år og er samlingsbasert, noe som gjør det mulig å bo andre steder i landet og likevel være student ved UiTø.

Forfatterstudiet vil utvikle dine skriveevner innenfor det skjønnlitterære feltet gjennom dristighet og eksperimentering. Det skal også øke din kvalitetssans og vurderingsevne gjennom intensive tekstgjennomganger og gi kunnskap om det litterære språkets virkemidler.

Søknad om opptak skal inkludere ca. 15 sider skjønnlitterær tekst, samt opplysninger om annen utdanning, skriveerfaring og motivasjon for studiet.

Ferdighetsdelen i studiet består av produksjon av skjønnlitterære tekster og krever aktiv deltakelse i tekstverket. Studentene får oppgaver innen ulike sjangere og teksttyper for å stimulere til å prøve ulike uttrykk og oppdage ukjente sider ved egne skriveevner. Studentene legger fram egne arbeider i grupper og vil få tekstene gjennomgått og diskutert i plenum både av medstudenter, lærere og gjesteforfattere. Studentene gis også ansvar for egen skriving mellom samlingene. Eksamen inkluderer blant annet innlevering av et utvalg egenprodusert tekst

fra studieåret tilsvarende 30-40 sider.

Kunnskapsdelen i studiet gir oversikt over viktige tendenser i nyere litteratur og litteraturforståelse gjennom forelesninger og seminar. Studiet baserer seg på verkstudier av et utvalg nordiske romaner, noveller, dikt og drama samt artikkelstoff om litteraturteori, sjanger-teori og litterær analyse. Både norsk og nordnorsk litteraturhistorie blir belyst.

Videre studier

Forfatterstudiet kan bygges ut med et påbyggingsemne på 30 studiepoeng, brukes som en del av en grad eller tas som videreutdanning.

Yrkesmuligheter

Skjønnlitterær forfatter. Du kan også jobbe innen litteratur- og kulturformidling, journalistikk og litteraturkritikk, bibliotek, forlag, media, reklame eller skoleverket.



Torggrim Rath Olsen

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Annethvert år, se nettsidene. Studiestart medio juni, søknadsfrist 01.03
- » **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse eller realkompetanse. Opptak på grunnlag av skjønnlitterær tekst
- » **Kontakt:** 77 64 42 40, postmottak@hum.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/humfak/nordisk/2

Praktisk-pedagogisk utdanning (60 sp.)

Er du glad i å arbeide med mennesker og har skolefag du er spesielt interessert i, er denne veien til lærerutdanning et godt tilbud til deg.

Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) er et påbyggingsstudium som kan tas både på heltid og deltid.

For å bli tatt opp må du ha en av følgende tre utdanningsbakgrunner: 1) allmennfaglig universitets- eller høyskoleutdanning på minimum 3 år med minimum 60 studiepoeng i et sentralt skolefag, 2) treårig profesjonsrettet universitets- eller høyskoleutdanning og minimum 2 års yrkespraksis, 3) fag/svennebrev eller 3-årig yrkesutdanning på videregående nivå, generell studiekompetanse, yrkesteoretisk utdanning og minimum 2 års yrkespraksis.

Årsstudiet i praktisk pedagogikk har tre hoveddeler som går over i hverandre og som har som mål å gjøre deg best mulig forberedt til hverdagen i skolen. Pedagogikken tar for seg teorier. Didaktikken konsentrerer seg om ditt eller dine fags plass i skolen, fagets historie og metoder du kan bruke i undervisninga. Den tredje delen i studiet er 120-140 timer med praksis i skolen fordelt over 14 uker.

Halvparten av praksisen foregår i ungdomsskolen, mens den andre halvparten er i videregående skole. For de med yrkesfaglig utdanning vil all praksis være i videregående skole. Det er mulig å søke om at den andre praksisdelen kan gjennomføres ved en skole i et annet land. Dette betinger at du behersker språket slik at undervisninga kan gjøres tilgjengelig for elevene. De fleste som benytter denne muligheten velger et nordisk land.



PPU kombinert med bachelorstudier, til sammen fire års studier, gir adjunkt-kompetanse. I bachelorstudiet bør det inngå to skoleretta undervisningsfag.

PPU kombinert med masterstudier, til sammen seks års studier, gir lektorkompetanse. Dette gir omfattende kunnskap i fagdidaktikken på masternivå og egner seg spesielt godt for å undervise i studieretningsfag på videregående skole.

Til orientering er PPU integrert i studiet for de som velger en av de to femårige lærerutdanningene ved Universitetet i Tromsø.

Spesialisering
Studiet består av emner i pedagogikk (30 sp.) og fagdidaktikk/yrkesdidaktikk (30 sp.). Du vil få en viss spesialisering gjennom didaktikken hvor du konsentrerer deg om ditt eller dine fag.

Yrkesmuligheter
For å kunne bli fast ansatt som lærer med universitetsutdanning, er praktisk-pedagogisk utdanning et krav.

Praktisk-pedagogisk utdanning kvalifiserer for undervisning fra 5. klasse og i hele den offentlige skolen. I tillegg er utdanninga også etterspurt ved folkehøgskoler, private skoler, voksenopplæring etc. Du vil også kunne arbeide med annet undervisningsarbeid og pedagogisk utviklingsarbeid. Som lærer har du hele landet som mulig arbeidsplass. Praktisk-pedagogisk utdanning gir undervisningskompetanse også i fag som tas som videreutdanning.

Fakta

- » **Undervisningsspråk:** Norsk
- » **Opptak:** Studiestart høst for heltidsstudiet, søknadsfrist 15.04. Studiestart vår for deltidsstudiet, søknadsfrist 01.11.
- » **Opptakskrav:** Se tredje avsnitt i teksten
- » **Kontakt:** 77 64 42 96, eksped@sv.uit.no
- » **Mer info:** uit.no/iplu/6636/1

Læring for livet



Etter- og vidareutdanning er ein viktig del av studietilbodet ved Universitetet i Tromsø.

Etterutdanning er kurs og andre tilbod som ikkje gir studiepoeng, medan vidareutdanning gir studiepoeng ved bestått eksamen.

Dei fleste etter- og vidareutdanningar er lagt til rette slik at studentane kan bu på heimstaden sin og kombinere studia med jobb. Studiesamlingar og moderne informasjons- og kommunikasjonsteknologi gjer at vi kan tilby fleksible studium.

Nokre studium er desentraliserte. Det vil seie at undervisninga er lagt til stader utanfor Tromsø. Det finst eksempel på slike studium både i Nord-Noreg og Sør-Noreg.

Det hender også at ordinære studietilbod finst i ei parallell utgåve som vidareutdanning. For eksempel gjeld dette praktisk-pedagogisk utdanning som både blir gitt som heiltids- og deltidsstudium.

Engelsk, prosjektorganisering og leiing, populærkultur i endring, det nære og fjerne verdsrommet, forfattarstudium, bedriftsutvikling og matematikk for lærarar er nokre få eksempel på vidareutdanningstilbod ved UiTø.

Tilboda varierer frå år til år. Vidareutdanningar finst både på bachelornivå og masternivå, frå små emne på 10 studiepoeng til studieprogram som varar fleire år.

Fleire studieprogram og enkeltemne som Universitetet tilbyr som ordinære studium, eignar seg også som vidareutdanning. Til dømes er dei fleste årsstudia våre retta mot lærarar eller andre som har studert før, og som ønskjer å byggje på med meir utdanning, sjå side 41.

Det er også mogeleg å vere student på enkeltemne. UiTø har ca. 2000 enkeltemne å velje mellom. Dei fleste årsstudia og alle enkeltemne har lokalt opptak, sjå side 48-49. På nettet finn du Universitetet sin samla emnekatalog på <http://uit.no/studier/emner/17>

Universitetet kan skreddarsy studium på oppdrag frå bedrifter og andre. Mange har allereie nytta denne moglegheita, mellom anna bankar, fylkeskommunar, kommunar og Forsvaret.

Dei ordinære studia ved Universitetet er gratis. For etter- og vidareutdanningar må du som regel betale kursavgift.

Kontaktinformasjon
Universitetets vidare- og etterutdanning (U-vett)
77 64 59 22
uvettinfo@uvett.uit.no

Sjå <http://uit.no/uvett/studiene> for oversikt over etter- og vidareutdanningar ved UiTø.

For generelle spørsmål om studietilbod, årsstudium og enkeltemne, kontakt Studentenes informasjons- og veiledningskontor, sjå kontaktinformasjon på side 49.

Doktorgradsutdanning

Noreg treng fleire gode forskarar. For å kunne arbeide som forskar, vil dei fleste arbeidsgivarar krevje at du har teke ein doktorgrad. Ein doktorgrad er den høgste vitskaplege graden som det er mogeleg å ta ved norske lærestader.

For å kunne bli student ved eit doktorgradsprogram, må du ha fullført eit mastergradsprogram eller profesjonsstudium. Då følgjer du eit organisert doktorgradsprogram som leier fram til graden PhD (philosophiae doctor). Det er også mogeleg å ta doktorgrad utanfor eit organisert program. Dette vil gi dr.philos.-grad. (doctor philosophiae).

Begge gradane kvalifiserer for forskning på høgt fagleg nivå og for anna arbeid i samfunnet kor det blir stilt store krav til vitskapleg innsikt.

For å bli teke opp på eit doktorgradsprogram, må ein ha finansiering. Doktorgradsstudia er finansierte anten ved stipend frå Universitetet i Tromsø eller ved stipend frå Noregs forskingsråd eller andre eksterne finansieringskjelder.

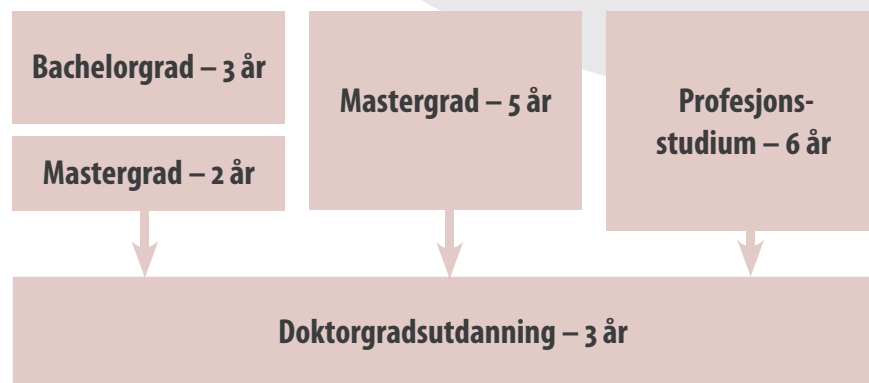
Sjølve doktorgradsutdanninga er på tre år, men ein del stipend er fireårige der doktorgradsarbeidet utgjer 75 prosent og anna arbeid, undervisning og

liknande, utgjer 25 prosent.

Alle dei seks fakulteta ved Universitetet i Tromsø tilbyr doktorgradsutdanning.

Les meir på <http://uit.no/forskning>

Illustrasjonen under viser kva for struktur gradane ved UiTø har og vegen fram til doktorgrad.



Stipendiaten

Viss du vil ta ein doktorgrad må du vere lidenskapelig interessert i det du skal forske på.

Det meiner Helene Nordgård Andreassen, som bestemte seg for å følgje si lidenskapelige interesse. Ho er stipendiat i fransk fonologi ved UiTø.

Hennar råd: Ver tålmodig, ikkje ver redd for å spørje om hjelp til søknaden og ikkje gje opp om du får avslag. Og hugs at det tar seg godt ut om du har vore med på konferansar og har skrive artiklar om masteroppgåva di.



Maja Sojtaric

Internasjonalt heime og ute

Som student ved Universitetet i Tromsø kan du få internasjonale impulsar anten du vel å studere i Tromsø heile tida eller tar delar av studia i utlandet.

Dei aller fleste studieprogramma våre er lagt til rette for å kunne vere eitt eller to semester i utlandet. Viss du til dømes først tar ein bachelorgrad og sidan byggjer på med ein toårig mastergrad, vil du vanlegvis kunne ta delstudium i utlandet både under bachelorstudiet og masterstudiet.

Hugs at delstudium i utlandet gjennom ein norsk lærestad er kvalitetssikra. Eksamenar som er teke i utlandet vil inngå i den norske graden, og lånekassa gir full støtte. Før delstudium i utlandet må studenten minimum ha eitt år med høgare utdanning i Noreg først.

Universitetet i Tromsø har meir enn 200 utvekslingsavtalar med universitet og høyskolar rundt om i heile verda.

Av og til arrangerer dei forskjellige fakulteta utreise kafé for studentar som er interesserte i å ta delstudium i utlandet. På utreise kaféane får du informasjon og hjelp og kan møte norske studentar som har vore i utlandet, eller møte studentar frå det landet du vil dra til.

Dersom delstudium i utlandet ikkje passar deg, ligg det godt til rette for å studere i eit internasjonalt miljø i Tromsø. Universitetet har studentar frå meir enn 70 land og ca. ti prosent av studentane er frå eit land utanfor Noreg. Meir enn 20 prosent av dei tilsette er frå utlandet og i tillegg er

utanlandske forskarar gjesteforelesarar. Dette set preg både på det faglege og sosiale miljøet.

Dei utanlandske studentane har ei eiga foreining som også ønskjer norske studentar velkomen, International Students Union.

Ein gong i månaden er det International Coffee/tea Hour på Universitetet. Tiltaket gir ein uformell møteplass først og fremst for dei utanlandske studentane, men også norske studentar kan delta.

Det er med andre ord gode mogelegheiter for å ha eit internasjonalt tilsnitt over det sosiale livet som student i Tromsø.

Du kan også vere internasjonal på det faglege planet. Universitetet har mellom anna fleire engelskspråklege studieprogram på mastergradsnivå der det blir teke opp både norske og utanlandske studentar, sjå side 28-35.

Det finst og nokre enkeltemne på lågare nivå der undervisninga er på engelsk. Til dømes gjeld dette dei tre emna som inngår i Arctic Norway som UiTø tilbyr kvar haust.

Og sjølvsagt, Universitetet i Tromsø har mange studium som omhandlar Noreg i samspel med andre nasjonar og gir kunnskap om andre land og kulturar. Mellom anna statsvitskap,

sosialantropologi, fiskerifag, folkehelsevitskap og språk og litteratur.

Kan du tenkje deg å ta delar av studiet i utlandet? Du kan få meir informasjon om dette ved å studere nettsidene våre, <http://uit.no> eller ta kontakt med Studentenes informasjons- og veiledningskontor, sjå kontakthinformasj on side 49.

«Det er eksotisk i Tromsø, det kan eg skrive under på.»

William Hermann Arrey frå Buea i Kamerun, fredsstudiet



Lauritzen & Westh

Frå studieliv til arbeidsliv

Mange som vurderer å ta ei fleirårig utdanning lurer på kva dei blir når dei er ferdige og kor relevant utdanninga er for å få seg jobb. Universitetet i Tromsø (UiTø) har fleire tilbod for å hjelpe studentane med overgangen frå studieliv til arbeidsliv.

For mange nyutdanna er arbeidsmarknaden god, og innan nokre fag blir studentane headhunta før dei er ferdige. For andre er framtida meir usikker. Arbeidsmarknaden endrar seg heile tida. Det vi veit, er at utdanning generelt er ei god investering i framtida og at det er lurt å velje utdanning etter interesser. Det du er interessert i blir du god på, og når du er god, stiller du sterkt som arbeidssøklar.

Karrieresenter

Karrieresenteret ved UiTø skal gjere det lettare for akademikarar å få seg relevant arbeid etter studia. Mellom anna er det viktig å gjere studentane meir bevisste på kva dei faktisk kan og kva kunnskapen kan nyttast til.

Mogelege framtidige arbeidsgivarar kan på si side få høve til å presentere seg overfor studentane, samstundes som dei blir kjende med meir utradisjonell kunnskap enn det dei vanlegvis gjer seg nytte av.

Nokre av fakulteta gir kurs om arbeidslivet og står bak arrangement der studentar får møte mogelege framtidige arbeidsgivarar. Konferansen Håp i havet ved Noregs fiskerihøgskole er eit døme på dette.

Karrieresenteret tilbyr mellom anna karriererådgiving, jobbsøkjarkurs, intervjuuttreining og bedriftspresentasjo-

nar. Karrieresenteret finn du i 2. etasje i Administrasjonsbygget på campus. Les meir på <http://uit.no/karrieresenteret>.

Praksis

Ein del av studia inneheld praksis undervegs, gjerne tidleg i studiet. Slik får

arbeidsplass etter studiet.

Gründerskole

Gründerskolen er eit studietilbod med fokus på entreprenørskap der både teori og praksis inngår. Her lærer studentane å skrive ein forretnings-



studentar kontakt med institusjonar og bedrifter og får erfare korleis arbeidslivet fungerer. Dette gjeld mellom anna dei som utdannar seg til farmasøytar, legar, tannlegar, juristar og sivilingeniørar, som alle er begynnars Studium med opptak gjennom Samordna opptak. Men også påbyggingsstudium kan innehalde praksis, til dømes praktisk-pedagogisk utdanning og studieretning dokumentforvaltning på mastergrad i dokumentasjonsvitenskap.

Nokre gonger gir praksistida så gode erfaringar både for student og arbeidsgivar, at ein del hamnar på same

plan, og dei får høve til å oppleve livet i ei oppstartsbedrift i ein internasjonalt storby, til dømes San Francisco, Boston, Singapore, Shanghai, Johannesburg eller London.

Gründerskolen kan vere eit tillegg til eller ein del av ei vanleg utdanning. Entreprenørskapsutdanning gir studentane ei alternativ tilnærming til dei ordinære faga og viser korleis ein skal gå fram for å etablere eiga bedrift. Om lag kvar fjerde gründerskolestudent er delaktig i å etablere verksemdar etter fullført studium.

Opptak og generell studieinformasjon

Det er to måtar å søkje om opptak til Universitetet i Tromsø på, anten via Samordna opptak eller via lokalt opptak til UiTø. Studia som denne brosjyren handlar om, har stort sett lokalt opptak.

Lokalt opptak, studiestart haust

1. mars søknadsfrist for:

- » forfatterstudiet (opptak annakvart år)

15. april søknadsfrist for:

- » praktisk-pedagogisk utdanning (heiltid)
- » toårige mastergradsstudium

15. mai søknadsfrist for:

- » profesjonsstudiet psykologi (bygger på årsstudiet i psykologi)

20. juli søknadsfrist for:

- » enkeltemne
- » årsstudium (dei som har lokalt opptak og startar i haustsemesteret. Medisinsk grunnstudium og psykologi blir lyste ut gjennom Samordna opptak)

Lokalt opptak, studiestart vår

1. november søknadsfrist for

- » toårige mastergradsstudium (berre nokre har opptak til vårsemesteret)
- » praktisk-pedagogisk utdanning (deltid)

1. desember søknadsfrist for

- » enkeltemne
- » årsstudium (berre nokre av årsstudia har opptak til vårsemesteret)

Etter- og vidareutdanningstilbod har eigne fristar gjennom lokalt opptak. Fristane ovanfor gjeld for søkjarar med nordisk utdanning. Det er andre fristar for søkjarar med utdanning frå land

utanfor Norden, sjå nettsidene våre for meir informasjon.

Samordna opptak (50)

1. mars søknadsfrist for:

- » søkjarar med utdanning frå land utanom Norden
- » søkjarar med utdanning frå Rudolf Steinerskole
- » søkjarar med IB (international baccalaurat)
- » søkjarar på grunnlag av realkompetanse
- » søkjarar på særskilte vilkår
- » søkjarar med førebels opphaldsløype

15. april søknadsfrist for:

- » andre søkjarar

Søknad

Søknad for studium med samordna opptak, skal sendast til Samordna opptak, sjå samordnaopptak.no

Søknad for studium med lokalt opptak skal sendast til Universitetet i Tromsø, Forskings- og studieavdelinga, 9037 Tromsø.

Søknadsskjema ligg på Internett. På søknadsveven kan du søkje elektronisk på lokalt opptak til mastergradsstudium, årsstudium med lokalt opptak og enkeltemne.

Godkjenning av tidlegare studium

Alle som ønskjer å studere ved UiTø må søkje om opptak, også dei som har vore student her tidlegare eller er /har

vore student ved andre lærestader. Det finst ei rekkje overgangsordningar for å få godkjent tidlegare/andre studium i våre studieprogram.

Opptakskrav

Opptakskrava varierer avhengig av studium.

For 2-årige mastergradsprogram, som denne brosjyren i hovudsak handlar om, er opptakskravet bachelorgrad eller tilsvarende med fordjuping på 80 studiepoeng, i nokre tilfelle 90 studiepoeng. Ofte blir det stilt krav om karakteren C eller betre. Det kan også vere tilleggskrav.

For å bli tatt opp til doktorgradsprogram er det krav om mastergrad eller seksårig profesjonsutdanning. Ver merksam på at dei erfaringsbaserte mastergradsprogramma (s. 36-38) normalt ikkje gir forskarkompetanse eller kvalifiserer for å kunne søkje opptak til doktorgradsutdanning.

Studiepoeng

Studiepoeng fortel kor omfattande eit studium er og seier noko om normert studietid. Eitt års studium på full tid tilsvrar 60 studiepoeng, medan eitt semester er 30 studiepoeng.

Studieåret

Hautsemesteret varer frå medio august til ultimo desember og vårsemesteret frå primo januar til medio juni. Nokre få studium har tilbod om undervisning på sommaren, til dømes forfatterstudiet som startar i juni.

Fleksible studietilbud og deltid

I prinsippet kan alle studium ved UiTø takast som deltidstudium, det vil seie over lengre tid enn det som er normert. Dei fleste program er lagt opp som studium på heiltid, men nokre er spesielt tilrettelagde som deltidstudium ved at undervisninga er lagt til samlingar og er nettbasert. Sjå utfyllande informasjon på nettet.

Engelskspråklege tilbød

UiTø har nokre studietilbud der undervisning og innleveringar er på engelsk. Alle desse studia er opne både for norske og utanlandske søkjarar. Dei fleste engelskspråklege tilboda gjeld 2-årige masterstudium (s. 28-35). Det finst også nokre enkeltemne på lågare nivå som er på engelsk.

Delstudium i utlandet

På dei fleste studieprogramma våre er det lagt til rette for å kunne vere eitt til to semester i utlandet. Sjå side 46 for meir informasjon.

Undervisning, eksamenar og karakterar

Undervisninga blir gitt mellom anna som førelesingar, i seminargrupper, praksis, felt- og laboratoriearbeid. På nokre emne er det krav om obligatorisk deltaking frå studentane, og alle studia byggjer undervisninga rundt aktiv studentdeltaking.

Karakterar blir gitt i form av bestått/ikkje bestått eller som bokstavkarakterar frå A til F. A er beste karakter, E er dårlegaste ståkarakter, medan F er «ikkje bestått». Det blir nytta fleire ulike eksamensformer, både heimeeksamen, samanhengande vurderingar og skriftlege og munnlege skoleeksamenar.



Kvalitetssikring og evaluering

Universitetet i Tromsø har eit omfattande kvalitetssikringssystem der alle partar – studentar, fagleg og administrativt tilsette – skal kunne ta del og bli høyrte. Systemet legg mellom anna opp til vurdering av undervisninga og studietilboda som blir gitt. Universitetet ønskjer at kvaliteten på tilboda skal bli stadig betre, og derfor er det avgjerande at studentane tek aktivt del og gir kritiske og konstruktive tilbakemeldingar.

Studieavgift

Alle ordinære studium er gratis. Vidareutdanningar har vanlegvis studieavgift. Alle studietilbud som er omhandla i denne brosjyren er gratis, med unntak av nokre av dei erfaringsbaserte mastergradsprogramma. Der det er studieavgift, står det spesifikt nemnt i faktaboksen til det aktuelle studiet.

Kontaktinformasjon:

Studentenes informasjons- og veiledningskontor (SIV)
77 64 68 92, 77 64 49 68

eller

Studentinformasjonen
77 64 49 60
studieinfo@adm.uit.no

Viss du har spørsmål knytt til enkeltstudium, sjå kontaktinformasjon i faktaboksen for studieprogramma på side 6-43.

Sjå også nettsidene våre, uit.no/studier

Det nordlege og det polare

Universitetet i Tromsø er verdas nordlegaste universitet og ligg derfor særleg gunstig til for å kunne studere og forske på tema knytt til det polare og det nordlege.

I generasjonar har Tromsø vore kjent som Ishavsbyen – som utrustningsstad og siste stopp før fangstskuter og forskningsskip la ut på tokt i Arktis. Tromsø var også ofte første offisielle stopp på heimturen.

Oppdagarar som Fridtjof Nansen, Roald Amundsen og Umberto Nobile har vore med på å gjere Tromsø kjent langt utanfor Noreg.

Polarforskning er forskning på tema med utgangspunkt i materiale frå Arktis eller Antarktis, om fenomen lokalisert rundt polane eller forskning som har som mål å utnytte resultatane frå forskinga i polarområda.

Tromsø tek framleis vare på tradisjonane når det gjeld forskning om og forvaltning av ressursane i nord. Fleire forskingsinstitusjonar og forskingsbaserte bedrifter ligg i eller nær Tromsø, mellom anna NORUT, aktørane ved Polarmiljøsenteret, Kongsberg

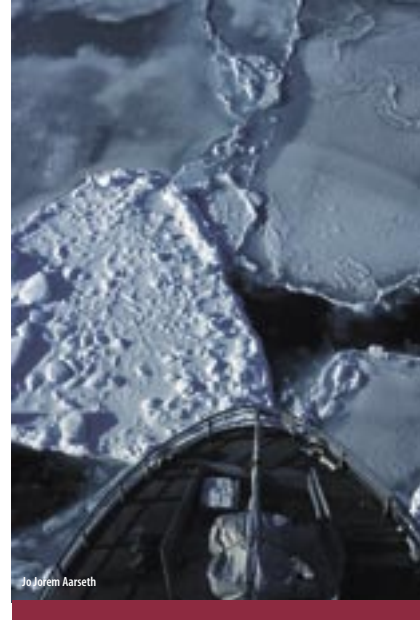
Spaceteq, EISCAT, Telenor forskning og utvikling og Andøya Rakettskytefelt. Universitetet samarbeider nært med dei eksterne forskingsmiljøa, noko som gir studentar reelle problemstillingar å jobbe med.

Anten du vil studere samfunnsfag, humanistiske fag, jus, marine fag eller realfag, tilbyr Universitetet i Tromsø utdanningar retta mot forhold i Arktis og nordområda.

Enkelte studium rettar seg direkte mot læra om Arktis og nordområda, mens andre inneheld berre element av dette. Som student kan du rette studiet mot eigne interessefelt og dermed påverke kor stor plass Arktis og nordområda skal ha.

Universitetet si plassering på nesten 70°N, gjer at ekskursjonar og feltarbeid i arktiske strøk blir ein naturleg del av arktiske studium. Universitetet har fleire feltstasjonar, forskingsfartøy og ein moderne instrument- og utstyrspark for forskning i Arktis. Det finst også ei Avdeling for arktisk biologi ved UiTø. Universitetet samarbeider i tillegg tett med Universitetssenteret på Svalbard (UNIS). Dette samarbeidet betyr at du kan supplere utdanninga di hjå oss med relevante emne på Svalbard.

UiTø er med i Arktisk Universitet, som er eit sirkumpolart nettverk. Gjen-



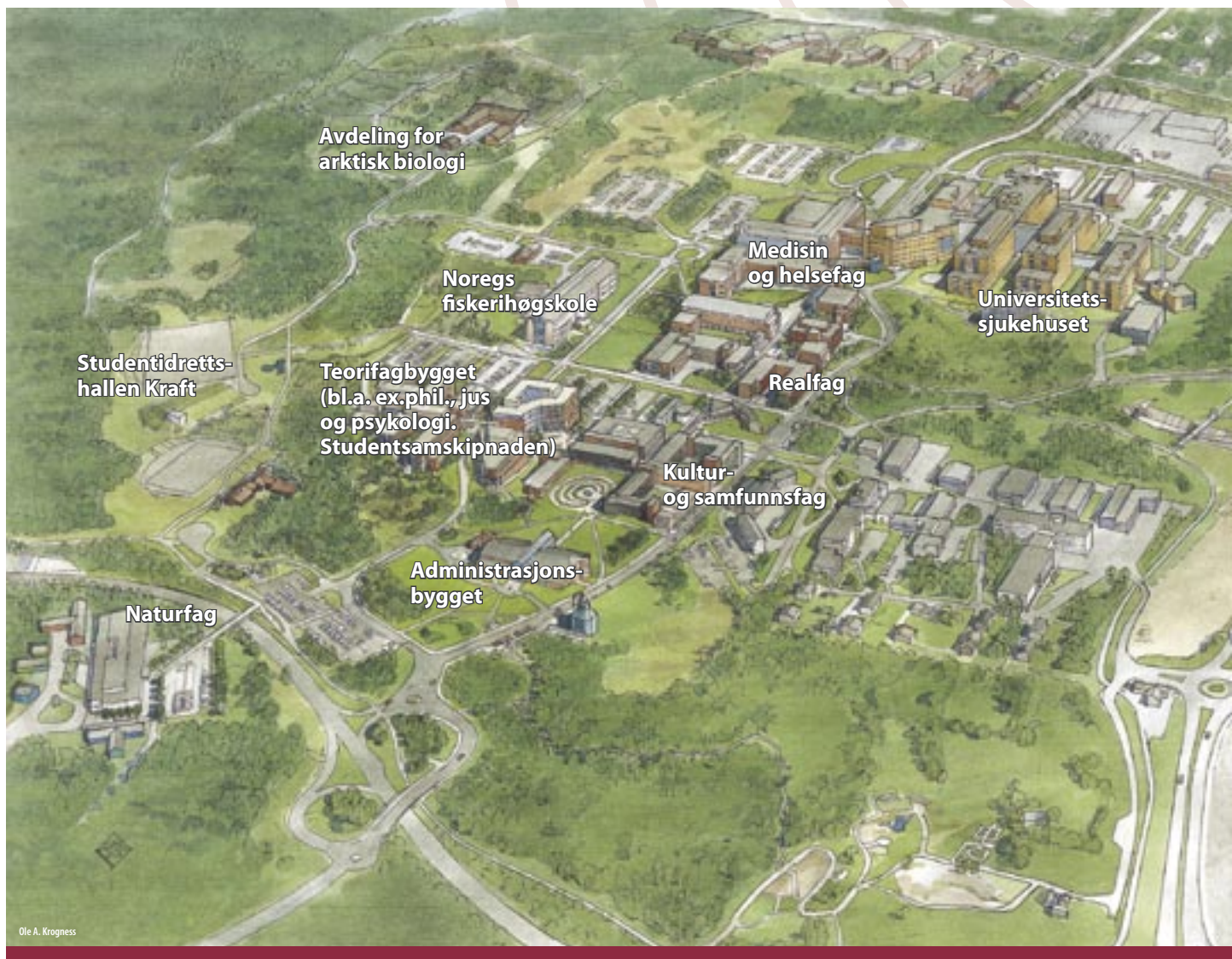
nom studentutvekslingsprogrammet north2north, kan du få støtte til reise og opphald dersom du ønskjer å følgje emne ved ein av dei andre lærestadene som er med i nettverket. Meir informasjon om Arktisk Universitet finn du på www.uarctic.org

Eksempel på arktiske studium, nordområdestudium og faglege emne ved Universitetet, er arktisk naturbruk og landbruk, russlandsstudium, arktisk arkeologi, den nordlege karplanteflora og vegetasjon, historisk og regional geologi, finsk og kvensk kulturkunnskap, norrøn litteratur, erobringa av polarområda, russisk drama, samiske mytar og munnlege tradisjonar, marin forureining i Arktis, miljø og havrett i nordområda og barentssamarbeidet og norsk nordområdepolitikk.

Roald Amundsens senter for arktisk forskning

Universitetet i Tromsø har oppretta Roald Amundsens senter for arktisk forskning for å styrke den arktiske forskinga og undervisninga ved Universitetet. Senteret skal også stimulere til samarbeid om arktisk forskning lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Meir informasjon finn du på www.arctic.uit.no

Kart over UiTø





UNIVERSITETET I TROMSØ
9037 Tromsø
Telefon 77 64 40 00 – Faks 77 64 49 00
postmottak@uit.no
uit.no