

Studér i Tromsø

Et bilag som distribueres sammen med Aftenposten 25.01.2006.

”Som statsråd
opplever jeg at kom-
petansen fra UiTø
er en god ballast.”

Helga Pedersen,
statsråd.

Side 2

FOTO: MORTEN BRAKESTAD

MILJØDETEKTIV

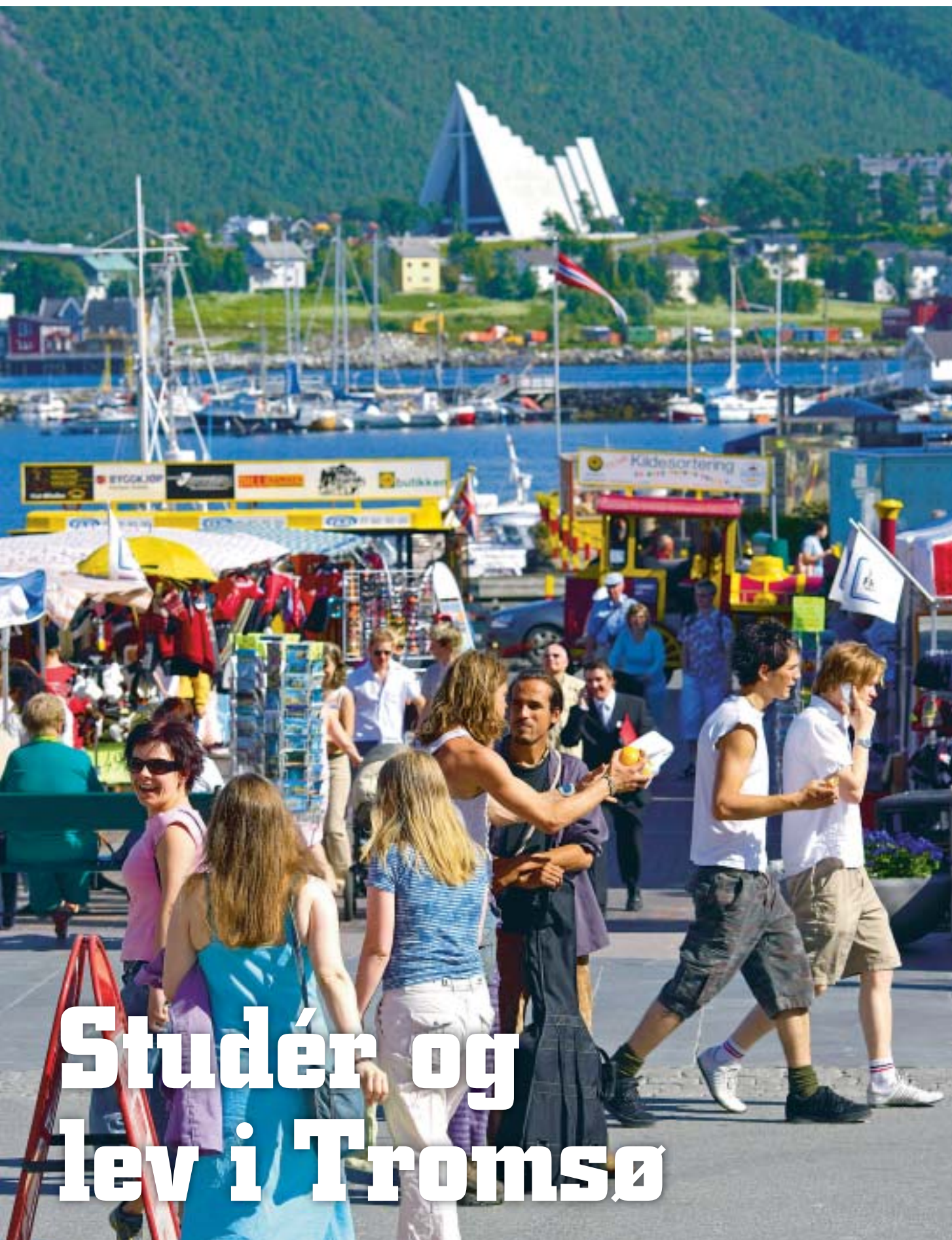
Side 4

SPRÅKSTUDIER

Side 12

STUDIETILBUD 2006/2007

Siste side



Studér og lev i Tromsø

Tromsø, også kalt Porten til Ishavet, Nordens Paris eller hovedstaden i Nord-Norge. I Nordens største by nord for Polarsirkelen, på nesten 70 grader nord, syder det av læring og næring, kul-

tur og utesteder. I Tromsø bor det mennesker fra cirka 110 nasjonaliteter, mange med tilhørighet til Universitetet i Tromsø.

Side 6–8

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



FREDSSTUDIER

Universitetet i Tromsø er det eneste universitetet i Norge som tilbyr ur-folksstudium, fredsstudium og visuelle kulturstudier. Studenter fra hele verden velger Tromsø på grunn av disse unike masterstudiene.

Side 9

FISK OG HELSE

Når Lisbeth Løvmo fra Nord-Trøndelag er ferdig med masterprogrammet i fiskehelse ved Norges fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø, er hun én av cirka hundre med denne spesialkompetansen.

Side 2

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



RETT RUSSISK

Christian Vik fra Sogn og Fjordane hadde lyst til å lære om kulturen og språket til en av verdens mektigste nasjoner, Russland. I læringsprosessen har utvekslingstiden i Russland vært svært nyttig.

Side 12

BESTILL STUDIEKATALOG VIA SMS

Siste side

BLIR FARMASØYT

Anders Svadberg fra Oslo studerer farmasi ved Universitetet i Tromsø. Han holder på med masteroppgaven i legemiddelkjemi og synes det er spesielt spennende å lære om hva som egentlig skjer med en menneskekropp som får legemidler.

Side 14

FOTO: BÅRD LØKEN © DESTINASJON TROMSØ

ET HAV AV MULIGHETER



FOTO: BJØRN JØRGENSEN

VI TRENGER UNGE mennesker som har lyst til å bidra i et arbeid som er viktig for hele verden. Vil du være med?

VERDEN SER MOT NORD for å forstå klodens miljø- og klimautvikling og for å hente energi. Bare i løpet av de siste årene har geopolitiske og maktpolitiske interesser forandret seg dramatisk. Miljø- og energispørsmål i nordområdene er øverst på den norske utenriksministerens dagsorden. Jeg har lånt tittelen ”Et hav av muligheter” fra hans foredrag om norsk politikk for nordområdene som han holdt i Tromsø i november i fjor. Dette er Utenriksdepartementets mest prioriterte område. Utviklingen av nordområdene, i samarbeid med russere og andre nasjoner, krever en betydelig oppbygging av kompetanse. Vil du bli med?

VI SNAKKER OM UTVIKLING av kunnskap innenfor petroleum og energi, marine ressurser, samfunn og helse og miljø. Universitetet i Tromsø er den største og viktigste kunnskapsinstitusjonen i Nord-Norge, og vi har videreutviklet og vil videreutvikle kompetanse innenfor disse feltene.

SOM STUDENT ved Universitetet i Tromsø kan du bidra til utviklingen, samtidig som du skaffer deg en topp internasjonal utdanning med nytteverdi og anvendelse i hele verden. Velkommen på laget!

Jarle Aarbakke

JARLE AARBAKKE, REKTOR

Et bilag fra
Informasjonsavdelingen,
Universitetet i Tromsø,
77 64 40 00,
uit.no



Spørsmål om innholdet kan rettes til
prosjektleder Torgunn Wærås,
e-post torgunnw@adm.uit.no

INPRESS ©

Intelligent kommunikasjon siden 1984.

InPress, etablert av Conny Unéus 1984, er et avisforetak som produserer bilag i rikspresen.

Prosjektleder: Thomas Lillebror Finne
Tekstansvarlig: Vigdis Askjem Dahl
Grafisk form: Lorens Palmgren
Repro: InPress · Trykk: Schibstedt Trykk



www.inpress.no

For informasjon om annonsebilag,
kontakt Thomas Lillebror Finne,
64 84 45 54, 982 48 704.

Kunnskap – en god ballast

Fiskeri- og kystminister Helga Pedersen mener det kan være smart å lytte til egne følelser og interesser før man velger studier.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Fiskeri- og kystminister Helga Pedersen vokste opp ved Tanafjorden i Tana kommune i Finnmark. Foreldrene var sauebønder og drev med fiske. I ung alder ble hun tatt med på arbeid, som lamming om våren og sauesanking om høsten. Dessuten fulgte hun gjerne med faren på fiske for blant annet å agne liner.

De første skoleårene var hun elev ved Vestertana skole. Da hun begynte

i første klasse, var de to elever, men skolen vokste til hele ni elever på det meste. Etter det første året ved videregående skole måtte hun flytte fra barn- domshjemmet fordi avstanden mellom hjem og skole ble stor.

– Da jeg først måtte flytte hjemme- fra, kunne jeg like godt ta steget helt ut og flytte et stykke, sier hun.

Bevisstgjøring

Helga Pedersen var sulten på språk- kunnskaper og startet ved Lycée Alain

Chartier, en fransk videregående skole i Bayeux, Normandie. Opphol- det forsterket bevisstgjøringen om en akademisk utdanning, og da hun var tilbake i Norge etter tre år, hadde hun bestemt seg for å studere historie med fokus på kvinner, Nord-Norge, Russ- land og Sovjet. Etter et par studieår i Bergen ble Tromsø neste stopp.

– Studietilbudet ved Universitetet i Tromsø (UiTø), den nordnorske belig- genheten og byen fristet, sier hun.

For Helga Pedersen var det viktig

Fiskedoktoren

Om et par år er Lisbeth Løvmo utdannet ”fiskedoktor”. Hun er en av cirka hundre som har spesialkompetanse på fiskehelse.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Lisbeth Løvmo fra Abelvær i Nord- Trøndelag er student på tredje året på et femårig masterprogram i fiskehelse ved Norges fiskerihøgskole (NFH), Univer- sitetet i Tromsø (UiTø). Hun forteller at fullført studium gir forskrivningsrett på fiskemedisin, og at fiskehelsebiolo- ger er likestilt med veterinærer når det gjelder fiskehelsearbeid. Utdannelsen finnes kun to steder i verden.

Studiet ble opprettet fordi det var be- hov for mer kunnskap om helse og syk- domsforebygging i oppdrettsnæringen. Fiskehelsebiologer stiller blant annet

diagnoser og behandler akvatiske or- ganismer, som oppdrettsfisk.

Løvmo syns at immunologi er et kjempespennende fagfelt, og forteller at kompetansen er etterspurt i arbeids- markedet.

Fiskehelseforening

– Så lenge det finnes fisk, vil det også forekomme fiskesykdommer. Utford- ringene i havet vil bare bli større og større, mener hun, og kan tenke seg en jobb innen mattilsynet eller ved et fiskeoppdrettsanlegg.

De første to årene besto av mye re- alfag og kjemi.

– Men da jeg begynte på tredje året, ble det også praktisk arbeid. Jeg forstår nå at det var nødvendig med en teoretisk plattform, sier hun, og viser frem deler av et fiskehjerte. I laborato- riet skal det under lupen og sjekkes for eventuelle misdannelser og bakterier. Hun trives med undervisningsformen, praksis og teori.

Løvmo er jevnlig på feltarbeid ved Havbruksstasjonen i Tromsø, et mo- derne forsøksanlegg for studier av akvatiske organismer. Stasjonen be- står av et innendørsanlegg for ekspe- rimentelle studier av fisk og skalldyr, et fiskehelselaboratorium for arbeid med fiskesykdommer og et sjøanlegg for studier av fisk og skalldyr under naturlige betingelser.

– Studenter ved NFH har nylig dan- net en fiskehelseforening, et faglig og sosialt forum som jeg ser frem til å være med og utvikle, sier hun, og forteller at hun trives – ja, som fisken i vannet. ■





FOTO: MORTEN BRAKESTAD

Statsråd Helga Pedersen.

å finne et studiested hvor hun kunne være aktiv utenom forelesninger og lesing. Hun mener at et godt sosialt liv er viktig for å yte under studiene, og husker spesielt en sen vinter etter at en hjemmeeksamensoppgave var innlevert. Etter en lang og hard arbeidsøkt følte hun behov for å slappe av sammen med studiekamerater. De reiste til Kvaløya.

– Vi gikk noen hundre meter på ski, tente bål, stekte røkt elgkjøtt og storkoste oss i perfekte omgivelser og strålende vær, forteller hun.

Helga Pedersen føler at hun har fått bruk for historiekunnskapene i yrkeslivet. Spesielt som leder for prosjektet Utvikling av næring og kultur i Tanafjorden og som fylkesordfører i Finnmark har det vært nyttig med kunnskap i nordnorsk og russisk historie, samt språkkunnskaper i samisk og russisk.

– Som statsråd opplever jeg også at kompetansen fra UiTø er en god ballast når jeg skal møte mennesker fra store deler av verden, sier hun. ■



FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Om et par år er Lisbeth Løvmo etter planen ekspert på fiskehelse. Det er en ettertraktet kompetanse hun er nesten alene alene om å ha.

Master i telemedisin og e-helse

I fremtiden vil telemedisin og e-helse spille en betydelig rolle i utviklingen av helsetjenester nasjonalt og internasjonalt.



En telemedisinsk løsning kan for eksempel være at foreldre til barn med diabetes får oversendt blodsuktermålinger fra barnet til sin mobiltelefon. Eller at foreldre til barn med kronisk, problematisk eksem kan sende bilde av eksemet til sin lege som kan anbefale best mulig behandling.

En annen løsning kan være å gjøre det lettere for pasienter å kontakte sin fastlege over internett, eller overføre en hjertebilyd via e-post fra allmennpraktiker til spesialist i barnemedisin for vurdering.

Med mastergrad i telemedisin og e-helse vil du kunne være med å påvirke utviklingen av samfunnets helsetjenester. Ved Universitetet i Tromsø kan du ta et engelskspråklig internasjonalt toårig mastergradsstudium innen telemedisin og e-helse. Studiet leder frem til tittelen "Master of Science in Telemedicine and e-health" og kvalifiserer til videre forskerutdanning. Masterstudiet har vakt stor nasjonal og internasjonal interesse, og tilbyr studieretningene "helse" og "teknologi".

Studiet samarbeider med Nasjonalt senter for telemedisin i Tromsø, som har lang praktisk erfaring med telemedisinske systemer.

Helse:

Helseretningen er praktisk rettet og orienteres mot utfordringer i forhold til planlegging, innføring og bruk av reelle telemedisinske systemer. Opptakskrav er en bachelor og minimum 80 studiepoeng i helserelaterte fag.

Teknologi:

Teknologiretningen er eksperimentelt orientert og består hovedsakelig av kurs innen medisinsk informatikk, telemedisin, e-helse og datateknikk, fysikk og matematikk. Opptakskrav er en bachelor og minimum 80 studiepoeng i informatikkfag.

Søknadsfrist: 15. april for norske og nordiske søkere.



 **NST** | Nasjonalt senter for telemedisin
UNIVERSITETSSYKEHUSET NORD-NORGE
WHO Collaborating Centre for Telemedicine



Telemedisin og e-helse
Studiekonsulent Frank Efraimsen
Tlf. 77 64 58 26,
e-post: frank.ruben.efraimsen@fagmed.uit.no

VISSTE DU AT...

... telemedisin og e-helse er undersøkelse, overvåkning, behandling og administrasjon av pasienter og opplæring av pasienter og personale via systemer som gir umiddelbar tilgang til ekspertise og pasientinformasjon uavhengig av hvor pasienten eller relevant informasjon er geografisk plassert?

For mer informasjon: <http://uit.no/medfak-studietilbud/telemedisin/>

BIOLOGI - MULIGHETENES STUDIUM

Ved UiTø har du en unik mulighet til å gå både i bredden og dybden hvis du velger biologi. Fagmiljøene innen medisinsk biologi, akvatisk biologi og terrestrisk biologi samarbeider, noe som gjør bachelorstudiet i biologi ekstra spennende. I siste halvdel av studiet har du mulighet til å velge spesialisering rettet mot ett av de tre hovedområdene. Bygger du på med en toårig mastergrad, kan du velge mellom 15 studieretninger. Universitetet tilbyr også studier i molekylær bioteknologi, akvakultur, marin bioteknologi og arktisk naturbruk og landbruk.

FLYGERUTDANNING

Fra høsten 2006 kan det bli en treårig bachelorutdanning i luftfartsfag ved Universitetet i Tromsø. Studiet er et samarbeid mellom Norwegian Aviation College (NAC) og UiTø, og er under planlegging.

ETTER- OG VIDEREUTDANNING

I tillegg til ordinære studier, tilbyr Universitetet en rekke etter- og videreutdanninger. Studiesamlinger og moderne informasjons- og kommunikasjonsteknologi brukes aktivt, og det fins studier hvor studenten kan sitte hvor som helst i landet og følge studier i Tromsø. Flere studieprogram og enkeltemner som tilbys som ordinære studier, egner seg også som videreutdanning.

ALENE?

Som ny student er det lurt å få med seg DEBUT-uka som går av stabelen i august. Noen av de viktigste målene med DEBUT-uka er å fremme det faglige og studentsoziale miljøet i Tromsø gjennom konserter, populærvitenskapelige forelesninger og andre aktiviteter.

FADDERORDNING

Nye studenter blir tatt vare på gjennom en fadderordning, med oppstart midt i august. Fadderne er erfarne studenter som kan hjelpe nye studenter med blant annet å finne fram på universitetsområdet og å orientere seg blant alle organisasjonene som man kan engasjere seg i. Under DEBUT-uka samles faddergruppene på ulike arrangement.

VISSTE DU AT...

... Universitetet i Tromsø har fem sivilingeniørutdanninger? Disse er romfysikk, informatikk, kommunikasjon og mikroelektronikk, molekylær bioteknologi og industriell matematikk.

... jusstudentene får praktisere yrket i en egen rettssal? Det juridiske fakultet, som er det nyeste fakultetet ved UiTø, har nemlig en rettssal som er bygd for at studentene skal få et best mulig læringsmiljø.

... alle studenter som leier bolig gjennom Studentsamskipnaden i Tromsø, har tilbud om bredbånd?



FOTO: PRIVAT

”Tromsø er en fantastisk by og ligger bare en flytur unna hjemstedet mitt.

Marianne Haukås



FOTO: PRIVAT

Miljødetektiv på høyt nivå

Da Marianne Haukås var liten, var hun et aktivt medlem av Blekkulfs miljødetektiver og ett av mange tusen barn som ville hjelpe til med å redde jordkloden. Hennes bidrag var å henge lapper på biler som gikk på tomgang.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Nesten tjue år etter er ikke Haukås blitt mindre opptatt av miljøtrusler rundt jorda vår. Nylig har hun avsluttet sin masteroppgave i marinbiologi om hvordan miljøgifter påvirker den økologiske balansen. Det tidligere Blekkulf-medlemmet forteller at hun først ble klar over hvor relevant temaet var, da hun begynte med dypdykk i fagområdet. Noe som resulterte i valget av masteroppgave.

Haukås er storfornøyd med studietiden ved Universitetet i Tromsø (UiTø). Særlig har det vært supert med praktisk erfaring fra F/F ”Johan Ruud” og F/F ”Jan Mayen”, forskningsfartøy som UiTø disponerer.

F/F ”Johan Ruud” dekker fjord- og kystområdene fra Lofoten til Varangerfjorden, mens F/F ”Jan Mayen”

er spesielt utrustet for aktiviteter i Norskehavet og Barentshavet, rundt Svalbard og andre områder som kan være islagt. Gjennom feltarbeid og på flere tokter har Haukås opplevd storlagen arktisk og nordnorsk natur.

Vil bli i Tromsø

Haukås begynte sine studier med grunnkurs i biologi ved Universitetet i Bergen. Deretter søkte hun seg til Universitets-senteret på Svalbard, fordi hun ønsket å lære mer om arktisk biologi. Oppholdet på Svalbard var så fascinerende og lærerikt at Haukås bestemte seg for å fortsette studiene innen samme fagområde.

– UiTøs studietilbud og nordlige beliggenhet var avgjørende for valg av studier og sted, sier hun.

Nå er hun åpen for doktorgradsstudier eller yrkeserfaring ved en virk-

somhet i Tromsø. Men hun innrømmer at for fem år siden var nok Tromsø mest en by i det fjerne.

– Da jeg satt på flyet til Tromsø visste jeg nesten bare at jeg skulle 200 mil fra hjembyen min, Porsgrunn i Telemark. Men jeg hadde jo en del forventninger til UiTøs kvaliteter, sier hun.

Haukås forteller at for hennes del har det blitt lite tomgangskjøring under studietiden. Den har vært arbeidskrevende – men uhyre morsom og interessant.

– Dessuten vet jeg nå at Tromsø er en fantastisk by å bo i og ligger bare en flytur unna hjemstedet, sier hun. ■



Marianne Haukås.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Satellitt-Siri

Langt ut i verdensrommet, i polarbaner, svever satellitter som sender data til jordkloden. På et kontor i Tromsø sitter Siri Jaklin og overvåker at prosessen går riktig for seg.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Siri Jaklin syns arbeidsoppgavene er svært spennende, blant annet fordi dataene er viktige for en hel verden. Hun forteller at jordobservasjonssatellittene kan overvåke hele jordkloden, men de fleste av Kongsberg Satellite Services’ (KSAT) bildetjenester overvåker havområdene i nord. Resultatene er uvurderlige for kunnskapen

om bølger, havstrømmer, fiskeforekomster, forurensning, vind, global oppvarming og andre miljøproblemer. Kundene er blant annet den amerikanske romfartsorganisasjonen NASA og den europeiske romfartsorganisasjonen ESA.

Jaklin ble ansatt ved et av verdens ledende kommersielle satellittsentre, KSAT i Tromsø, etter fem års studier ved Universitetet i Tromsø (UiTø).

Hun forteller at hun vurderte flere spennende studier ved UiTø, men bestemte seg for sivilingeniørstudiet med fordypning i kommunikasjon og mikroelektronikk.

I løpet av studietiden var det også muligheter for studier i utlandet. Jaklin var utvekslingsstudent i Australia og fikk blant annet profesjonalisert engelsken.

– Uten gode engelskkunnskaper hadde jeg neppe hatt muligheter ved KSAT. Her er nemlig arbeidsspråket engelsk, sier hun.

KSAT har hatt en voldsom vekst de senere årene, fra 40 medarbeidere og en omsetning på 40 MNOK i 2000 til 60 medarbeidere og en omsetning på 111,5 MNOK i 2004.

– Mange av våre medarbeidere er rekruttert fra Universitetet i Tromsø. Ved at det er et universitet i byen, er KSAT sikret velkvalifisert arbeidskraft, forteller økonomisjef Alf-Eirik Røkenes. ■

Student i villmarkslandet Alaska

Vegard Fagerli fra Orkdal i Sør-Trøndelag er på rett spor med studiet i arktisk naturbruk og landbruk.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Fagerli er i sitt fjerde og nest siste år ved Universitetet i Tromsø (UiTø). Mastergradsstudiet i arktisk naturbruk og landbruk har spesiell vekt på sammenhengene mellom naturvitenskape-



FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

lige, samfunnsvitenskapelige, økonomiske og juridiske forhold i nord.

Fagerli liker spesielt fagområdene forvaltning av villmarksområder, turisme og rekreasjon.

– Presset på naturressursene blir bare større og større. I forhold til kommende generasjoner er det spesielt viktig å forvalte naturarven riktig, sier Fagerli.

For ett år siden var han utvekslingsstudent ved University of Alaska i Fairbanks. Han syntes det var flott at det meste av studieoppholdet i USA ble lagt til rette fra UiTø. Både det praktiske og det økonomiske.

Det viste seg at Alaska-oppholdet skulle bli et lærerikt semester hvor opplevelsene ikke lot vente på seg. Fagerli fikk blant annet anledning til være turlleder for en gruppe elever fra Øytun folkehøgskole i Alta. Den tre ukers lange villmarksturen på ski i Gates of the Arctic, i 35 minus, ble en naturopplevelse som krevde både mot og muskler.

Nå skimter Fagerli en karriere som lærer i friluftsliv eller jobb innen opplevelsesbasert turisme eller naturforvaltning.

– Med en masteroppgave i naturressursforvaltning ser jeg for meg mange muligheter, sier han. ■



FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Sivilingeniør Siri Jaklin overvåker satellittkommunikasjonen ved KSAT.



POLARMILJØSENTERET

Forskning Overvåking Rådgivning

Norges senter for miljø og samarbeid i nordområdene

Polarmiljøsentret i Tromsø produserer etterspurt kunnskap om Arktis, Barentsregionen og Antarktis. Spesielt nordområdene, inkludert Nordvest-Russland, opplever nå en økende oppmerksomhet.

For å sikre en bærekraftig forvaltning og næringsutvikling i disse områdene, kreves et solid kunnskapsgrunnlag basert på forskning og vel kvalifisert rådgivning. Flere nasjonale institusjoner er samlet i Polarmiljøsentret, dette utgjør en betydelig og unik samling av kunnskap i både bredde og dybde.

Studier på luft, vann, land og levende organismer utføres i forsknings- og utviklingsprosjekter og i rådgivningsoppdrag. Det tverrfaglige forsknings-samarbeidet er for tiden konsentrert om disse programmene;

- Polarklimaprogrammet søker å bidra til økt forståelse av klimaprosesser med fokus på polare faktorer. Forskerne ser på variasjoner i den polare atmosfære, sjøis, land og hav. De vurderer følsomhet for forandringer, og konsekvensene av et skiftende klima.
- Økotoksikologiprogrammet har som formål å bidra til bedre forståelse av miljøtilstanden i europeisk Arktis og Barentsregionen. Til tross for at områdene er relativt uberørte, er det blitt påvist nivåer av noen få miljøgifter i det arktiske miljø som kan skade økosystemene, inkludert oss mennesker.
- Biodiversitetsprogrammet ser spesielt på biologisk mangfold i arktiske områder. Dyr og planter gir oss mat, medisiner og ulike produkter, og nettopp mangfoldet er grunnlaget for alt liv. Et viktig mål er å utvikle modeller som kan gi prognoser for hvordan menneskelig aktivitet kan påvirke mangfoldet i disse områdene.

For mer informasjon, se www.polarenvironment.no.

Polarmiljøsentret er Norges samlingspunkt for forskning, miljøovervåking og rådgivning i polarområdene og Barentsregionen. Vi samler nasjonale forsknings- og forvaltningsinstitusjoner og med over 200 medarbeidere utgjør dette en betydelig og unik samling av kompetanse. I 1998 fikk vi vårt eget 15.000 m² store bygg i Tromsø sentrum. Her finner du Norsk Polarinstitutt, Akvaplan-niva, Norsk institutt for naturforskning, Norsk institutt for luftforskning, Kystverkets beredskapsavdeling, Norges geologiske undersøkelse, Norsk institutt for kulturminneforskning, Statens kartverk og Statens strålevern. Og opplevelsessenteret Polaria, som også formidler en del av senterets forskning.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

I FLY TIL TROMSØ:

Tromsø Lufthavn...
... har 13 daglige avganger til Oslo, flytid cirka 1 time og 45 minutter.
... har avganger til en rekke andre flyplasser i Norge.
... ligger cirka åtte minutters biltur fra Tromsø sentrum.

TROMSØ – TILBAKE I TID

For cirka ti tusen år siden kom de første menneskene til Tromsø, mens den samiske kulturen går minst 2.000 år tilbake. Tromsø by ble grunnlagt for vel hundre år siden, og fra 1850-tallet ble byen sentrum for ishavsfangsten i arktiske strøk. Tidlig på 1900-tallet var Tromsø utgangspunkt for en rekke ekspedisjoner til arktiske og antarktiske strøk. Det ga tilnavnet Porten til Ishavet.
Etter 1960 har Tromsø opplevd en enestående vekst i befolkningen. Det skyldes blant annet etableringen av institusjoner som Universitetet i Tromsø og Norsk Polarinstitutt.

NOEN FRITIDS-
AKTIVITETER

- > Alpinanlegg

> Brevandring

> Dykking

> Fisking

> Fjellklatring

> Fjellturer

> Fugletitting

> Golf

> Hundekjøring

> Isbading
- > Kajakk

> Kino

> Reinkjøring

> Skiturer

> Snowboard

> Snøscooter-
kjøring

> Spermhvalsafari

> Øyhopping

KLIMAET ...
... i Tromsø er preget av et moderat havklima. Sommeren byr på alt fra fem plussgrader og regn til 28 varmegrader og badevann. Kuldereorden om vinteren er på -18°C. Gjennomsnittstemperaturen er cirka -4°C i januar. Det kan være mye snø i Tromsø.

MIDNATTSSOLEN ...
... er synlig fra cirka 21. mai til cirka 21. juli. Mellom 21. november og 21. januar forblir solen under horisonten hele tiden, og det er mørketid. Selv om det er mørketid er det ikke helt mørkt midt på dagen.

NORDLYSET ...
... dannes av partikler som slynges ut i verdensrommet etter stormer på solas overflate. Partiklene blir tiltrukket av den magnetiske nordpolen, og treffer atmosfæren i en ringformet sone rundt polen og frigjør energi som lys. Tromsø ligger midt i nordlyssonen, og er et av verdens beste steder å observere nordlys. For at man skal kunne se nordlyset, må det være mørkt og klart vær.



FOTO: BJØRNAR G. HANSEN © DESTINASJON TROMSØ



FOTO: STUDENTSAMSKIPNADEN I TROMSØ

Studenthuset Driv.

Optimismens by – Tromsø

– Det beste som har skjedd Tromsø i nyere tid, er at byen fikk et universitet, sier ordfører Herman Kristoffersen. Han ønsker hver eneste student velkommen.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

– UiTø er en viktig bidragsyter til miljøet og kunnskapsnivået i Tromsø, fordi de utdanner etterspurt arbeidskraft og kompetanse til næringslivet, sier Herman Kristoffersen.
I dag er Tromsø kommunes viktigste næringer undervisning, forskning,

fiskeeksport og satellitteknologi. Og som nær nabo til Barentsregionen, Russland, Sverige og Finland, og i sentrum av den samiske kulturen, ligger Tromsø i en særdeles spennende landsdel med samarbeid på tvers av kultur- og landegrenser.
Hovedstaden i Nord-Norge er en av landets mest internasjonale byer, med

mer enn hundre nasjonaliteter blant sine vel 62 000 innbyggere.
– Tromsø er en fredsbby. Her viskes fordommer og konflikter ut, sier Herman Kristoffersen.

Nest best
Så har også Tromsø posisjonert seg på verdenskartet, og blitt en møteplass for internasjonale fredsarrangement, med blant annet Nelson Mandela og Des-



FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Tromsø – byen som aldri sover

Serveringsstedene er mange og de ligger tett. Så mange at cirka hver tredje tromsøværing kan gå ut samtidig – og til og med få en sitteplass.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Kathrine Krogstad, Karen Strand og Ricardo Marin syntes det var hyggelige å treffes på et av byens utesteder, Meieriet, enn å sitte på en hybel for å diskutere en domsanalyse. Studentene er godt i gang med tredje avdeling ved jusstudiet. De forteller at de stortrives, både ved UiTø og i Tromsø.

– Her er det lett å bli kjent med folk, sier Strand.
Ikke mange meterne unna, på ute-stedet Cirka, har folk benket seg. De er klare for tirsdagens populære musikkquiz. Line Jacobsen er student i helseadministrasjon ved UiTø og syns utelivet i Tromsø er topp. Filosofistudent Trygve Valnes er enig, men har bestemt seg for å ta en tidlig kveld.

De mange kafeene som omgir Storgata og sentrum, ligger som en nerve i Tromsø. Ved Markens Grøde treffer vi servitør Live Kolstad. Hun trives så godt i Tromsø at hun stadig utsetter flytting til hjembyen Gjøvik i Oppland. Planen var å bo i Tromsø i et halvt år. Nå har hun bodd der i ett år – og satser på ett til.
– Jeg går mer ut i Tromsø enn jeg gjorde da jeg bodde i Oslo, sier Jørgen Kobro, eksstudent ved UiTø og opprinnelig fra Rjukan i Telemark.
– Uansett når du går ut i Tromsø, er det liv, sier han. ■



FOTO: LAURITZEN & WESTH

UiTø er en gave til Tromsø.

Herman Kristoffersen, ordfører



FOTO: BÅRD LØKEN © DESTINASJON TROMSØ

mond Tutu som sentrale bidragsyttere. Nå tar ordføreren høyde for at Tromsø blir arrangør av de olympiske vinterleker i 2018.

– Det er ikke tvil om at Tromsø vil være det ideelle stedet for OL. Dessuten er vi ikke redde for å ta på oss store oppgaver, sier han entusiastisk.

Herman Kristoffersen forteller at kulturtilbudet i Tromsø ligger på nivå med en by med en halv million innbyggere. Det er han fornøyd med.

– Kultur har høy prioritet. Kommunen ønsker å opprettholde og utvikle dagens gode kulturtilbud, særlig blant barn og unge. Så er også Tromsø oppvekstbyen for flere kjente og kjære artister, som Espen Lind, Lene Marlin, Røyksopp, Anneli Drecker og Bel Canto.

Studenter ønsker et høyt nivå på kulturtilbud. Det støttes ved at kommunen stiller med økonomiske tilskudd til ulike festivaler og konserter.

– Studenter er generelt nysgjerrige og fleksible, og de har stor arbeidska-

pasitet, sier Herman Kristoffersen.

Han mener at studentene også gjør en uvurderlig arbeidsinnsats i ulike næringer, som utelivsbransjen og helse-sektoren.

– Hva ville Tromsø vært uten studentmiljøet? spør han, og legger til:

– Man kan aldri være favorittstedet til alle. Hjemstedet ditt er nummer én, og kan vi være nummer to i alles hjerter, har vi gjort det kjempegodt. ■

FAKTA OM TROMSØ:

Innbyggertall:
Cirka 62 000 innbyggere.
Kommuneareal:
2.558 kvadratkilometer.



FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



STATSBYGG



VI BYGGER FOR FREMTIDENS STUDENTER

Den norske stat har lange tradisjoner som byggherre. Gamle og nye bygg utgjør en viktig del av vår arkitekturhistorie og nasjonale formue. Mange av byggene har stor symbolverdi, og mange norske byer og tettsteder har styrket sin identitet gjennom disse byggene.

hverdagen for studenter, besøkende og ansatte.

Uansett hva bygget skal brukes til, og hvem som bruker det, stiller vi de samme høye krav til estetikk, funksjonalitet, vedlikehold, energieffektivitet og miljø.

Bygningene er med på å gi Universitetet i Tromsø en unik identitet, og Statsbygg er stolt over å ha vært byggherre for alle byggetrinnene på universitetet. Med det siste tilskuddet, Teorifagbygget, har vi hatt som et overordnet mål å bygge videre på det opprinnelige bygningsmønsteret ved universitetet. Med mindre enheter har vi skapt en uformell stil som er med på å skape et kreativt studentmiljø.

Vårt arbeid berører mange mennesker, og vi har ansvar for store verdier i samfunnet. Dette er vi oss bevisst. Hver eneste dag bestreber vi oss på å bli litt bedre, slik at Statsbygg også i fremtiden vil være førstevalget som byggherre, eier og forvalter av statens eiendommer.

Øivind Christoffersen

Øivind Christoffersen, administrerende direktør

Samtidig har vi tatt hensyn til de lokale klimatiske forhold, utsiktsmuligheter og sosiale møteplasser som skaper den fysiske rammen rundt

ENQUÊTE



Christian Karlsen (24), fra Porsgrunn i Telemark, studerer molekylær bioteknologi (master):

- Fagmiljøet er veldig bra, og studenter og lærere har god kommunikasjon. Som student kan man få mye hjelp. Laboratoriet har bra utstyr, slik at moderne metoder kan brukes innen forskning.



Magnus Sletmoe Dale (23), fra Skien i Telemark, studerer datasikkerhet (bachelor):

- Å studere ved Universitetet i Tromsø har så langt vært utelukkende positivt. Jeg trives utrolig godt. Kvaliteten på undervisning, administrasjon, bygninger og utstyr er høy. Ingenting føles bedre enn å vandre rundt på det stilige campusområdet etter en arbeidsøkt.



Heidi Eikrem (30), fra Herøy i Møre og Romsdal, studerer fiskerifag (master/fiskerikandidat):

- Norges fiskerihøgskole ved UiTø har den beste utdannelsen innen fiskerifag, og de aller fleste får en bra jobb etterpå. Generelt er det et godt miljø, og Tromsø er en fantastisk flott by med mange ulike muligheter.



Ronny Kristiansen (23), fra Nord-Aurdal i Oppland, studerer samfunnsplanlegging og kulturforståelse (master):

- Universitetet har et supert studentmiljø, og det er lett å bli kjent med folk. Faglig sett liker jeg meg veldig godt, fordi det er god kontakt mellom studenter og ansatte. Det gjør det lett å ta opp både faglige og andre spørsmål, og få god oppfølging.

FOTO: UiTø

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



FOTO: LAURITZEN & WESTH



Frode Henriksen.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



Universitets området.

FOTO: ToFotio AS

UiTø: Ingen over – ingen mindre

– Faglig sett ligger Universitetet i Tromsø (UiTø) i norgestoppen, mens læringsmiljøet er i verdensklassen, mener studentstyreleder Frode Henriksen.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

UiTøs største fortrinn er den korte avstanden mellom studentene og vitenskapelig ansatte, fortsetter Henriksen. Han forklarer det blant annet med at en rekke studieprogram har få studenter i hvert kull, samt at studentoppfølgingen står til karakteren svært bra.

– UiTø er landets minste breddeuni-

versitet og en oversiktlig arbeidsplass, både for studenter og ansatte, sier Henriksen.

Han forteller også at fagmiljøene ved UiTø holder høyt faglig nivå, blant annet fordi det investeres i en rekke forsknings- og utviklingsprosjekter.

Som studentstyreleder skal Henriksen ivareta cirka 6.300 studenters interesser, og i inneværende studieår

er han studentstyreleder på fulltid. Hans inntrykk er at det er lett å føle seg velkommen ved UiTø.

– Utfordringer?

– Studentboligsituasjonen kan være presset, men Studentsamskipnaden i Tromsø arbeider aktivt for å få bygget flere leiligheter, sier han.

Til høsten er han tilbake i studentenes rekke, men er usikker på om han fortsatt skal lese filosofi.

– Legestudiet virker også veldig fristende, sier han. ■

Bratt læringskurve

Kari Margrethe Benz (25) hadde lyst på et lite eventyr, i et lite stykke Norge. Etter et halvt år på nordlige breddegrader er hun ikke blitt mindre eventyrlysten. Nå satser hun friskt på tre studieår og en bachelor ved Universitetet i Tromsø (UiTø).

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Kari Margrethe Benz hadde fra før en bachelor i litteratur fra Universitetet i Oslo, Blindern. Litteraturstudiet ga mersmak.

– Jeg hadde lyst til å lære mer, sier hun.

Oslojenta følte samtidig behov for forandring og bestemte seg for å fortsette studiene i en annen by i Norge. At valget falt på Tromsø, var ikke tilfeldig. Kari Margrethe syntes at UiTøs bachelor i dokumentasjonsvitenskap med fordypning i dokumentinstitusjon virket interessant og relevant i forhold

til litteraturstudiet. Dessuten hadde hun lyst til å arbeide praktisk med litteratur og litteraturformidling, noe hun kan få anledning til som bibliotekar.

– Ved å flytte til Tromsø kunne jeg jo heller ikke komme lenger vekk, ler hun. Benz forteller at hun har fått inn-



Ingrid Buli (fra venstre), Inger Anne M. Pulk, Bineet J. Mundu, Ruth Helen Thorheim og Stephanie Iriana Pasaribu ønsket å studere fred, urfolk og visuelle kulturstudier. Ved UiTø fant de studietilbudet.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Et freds- og urfolksuniversitet

Som eneste universitet i Norge tilbyr Universitetet i Tromsø (UiTø) urfolksstudium, fredsstudium og visuelle kulturstudier.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Studiene er 2-årige, engelskspråklige masterstudier som er tverrfaglige og tar opp både norske og utenlandske søkere med ulik fagbakgrunn.

Inger Anne M. Pulk fra Kautokeino ønsket å ta Indigenous Studies (urfolkstudiet). Siden hun har samisk opprinnelse, var det et naturlig valg for henne å studere ved UiTø.

Universitetet har et pålagt nasjonalt ansvar for samisk og urfolksrelatert forskning, utdanning og formidling. Ved urfolksstudiet sammenlignes samiske spørsmål med situasjonen for urfolk og minoritetsgrupper over hele verden.

– Jeg ønsket å ta en master i urfolksstudier. UiTø var det eneste universitetet i Europa som hadde et tilbud som matchet mitt ønske, forteller Bineet J.

Mundu fra India, sisteårsstudent ved urfolksstudiet.

Han har blitt kjent med studenter fra mange av verdens nasjoner, men skulle gjerne sett flere fra Norge ved urfolksstudiet.

– Faktisk er det ganske få nordmenn her, sier han.

Ruth Helen Thorheim fra Drøbak studerer Visual Cultural Studies (visuelle kulturstudier). Hun synes kombinasjonen film og antropologi er utrolig interessant og lærerik, og håper å få jobbe med dokumentarfilm og journalistikk etter hvert.

– Nordmenn og utlendinger mingler i Tromsø. Det gir en god erfaring å få være en del av et flerkulturelt studentmiljø, sier hun.

Master in Peace and Conflict Transformation, eller fredsstudiet som det vanligvis kalles, tar opp studenter fra hele verden.

– Både det flerkulturelle miljøet i klassen og det multidisiplinære studiet gir et verdifullt bidrag når man skal studere fred og konflikt. Dessuten er Tromsø et mer eksotisk sted enn jeg hadde forventet, sier østfoldjenta Ingrid Buli, student ved fredsstudiet. ■

fridd både lærings- og eventyrlysten. Bibliotekarstudiet veksler mellom teori og praksis. Det gir god variasjon og en bratt læringskurve.

Benz trives også med andre utfordringer.

– Jeg planlegger å bestige Tromsdals-tinden, som er den høyeste synlige toppen fra Tromsø, og et mektig syn med sine 1.238 meter over havet, sier hun.

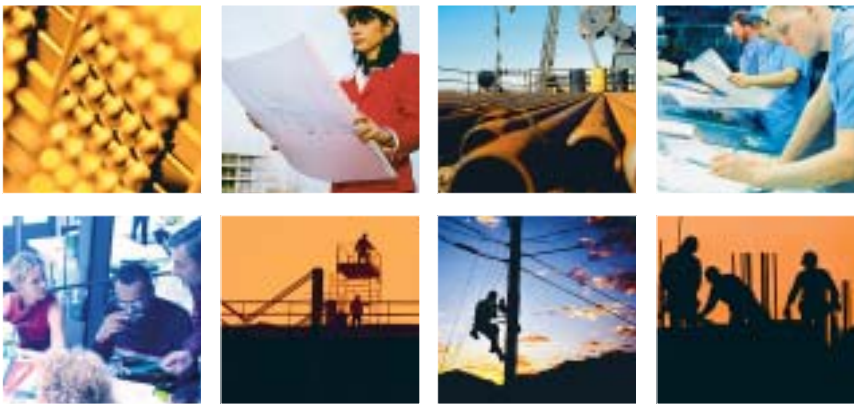
Benz synes det er flott å ha naturrikdommene nesten rett utenfor døra, og lar seg heller ikke skremme av mørketiden.

– Jeg har stor sans for romantiske kvelder med innekos og stearinlys, sier hun. ■



Kari Margrethe Benz.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN



NHO eksisterer fordi våre medlemmer vet at vi arbeider for de best mulige rammebetingelser for norsk næringsliv.

NHO eksisterer fordi vi flytter merkesteiner i riktig retning. Vi ønsker å optimalisere forholdene for næringsdrivende.

NHO er et fellesskap, vi er avhengig av å dra lasset sammen. Suksess i og for NHO er et resultat av samarbeide. Vi kommer bare videre dersom den enkelte ser helhet og egen innsats i en sammenheng.

NHO Troms er opptatt av å samarbeide om felles mål. Vi utgjør et team med kontorfellesskap i NHO som omfatter alle bransjer i familien. De enkelte bransjene som er representert er Byggmestrene, Entreprenørene, Elektrobransjen og Reiselivsbedriftene.

➤ Vi er opptatt av arbeidsgiverpolitikk, næringslivspolitik og kompetanse. Innen sistnevnte er vi opptatt av å styrke realfagene fra barnehage til universitet. Næringsliv i skolen og utdanning på alle nivå. Ungt entreprenørskap og gründersatsing. Med andre ord å utdanne ungdom til jobber i landsdelen.

➤ I nordområdesatsingen må vi ha fokus og arbeide sammen om å styrke verdiskapningen. Vi har utfordringer innen petro, marin sektor, reiseliv, byggevirksomhet osv... Det er opp til oss selv å bidra i den nasjonale nordområdesatsingen.

Vi i NHO-fellesskapet ønsker å være med.



Universitetssykehuset Nord-Norge:

Utdanning tett

En moderne, aktiv og helhetlig akuttmedisinsk opplæring. Det er hva medisinstudenter i Tromsø tilbys på UNN. Akutt-tjenesten ved sykehuset har ekstreme utfordringer på grunn av klima, store avstander og mørketid.

*Tekst: Lene Lundberg
Foto: Rune Stoltz Bertinussen*

– Her ved Akuttmedisinsk avdeling har vi gode øvelser hvert år. Generelt driver vi med to typer aktiviteter: Utdanning av studenter og annet personell samt vår operative enhet, sier avdelingsleder Mads Gilbert.

Allerede i starten av studiet får medisinstudentene i Tromsø en ukes opplæring i førstehjelp på avdelingen. De lærer blant annet viktige ting som å stoppe blødning og hindre nedkjøling. I sitt 4. studieår får studentene et organkurs som går over fem uker, som handler om akutt- og katastrofemedisin. Hvert år avsluttes kurset med en omfattende katastrofeøvelse på våren, som foruten helsepersonell involverer aktører som politi og brannvesen. Studentene lærer viktige ting som å sette narkose og trene opp fingerferdighet ved å sette sprøyter på dukker. På slutten av øvelsen droppes studentene i havet fra helikopter – også kalt «den store badedagen».

«Stressvaksineres»

– Vi legger vekt på at de får prøve seg som både ledere og innsatsstyrker på katastrofestedet. Det er viktig at de «stressvaksineres», at de må takle ansvaret de får i en realistisk situasjon. Studentene selv sier at de synes dette er veldig bra, sier Gilbert engasjert.

Nord-Norge har store avstander mellom stedene der folk bor, og Svalbard er en to timers flytur unna Tromsø.

UNN legger derfor stor vekt på samarbeid med primærhelsetjenesten og prehospital behandling. Helikopter, ambulansefly og ambulansebåter er tilknyttet universitetssykehuset.

– Troms var det første fylket som begynte med såkalt «plumbobehandling» – prehospital trombolyse. Alle ambulanser i distriktet er utstyrt med moderne hjertestartere samt et medikament som kan løse opp blodproppen på stedet, før pasienten kommer til sykehuset. Dette har reddet livet til mange, sier Gilbert.

Ansvar for alle ambulansefly

Avdelingslederen understreker at UNN har bred kontakt med hele overlevelseskjeden i nord: Legevaktene, kommunene og lokalsykehusene. AMK (Akuttmedisinsk kommunikasjonsentral) har det teknisk-operative ansvaret for alle ambulansefly i hele Norge og den medisinske koordineringen av seks ambulansefly i Nord-Norge. Longyearbyen sykehus på Svalbard ble en avdeling av UNN i 2003 og satser på telemedisin for å kommunisere enda bedre med helsepersonell på fastlandet. Det er montert videoutstyr på AMK i Tromsø og på Longyearbyen sykehus som gjør at spesialister på UNN kan vurdere pasienter på Svalbard.

– Kunnskap er makt, og vi jobber for økt kompetanseoverføring til distriktene. Ved å bedre kompetansen og optimalisere tidsbruken kan vi redde flere liv, sier overlegen og «søringen» Gilbert som i år kan feire sitt 30-årsjubileum som ansatt på UNN.



«Skadde» hjelpes i sikkerhet etter en alvorlig bussulykke.



Studentene får verdifull trening som både ledere og innsatsstyrker under øvelsene.

–Tromsø byr på mange spennende muligheter

Oslojenta Anne Husebekk (49) startet på medisinstudiet i Tromsø i 1975. I dag er hun overlege og professor ved avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin ved Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN).

*Tekst: Hilde Sander Meling
Foto: Rune Stoltz Bertinussen*

Da Husebekk startet på sin utdannelse, var studieplanen ved Universitetet i Tromsø unik.

– Allerede fra første dag var det en veldig tett kontakt med klinikken, og Tromsømodellen var kjent for dette, sier Anne Husebekk.

Hun tror nok de andre studiestedene har nærmet seg denne modellen etter hvert, men er overbevist om at den tette dialogen studentene i Tromsø har med universitetssykehuset fortsatt er unik.

Trivsel er viktig

Anne Husebekk presiserer at det er viktig å trives på jobben, men det alene er ikke

nok for valg av bosted. Man må nok like å bo i Tromsø, og da tenker jeg spesielt på de lange vintrene, sier overlegen.

Selv har hun ingen problem med det, og har ingen planer om å bytte arbeidsplass for å flytte til tidligere hjemtrakter.

– Det er absolutt ingen ulempe å være overlege og professor i Nord-Norge. I tillegg til en spennende jobb, har jeg fått

mange spennende tilbud om verv jeg neppe ville fått om jeg jobbet ved et av sykehusene sørpå. Når man skal sette sammen en komité trenger man gjerne fordeling både av kjønn og geografisk tilhørighet. Jeg tror min jobb ved UNN har gitt meg en positiv bieffekt i form av spennende tilbud på ulike områder, innrømmer Anne Husebekk.

på sykehuset



Landets eneste kliniske forskningspost:

Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN) er det eneste sykehuset i landet som har en egen Klinisk forskningspost. Her tilbyr UNN tjenester som planlegging, praktisk tilrettelegging og gjennomføring av kliniske forskningsprosjekter.

UNN har som målsetting å bidra til gjennomføringen av forskningsprosjekter av høy standard. Dette er primær oppgaven til Klinisk forskningssenter og de gjør det ved å utvikle et støttetilbud tilpasset den enkelte forskers behov.

De tilbyr tjenester knyttet til datainnsamlingen i forskningsprosessen og postens fortrinn er mulighet for 24 timers monitoring, erfaring med gjennomføring av komplekse prosjekter, avansert medisinsk teknisk utstyr og laboratorietjenester.

Forskningsposten tar imot pasienter og friske forsøkspersoner som deltar i ulike kliniske forskningsprosjekt. Målgruppen er forskere og helsepersonell som arbeider innen klinisk forskning/ helseforskning i Helse Nord. Posten har tre behandlings-/pasientrom med mulighet for inntil seks sengeplasser. Posten drives fleksibelt som poliklinikk, dag- og/eller fem døgnpost etter forskningsprosjektene behov.



Sykepleierne Anne-Sofie Sand (til venstre) og Eva Fredriksen tar prøver av henholdsvis Julius Larsen og Ole Klausen til et av de mange forskningsprosjektene som Klinisk forskningspost er involvert i.

Nasjonalt nettverk

UNN er et relativt lite sykehus i Norge selv om det er størst i landsdelen. Selv med 4.500 ansatte, er det lett å bli kjent med mange og det danner grunnlag for godt samarbeid. I tillegg er det kort vei til ledelsen, og man opplever å bli tatt på alvor dersom man har ideer man brenner for.

– Det er en ro rundt ledelsen som jeg liker og en forutsigbarhet i det daglige som jeg setter pris på, forteller Anne Husebekk som ikke angrer på at hun valgte Tromsø som studiested for 30 år siden.

I dag jobber som sagt Husebekk som

professor og overlege både ved sykehuset og universitetet. Som ansatt på universitetet har hun rett på et sabbatsår med lønn hvert femte år. Det betyr at hun og familien har bodd i utlandet i til sammen tre år, men uten velvilje fra sykehuset kunne hun ikke gjennomført dette.

– Takket være disse årene har jeg fått meg et internasjonalt nettverk som betyr mye. Både privat og på jobb, sier Husebekk.

Hun opplyser at det er flere som reiser ut i verden fra UNN enn fra sykehusene sørpå. Dette er en kultur hun tror kommer til å vedvare også i årene fremover.

Anne Husebekk, er overlege og professor ved avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin ved Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN).





Fra språkkafeen hvor det spilles brettspill.

Praten går på mange språk

Det er kun gjennom bruk at et språk vil leve videre. I Tromsø blomstrer mange språk side om side.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

I Tromsø er det ikke vanskelig å bli utfordret på andre språk enn sitt eget morsmål. Der bor det nemlig mennesker fra cirka 110 ulike nasjonaliteter, og det fins flere læringsarenaer for språk. En av dem er New Amigos språkkafé i Studenthuset Driv, som ligger på en av bryggene i Tromsøs indre havn.

– Språkkafeen er svært populær blant studenter og er en utmerket måte å bli kjent med mennesker med ulike morsmål på. Dessuten er brettspillet New Amigos både morsomt og lærerikt, sier Gabriela Sirbu fra Romania, koordinator av studentspråkkafeen og masterstudent ved Peace and Conflict Transformation ved Universitetet i Tromsø (UiTø).

Språk er også et viktig satsningsområde ved UiTø. I bachelorstudiet i språk og litteratur kan man velge mellom fordypning i engelsk, finsk, fransk, gresk, latin, nordisk, russisk, samisk, tysk, litteraturvitenskap og språkvitenskap. Dessuten tilbyr UiTø bachelorstudium i språk og økonomi, bachelorstudium i russlandsstudier og 5-årig lærerutdanning i språk og samfunnsfag – alle med to eller flere studieretninger å velge mellom. Alle disse studiene åpner for ett eller to semestre i utlandet. Det er også mulig å studere språk som årsstudier eller som enkeltemner ved UiTø. Spansk blir trolig en ny valgmulighet fra høsten 2006. ■

Språk og kompetanse

CASTL (Center for Advanced Study in Theoretical Linguistics) ved UiTø har status som senter for fremragende forskning fra Norges forskningsråd. Senteret ønsker å utvikle metoder for å kunne sammenligne språk og dialekter i hele verden for dermed å få mer kunnskap om språkstrukturer.

Unikt forfatterstudium

Universitetet i Tromsø (UiTø) er det eneste universitetet i Norge som tilbyr et forfatterstudium (60 studiepoeng). UiTø tilbyr også et påbygningsemne (30 studiepoeng). Nytt forfatterstudium starter høsten 2006.



En kajakkstur i de fantastiske omgivelsene i Tromsø er god avkobling fra studiene og anbefales av russlandsstudent Christian Vik fra Sogn og Fjordane.

Russisk: Relevant og utfordrende

Syns du russisk høres gresk ut? Ikke for Christian Vik. Han har både kultur- og språkkunnskap om en av verdens mektigste nasjoner.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Christian Vik fra Sogn og Fjordane har snart avsluttet sitt tredje år ved Universitetet i Tromsø (UiTø) og vil da ha en bachelor i russlandsstudier. Han forteller at det har vært en utfordring å lære språket, men mye praksis og gode lærerkrefter har vært nyttig.

– Store deler av det andre studieåret var jeg utvekslingsstudent i Russland. Først hadde jeg et tomåneders opphold

ved Det norske universitetssenter i St. Petersburg, og deretter var jeg ett semester i Arkhangelsk, forteller Vik.

Vil lære mer

Det var da Vik var elev på videregående skole i Sogn, at han opplevde Russland på nært hold for første gang. Familien reiste nemlig på tur dit, og Vik bestemte seg for at han etter videregående skole ville lære mer om Norges mektige nabo i øst.

Uttekslingsstudent?

Hvis du har avlagt minst 60 studiepoeng og er registrert på et studieprogram ved Universitetet i Tromsø, har du rett til å reise som utvekslingsstudent. UiTø gir deg tilbud om opphold ved en anbefalt utenlandsk institusjon. Et utvekslingsopphold varer vanligvis



– UiTø har veldig gode samarbeidsavtaler med russiske universiteter. I tillegg har jeg erfart at ved å bo i Tromsø merker man at Russland ikke er så veldig langt unna, forteller han, og han trives godt med Tromsøs natur og kultur.

Russisk er et av de største verdensspråkene og tallmessig det største språket i Europa. I tillegg er det ett av FNs seks offisielle språk. Vik mener at russlandskompetansen er relevant for blant annet privat næringsliv, skoleverk, politi og Forsvaret. Etter hvert planlegger han å fylle på med tilleggskompetanse. Hvilket studium han skal satse på, er foreløpig usikkert.

– Det vil tiden vise. Jeg har god tid, sier Vik. ■

fra tre til tolv måneder.

UiTø har avtale med flere utdanningsinstitusjoner verden over, blant annet Spania, Frankrike, Italia, Tyskland, England, Sverige, Danmark, Sør-Afrika, Canada, Japan, Russland og USA.



The next chapter: Norge er en spydspiss for TOTAL-gruppens forskning. Vårt FoU-miljø i Stavanger er et av oljeindustriens mest kompetente, med mer enn 25 års erfaring.

Vårt fokus er sterkt knyttet opp mot viktige utfordringer på norsk sokkel; hvordan utvinne mer olje og gass fra eksisterende felt og videreutvikle teknologi som sikrer en trygg, miljøvennlig og effektiv drift.

Forskning gir oss ikke bare svarene vi kommer til å trenge i framtiden. Det gir oss også vilje til å møte utfordringene.

www.total.no



Fordelspakke for studenter

Privat Student 18 - 29 år

Mot et fast månedspris får du:

- Brukskonto med valgfritt motiv på SpareBank 1 Visa Smartkort
- Halv årspris på kortet
- Fri bruk av kortet ved varekjøp over kr 100,- i butikk, inkl. kontantuttak
- Fri bruk av våre minibanker - hele døgnet
- Fri bruk av elektroniske betalingstjenester: NettGiro, TeleGiro og AvtaleGiro
- Redusert pris på bruk av MobilBank SMS

Som **Privat Student**-kunde kan du få forskudd på studielån uten etableringsomkostninger, og vi hjelper deg gjerne med lån til depositum hvis du skal leie leilighet.

Snakk med oss om fordelspakke for studenter.

Kom innom din Lokalbanc eller kontakt oss på telefon 02244.

Vit at vi er der.

SpareBank 1 Nord-Norge

FRA FORSKNING TIL FORRETNING

UiTø utvikler og produserer ny kunnskap og forskningsbaserte forretningsideer, og gir tilbud om entreprenørskapsutdanning. Flere titalls bedrifter har sitt utspring fra UiTø's forskningsmiljøer. Lytix Biopharma AS og ObexCode AS er to av dem.

Etter 1970 er det ikke utviklet noen ny klasse antibiotika... Bakterienes resistens mot våre behandlingsmetoder kan føre verden tilbake til den førantibiotiske tidsalder. (Gro Harlem Brundtland, tidl. generaldirektør WHO).

Lytix Biopharma AS er et legemiddelselskap etablert med utgangspunkt i teknologier fra grunnforskningen ved UiTø og Universitetssykehuset Nord-Norge. Selskapet har utviklet en ny type antibiotikum som er effektivt mot resistente bakterier, samtidig som det reduserer muligheten for at bakteriene utvikler ny resistens. Lytix Biopharma har samtaler om samarbeid innen utvikling og salg av sine legemidler med flere av de største farmasiselskaper i verden.

Adm. dir. Øystein Rekdal er en av gründerne i selskapet. Han sier de har fått god støtte fra UiTø, UNN og NorInnova ved etableringen av selskapet. Selskapet har nå sikret seg en ledelse med internasjonal kompetanse innen utvikling av farmasiselskaper. Mer informasjon om Lytix på www.lytixbiopharma.com

ObexCode AS ble etablert i 2001. Selskapets forretningsområde er utvikling av programvare for lokal distribusjon av innhold til mobile enheter som kommuniserer ved hjelp av IR- og Bluetooth-teknologi. Selskapet holder til i Tromsø, med salgskontor i Oslo og en utenlandsavdeling i Shanghai.

Vi har hatt positive erfaringer med å bli etablert og være lokalisert i Tromsø, ikke minst pga. den fagkompetansen som finnes ved Institutt for informatikk ved UiTø, samt den støtte og hjelp vi har fått fra bl.a. Inkubator Tromsø og NorInnova. Dagens teknologi gjør bedrifter nærmest uavhengige av geografisk lokalisering. Vi har gode erfaringer med å ha Tromsø som utgangspunkt, sier gründer og teknologidirektør Dag Brattli.

ObexCodes hovedprodukt, Beam2Phone, gir en ny distribusjonskanal for salg av innhold som musikk og spill til mobiltelefoner. Dette gjør at slikt innhold kan selges i butikker og kiosker og leveres direkte til mobiltelefonen. Les mer om selskapet på www.obexcode.com

Våre samarbeidspartnere bidrar bl.a. med opplæring, vurdering av forretningsideer/oppfinnelser og bedriftsetableringer.



- Studie med fokus på entreprenørskap
- 30 studiepoeng
- Internship i utenlandske bedrifter
- <http://uit.no/tto> og www.grunderskolen.no



- Partner i konseptutvikling og kommersialisering
- Inkubatortjeneste
- Aktiv såkorninvestor
- www.norinnova.no



- Idésøk
- Idévurdering, patentering, lisensiering
- Administrasjon av medisinske forskningsprosjekter
- www.ttonord.no

ENQUÊTE



Kristin Spitznogle
*Psykolog og skribent.
Profesjonsstudiet i psykologi
(1999–2003).*

– Det var et privilegium å studere psykologi ved Universitetet i Tromsø. Førsteklasses forelesere fra inn- og utland skapte et inspirerende studiemiljø av høy faglig standard. I dag har jeg egen privatpraksis i Tromsø og er spaltist i VG.



Anne Hølland
*Advokatfullmektig i Sjødin,
Meling & Co.
Jusstudiet (1999–2005).*

– Studietiden i Tromsø vil forbli noen av de beste årene i mitt liv. Tromsø var en fantastisk by å være student i, også i fritiden. Jeg følte meg velkommen fra dag én, og har fått mange nye venner og bekjente. Som fersk jurist har jeg vært heldig og fått meg en fin jobb i Stavanger.



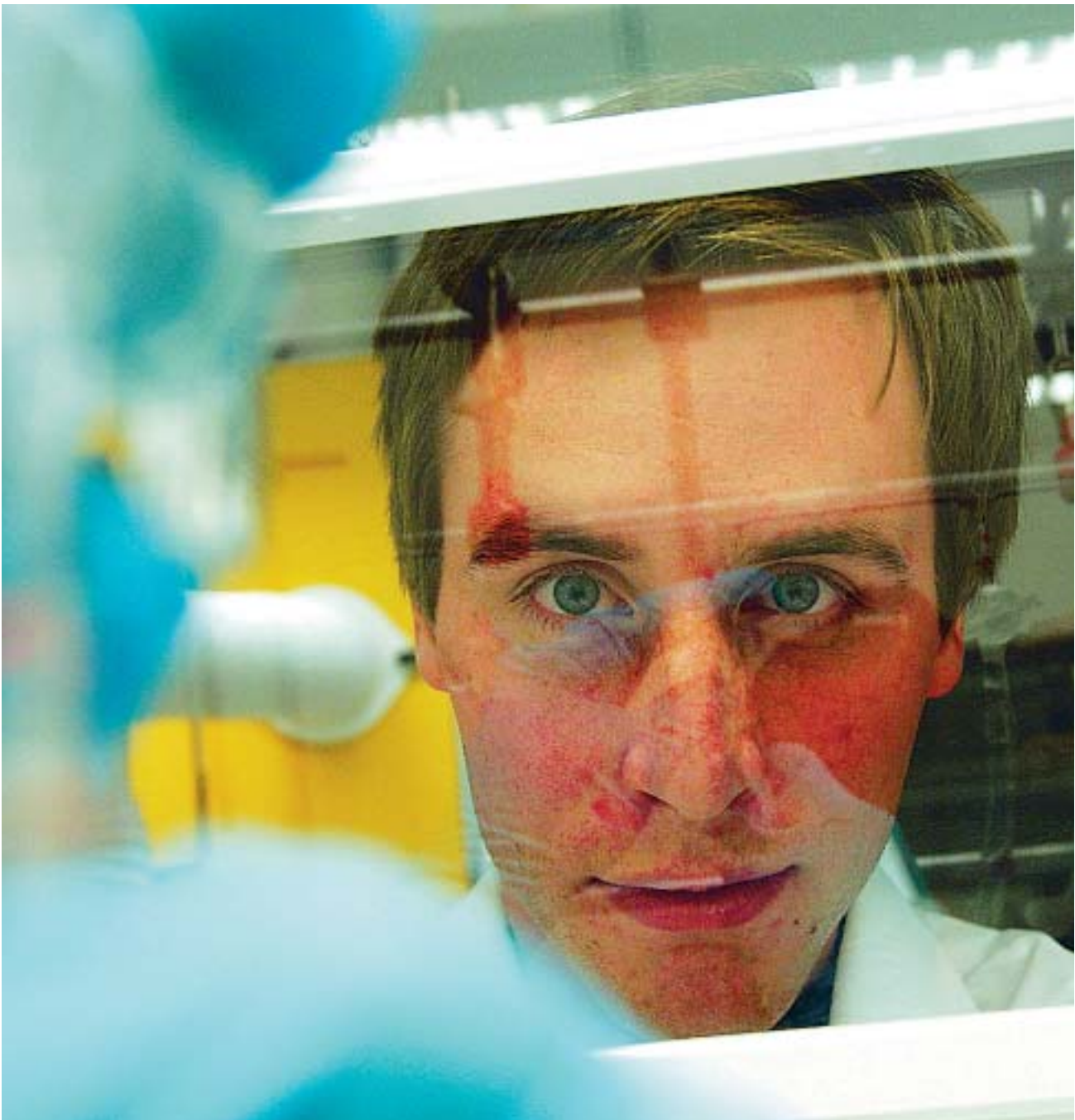
Endre Lund Eriksen
*Forfatter av blant annet
Pitbull-Terje går amok.
Forfatterstudiet og historie
grunnfag (2000–2001).*

– Universitetet i Tromsø er et lite og intimt universitet der det var lett å bli kjent med både studenter og forelesere. Det var et uformelt og avslappa læringsmiljø som det var lett å finne seg til rette i. Forfatterstudiet var viktig for å lære å ta imot konstruktiv kritikk, teste ut litterære sjangere og bli en god leser av andres tekster. Kompetansen fra studiet bruker jeg hver dag som forfatter.



Jan Henry T. Olsen
*Rådgiver ved Brussel
NorthNorway Office.
Samfunnsvitenskap og sosial-
økonomi (1979–1982).*

– Da Universitetet i Tromsø (UiTø) ble etablert i hjembyen min, var jeg tenår- ing. UiTø ble min oppvåkning til en aka- demisk utdanning samt solidarisk og demokratisk tenking. Studietiden har derfor vært avgjørende for mine veivalg innen politisk og internasjonalt arbeid.



Anders Svadberg holder på med masteroppgaven i farmasi i et av UiTø's laboratorium og stortrives med kjemi i praksis.

FOTO: T. BUSCH-CHRISTENSEN

Mennesker og medisin

Profesjonsstudiet i farmasi har gitt Anders Svadberg smaken på kjemi. Nå vil han vite mer om hva som egentlig skjer inni en menneskekropp som får legemidler.

Tekst: Vigdis Askjem Dahl

Anders Svadberg befinner seg midt i sitt eldorado, i et av laboratoriene i Farmasibygget ved Universitetet i Tromsø (UiTø).

– Det er stort sett her jeg jobber, sier han fornøyd.

Svadberg er midt i masteroppgaven

om legemiddelkjemi. Han forteller at temaet er så interessant at det har pirret nysgjerrigheten til å lære enda mer. I tillegg er han veldig fornøyd med at det er små kull ved farmasistudiet, med opptak av 35 studenter hvert år.

– Faglig sett har jeg fått veldig bra oppfølging, sier han.

Til sommeren er Svadberg utdannet

farmasøyt med en master i farmasi, og han håper nå på en stipendiatstilling innen farmasi eller kjemi som kan føre til en doktorgrad.

– Kombinasjonen kjemi, menneske- kroppen og sykdom er kjempespen- nende, sier Anders Svadberg.

En dag håper han på å få jobb innen legemiddelforskning eller på et syke- hus med mye pasientkontakt.

– Farmasøyt er etterspurt på ar- beidsmarkedet.

Oslogutten finansierer deler av studiene med inntekter fra en serve- ringsjobb ved et av Tromsøs populære utesteder. Nå ønsker Svadberg å bli boende i Tromsø i noen år til.

– Byen og menneskene gjør at det er lett å trives her, sier han.



FOTO: TORGRIM RATH OLSEN

Profesjonsstudier

Masterstudiet i farmasi utdanner far- masøytter og er en av flere profesjons-

utdanninger som tilbys ved Universi- tetet. Universitetet i Tromsø utdanner også blant annet leger, psykologer, pre- ster, jurister, tannleger, sivilingeniører

(se side 4), lærere, økonomer, fiskerikan- didater, fiskehelsebiologer (se side 2) og bibliotekarere (se side 8).

Fra studieliv til arbeidsliv

Karrieresenteret er ett av flere tilbud ved Universitetet i Tromsø som skal bidra til at overgangen fra studier til arbeidsliv blir så god som mulig. Karrieresenteret tilbyr blant annet karriererådgivning, jobbsøkerkurs og intervju trening.

Flere studier ved Universitetet inneholder praksis, gjerne tidlig i studiet. Det gir nyttig innsikt i

hvordan arbeidslivet fungerer og er en styrke for jobbsøking etter endte studier.

Er du interessert i å starte egen bedrift? Gründerskolen er et studie-tilbud med fokus på entreprenørskap hvor både teori og praksis inngår, og kan være et tillegg til eller en del av ordinære studier ved Universitetet i Tromsø.



TROMS fylkeskommune
ROMSSA fylkkasuohtkan

Vi deler en felles visjon om et fylke som er nyskapende, vidsynt, løsningsorientert og fleksibelt på vegne av sine innbyggere. Vi vil videreutvikle Troms som et godt sted å være og som en slagkraftig enhet.

Besøk gjerne våre nettsider
www.tromsfylke.no og www.ungitroms.no.



HØGSKOLEN I TROMSØ



- ALLMENNLÆRER
- FØRSKOLELÆRER
- FAGLÆRER I PRAKTISKE OG ESTETISKE FAG
- FAGLÆRER I MUSIKK
- MUSIKER
- BIOINGENIØR
- ERGOTERAPEUT
- FYSIOTERAPEUT
- RADIOGRAF
- SYKEPLEIER
- TANNPLEIER
- BEDRIFTSØKONOM
- HØGSKOLEKANDIDAT I ØKONOMI
- BACHELOR I ØKONOMI
- INGENIØR I AUTOMATISERINGSTEKNIKK
- INGENIØR I PROSESS- OG GASSTEKNOLOGI
- INGENIØR I NAUTIKK

9293 Tromsø
Tlf. 77 66 03 00 - Faks 77 68 99 56
www.hitos.no



CICERO IS



Romssa universitehta
Universitetet i Tromsø

To 2 årige internasjonale mastergrader

EAMIÁLBMOTOAHPUT
URFOLKSSTUDIER
Masters Programme in Indigenous Studies

FREDSSTUDIER
Masters in Peace and Conflict Transformation

Undervisning på engelsk, 120 studiepoeng

Søknadsfrist 15. april 2006, studiestart høsten 2006
Ta kontakt: 77 64 42 74, Hildegunn Bruland, hbruland@sv.uit.no
www.sami.uit.no/master eller www.peace.uit.no

Norut – et unikt forsknings- og innovasjonskonsern

Som student ved Universitetet i Tromsø vil du finne både kunnskapstyngde, utviklingsorientering og mange spennende muligheter.

Norut Gruppen har en sterk forankring til forsknings- og utviklingsmiljøene i Tromsø. Selskapets viktigste samarbeidspartner og hovedeier er Universitetet i Tromsø (UiTø), og for Norut Gruppen står samarbeidet mellom grunnforskingsmiljøene ved UiTø og anvendt forskning og kommersialisering sentralt. Flere av Norut Gruppens datterselskap er lokalisert til UiTø i Breivika og et av de, NorInnova AS, har blant annet 24 vellykkede bedriftsinvesteringer i porteføljen,

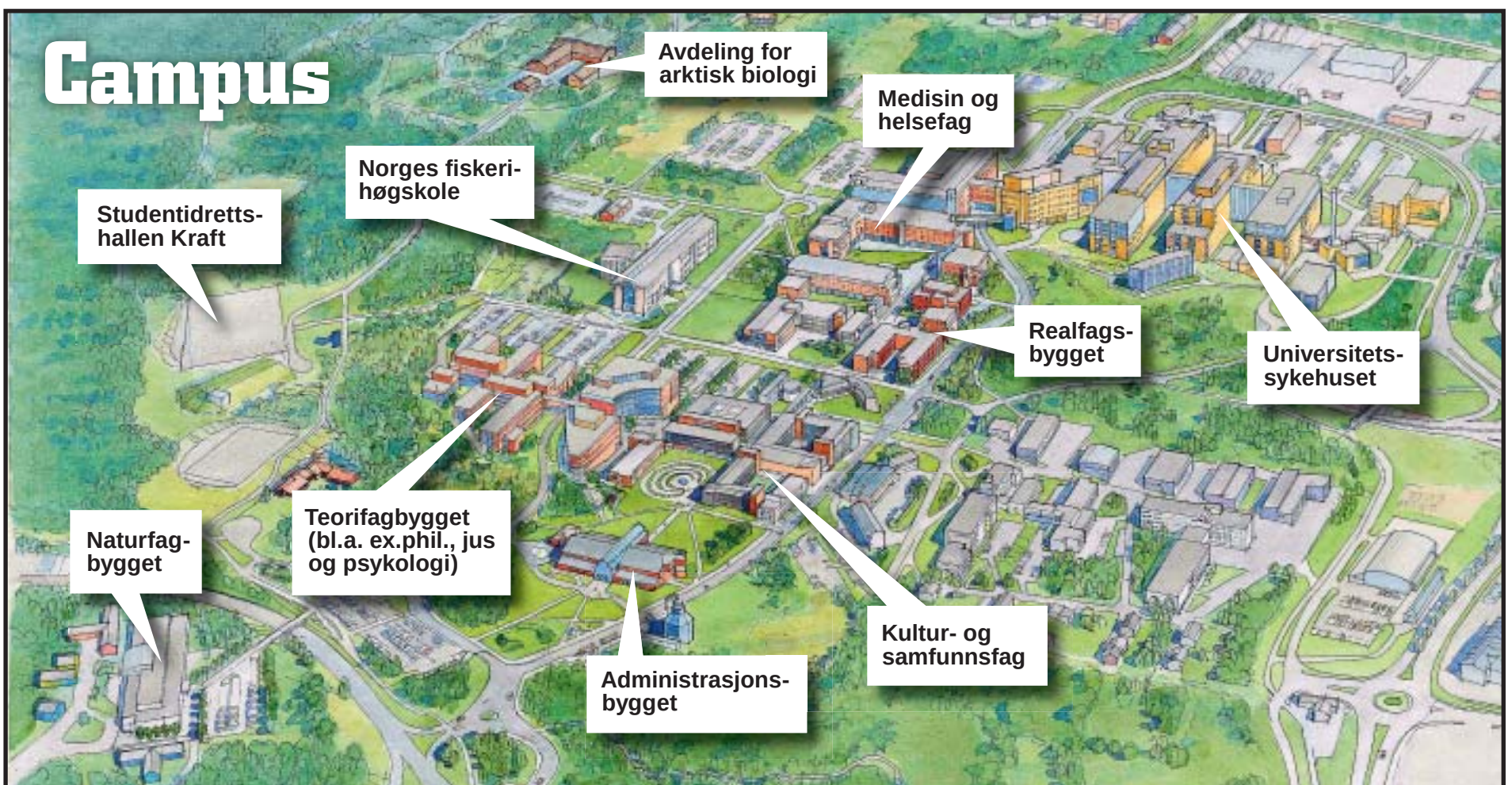
For å styrke regionens konkurransekraft innen næringsrettet FoU er Aksjonsprogrammet et viktig verktøy. Aksjonsprogrammet er et samarbeid mellom Norut Gruppen, Universitetet i Tromsø, Troms fylkeskommune og Innovasjon Norge.

VISSTE DU AT...

... Norut Gruppen har bred kompetanse med relevans for de nordnorske områdene innen politikk og forvaltning, marin verdiskapning, næringsutvikling, teknologi og samfunnsvitenskap og internasjonalt forsknings-samarbeid?

Vil du vite mer?
www.norut.no





TEGNING: OLE A. KROGNESS

STUDIETILBUD 2006/2007

Universitetet i Tromsø tilbyr studier innen de fleste fagområder og på alle nivåer, også etter- og videreutdanning. Det er dessuten mulig å studere bare enkeltemner. UiTø har mer enn 2.000 ulike emner å velge mellom. Se <http://uit.no/studier>

Bachelorstudier (3 år):

Akvakultur
Arkeologi
Arktisk naturbruk og landbruk
Bedriftsøkonomi og logistikk
Biologi
Datasikkerhet
Dokumentasjonsvitenskap
Filosofi
Fiskerifag
Fysikk
Geologi
Helseadministrasjon
Historie
Informatikk
Kjemi
Kunstvitenskap
Luftfartsfag (med forbehold)
Marin bedriftsledelse
Marin bioteknologi
Matematikk og statistikk
Pedagogikk

Politikk, økonomi og filosofi
Psykologi
Religionsvitenskap
Russlandsstudier
Samfunnsplanlegging og kulturforståelse
Samfunnsøkonomi
Sosialantropologi
Sosiologi
Språk og litteratur
Språk og økonomi
Statsvitenskap

Femårige masterstudier:

Farmasi
Fiskehelse
Industriell matematikk
Informatikk
Kommunikasjon og mikroelektronikk
Lærerutdanning i realfag
Lærerutdanning i språk og

Samfunnsfag
Molekylær bioteknologi
Odontologi (tannlege)
Rettsvitenskap (jus)
Romfysikk

Seksårige profesjonsstudier:

Medisin
Psykologi

Årsstudier:

Allmenn litteraturvitenskap
Bibliotekvitenskap
Engelsk
Forfatterstudiet
Historie
Matematikk
Medisinsk grunnstudium
Nordisk
Psykologi
Religionsvitenskap

Samfunnsfag
Spansk (med forbehold)

Årsstudium (påbygging):

Praktisk-pedagogisk utdanning (hel- og deltid)

Toårige masterstudier (bygger på bachelor):

Akvakultur
Arkeologi
Arktisk naturbruk og landbruk
Biologi
Dokumentasjonsvitenskap
Filosofi
Fiskerifag
Folkehelsevitenskap
Fysikk
Geologi
Helsefag
Historie
Informatikk
Kjemi
Kunstvitenskap
Litteratur
Marin bedriftsledelse
Matematikk
Organisasjons- og ledelsesvitenskap
Pedagogikk
Psykologi
Religionsvitenskap
Samfunnsplanlegging og

kulturforståelse
Samfunnsøkonomi
Sosialantropologi
Sosiologi
Spesialpedagogikk
Språk
Statistikk
Statsvitenskap
Økonomi og administrasjon

Engelskspråklige, toårige masterprogrammer:

Biology
Chemistry
English Linguistics
Geology
Indigenous Studies
International Fisheries
Management
Mathematics
Medical Biology
Peace and Conflict Transformation
Physics
Statistics
Telemedicine and E-health
Theoretical Linguistics
Visual Cultural Studies

Erfaringsbaserte masterstudier (1 1/2–2 år):

Folkehelsevitenskap
Ledelse
Voksenpedagogikk

Velkommen til Universitetet i Tromsø!

Hovedsøknadsfristen for de fleste studier er 15. april. Se uit.no, bestill gratis studiekatalog eller ta kontakt for mer informasjon. Tlf. 77 64 49 60, e-post studieinfo@adm.uit.no



NYHET: Bestill gratis studiekatalog via SMS. Send kodeord UIT + navn og adresse til 1980.

Velkommen som student!



Verdens nordligste universitet
uit.no