Info 97

Universitetet

Side 2 - 8

Fagtilbud

Side 10 - 29

Velferd

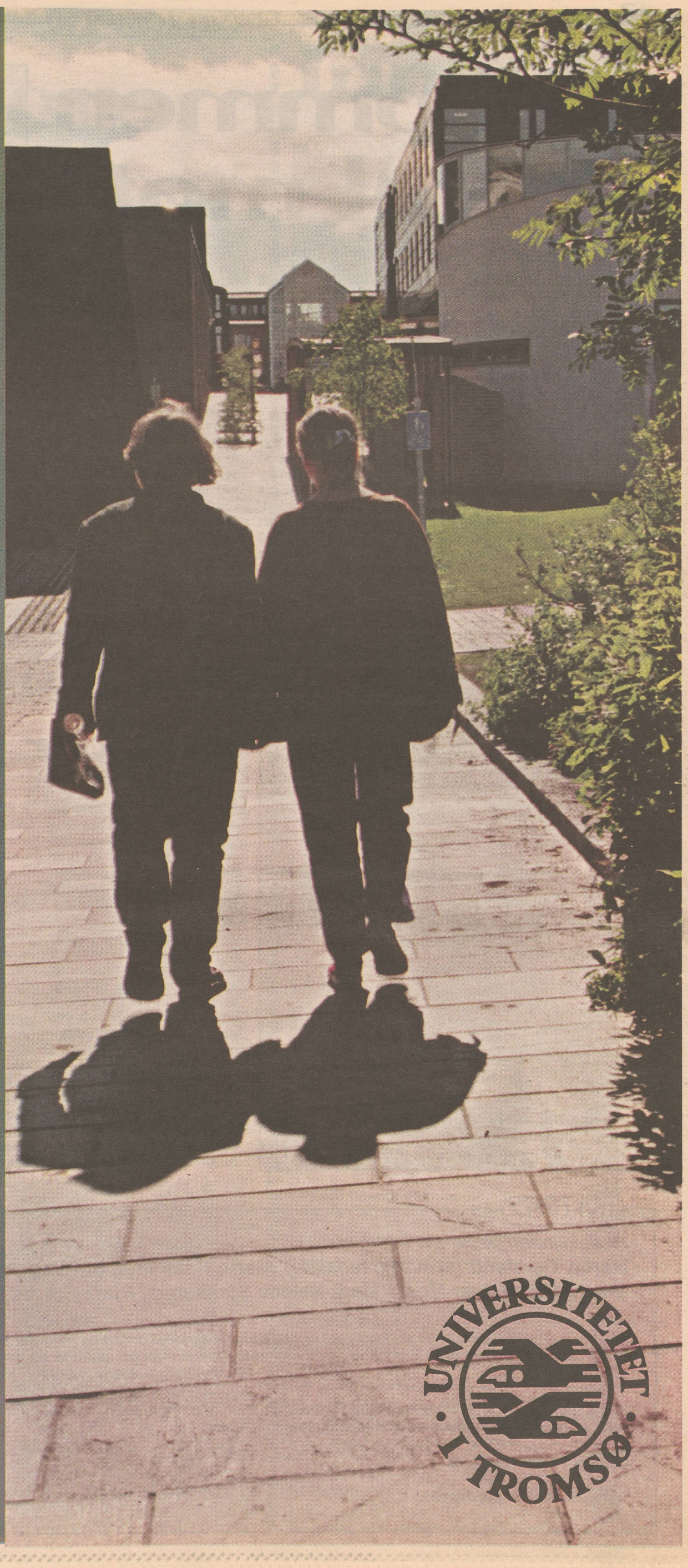
Side 38 - 52

Fritid

Side 54 - 57

Byen

Side 58 - 60



Velkommen og vel møtt

Til alle nye studentar ved Universitetet i Tromsø.



Enkelte av oss som har vårt daglege verke her på Universitetet i Tromsø, er så stolte av og så glade i universitetet vårt at eg finn det naturleg å ta til med å *gratulere* alle nye studentar med val av institusjon og studiestad. De er komne til det minste og yngste universitetet i landet. Det er på mange måtar eit spesielt universitet, ikkje berre fordi det er lite og ungt, men også derfor. Det er det nordlegaste universitetet i verda; også det gjer det spesielt. Det er dessutan spesielt fordi så mange av studentane og dei tilsette kjenner det som «sitt». Vi er mange som føler vi «eig» Universitetet i Tromsø. Det håpar eg at alle nye studentar også vil komme til å gjere. Eg håpar at de vil finne dykk vel til rette her, både fagleg og sosialt. Og eg håpar at de vil finne dykk vel til rette her, både fagleg og sosialt. Og eg håpar at de vil få ei god studietid i Tromsø, at de vil leve det gode studentlivet her.

Det gode studentlivet er eit fagleg liv, eit sosialt liv. Det faglege og det sosiale heng i hop. vi som sit i leiinga av universitetet, gjer så godt vi kan for å leggja forholda til rette for at studentane våre skal kunne realisere det gode studentlivet. Rundt om på fakulteta og institutta blir det brukt stor tankekraft, mange ressursar og mykje energi for at studentane skal få utbyte av om de får det ut av studia dykkar som de har tenkt dykk og drømt om. Universitetet treng aktive studentar; det treng at nettopp *du* er aktiv, på forelesningar og på seminar, men også i fritida, i forhold til medstudentar og andre. Berre når studentane sjølve tar aktivt del i universitetslivet, kan vi ha håp om at det unge Universitetet vil halde fram med å vere ungt, friskt og oppegåande.

LYKKE TIL SOM TROMSØ-STUDENT!

Av rektor Tove Bull



Studentstyreleder ønsker velkommen

Er du ny student i Tromsø har du kanskje endel ubesvarte spørsmål: Er 5000 sider pensum uoverkommerlig? Vil jeg finne meg et sted å bo? Kan noen hjelpe meg med faglige spørsmål? Hvor får jeg tak i billige møbler?

I begynnelsen av hvert semester har hundrevis av studenter stilt seg de samme spørsmålene, og nå står de som har vært gjennom dette før parat til å hjelpe deg som har valgt Tromsø som studiested. Den dagen du ankommer Langnes lufthavn, kaia i Tromsø, eller kommer kjørende over Tromsøbrua engang i august (toget er som dere kanskje vet intet alternativ), blir kanskje Bolighjelpa ditt første møte med universitetet. Bolighjelpa er studentdrevet og gjør det de kan for å gi deg et godt boligtilbud på det private markedet. Det er ikke umulig at bomberommet blir ditt andre møte med universitetet, noe som slett ikke er å forakte skal man tro de som tidligere har tilbragt noen netter der.

Videre kommer dere til å stifte bekjentskap med DEBUT-uka, som er universitetet, fakultetene, instituttene, samskipnaden, byen og studentorganisasjonenes sjarmoffensiv i begynnelsen av semesteret. I løpet av disse dagene blir dere forhåpentligvis bedre kjent med universitetet og det som rører seg innenfor denne kunnskapens høyborg. Du vil bli kjent med hva studentorganisasjonene kan tilby og byen med organisasjoner og næringsliv i spissen tar også imot dere med åpne armer. DEBUT-uka vil blant annet inneholde: Kon… ter, rebusløp, konkurranser, g… da turer, grilling osv. Gled de…

Begynner du på ex.phil. … du bli møtt av en fadder s… kommer til å øse over deg m… all sin kunnskap om alt som … med studentliv og gjøre. De s… også sørge for en kyndig veil… ning gjennom de første uke… Andre fagområder arrange… også fadderordning.

På vegne av alle studente… som engasjerer seg for å gj… starten på studenttilværelsen … bra som overhodet mulig, … skes du velkommen som stude… i Tromsø.

Lykke til med semesteret … det sosiale og faglige plan.

Av Eidi Ann
leder Studentstyret i Trom…

INFO 97

Redaksjonen besto av:
Martin Tjersland *(ansvarlig redaktør),* **Marte Holmemo, Siri Vaggen Olsen, Per Steinar Moen, Marit Helene Stensen** *og* **Rune Sævik.**

Info 97 *er et reklameprodukt fra studentavisa Utropia. Både redaksjonell omtale og annonser er i helhet betalt og godkjent av de forskjellige oppdragsgiverne. Overskuddet går uavkortet tilbake til studentvelferd.*

Redaksjonen *i Info 97 er utnevnt av Utropias redaksjon, men er en selvstendig redaksjonell enhet som ikke bør forveksles med Utropias ordinære redaksjon.*

Opplag: *7.000 eksemplarer.*

Trykk: *Bladet Tromsø, Tromsø.*

info 97
www.uit.no/info97

Ikke glem:

15. august

Siste frist til å melde deg til kontinuasjonseksamen, utsatt eksamen og tidlig eksamen i undervisningsfritt semester.

19.-22. august

Betaling av semesteravgift/registrering og melding til eksamen i Auditorium maximum, Administrasjonsbygget (Hovedgården).

Åpningstid:

Tirsdag og onsdag	**kl. 8.30 – 15.00**
Torsdag	**kl. 8.30 – 17.00**
Fredag	**kl. 8.30 – 15.00**

Her kan alt i forbindelse med registreringa bli gjort i en og samme håndvending:
: fylle ut registreringskort med eksamensmelding
: betale semesteravgift
: få studiekort
: få lånebevis

25.-31. august

DEBUT-UKA

Mandag 25. august: **Åpning av Universitetet i Kulturhuset.**
Tirsdag 26. august: **Fagdag på fakultetene.**
Onsdag 27. august: **PMS-dag med gratis frokost, orientering og profilering.**
Torsdag 28. august: **Fakultets- og orienteringsdag; pop. vit. forelesninger, guiding, lysløypestafett på kvelden.**
Fredag 29. august: **Tromsødag – grilltur, turnering m.m.**
Lørdag 30. august: **Superlørdag i byen – leker, rebusløp og Semesterstartsfest.**
Søndag 31. august: **Vi slapper litt av.**

15. september

Siste frist for å betale semesteravgift/registrere deg som student i høstsemesteret.

Siste frist til å melde seg til eksamen/søke om særordning til eksamen i høstsemestret. Vær oppmerksom på at du må være i god tid om du ønsker å ordne registrering og oppmelding til eksamen per post.

1. november

Siste frist for å søke om opptak til studium for våren 1998.

15. januar

Siste frist for sensur.

Siste frist for å melde seg til kontinuasjonseksamen, utsatt eksamen og tidlig eksamen i vårsemestret.

Innhold

UNIVERSITETET I TROMSØ

Velkommen: **Rektor og studentstyreleder**	2
Viktige datoer og innhold:	3
DEBUT-uka: **T-skjorte, fadderordning**	4
Intervju: **Hvorfor Tromsø**	6
Kart: **Universitetsområdet**	7
Studieavdelinga:	8

FAGTILBUD

Det samfunnsvitenskapelige fakultet	10
Juridisk fakultet	13
Det humanistiske fakultet	14
Norges Fiskerihøgskole:	16
Mat.nat.-fakultetet:	20
Mat.nat.-fakultetet: **Sivilingenørutdanninga**	23
Institutt for medisinsk biologi	24
Farmasiutdanninga:	27
Institutt for museumsvitenskap	28
Universitetsstudiene på Svalbard	29

SENTRENE VED UITØ

EDB-senteret:	30
SEMUT:	32
Kvinnforsk:	32
Samisk senter:	33
Roald Amundsen senter:	34
UNIKOM:	35

STUDENTSAMSKIPNADEN

Studentsamskipnaden i Tromsø:	38
Boligtilbud:	39
Barnehage:	41
Kantine:	42
Studentenes sosialtjeneste:	44
Akademisk Kvarter:	52

STUDENTPOLITIKK

Studentstyret ved Høyskolen i Tromsø:	46
Studentstyret ved Universitetet i Tromsø:	48

STUDENTORGANISASJONER

Diverse studentorganisasjoner:	54
Studentersamfunnet i Tromsø:	57

TROMSØ

Bykart fra Tromsø Kommune:	58
Tromsø:	59
Kulturbyen Tromsø:	60

DEBUT-UKA

T-skjorte: **Cand.alt**	4
Semesterstartsåpning:	5
Program:	66

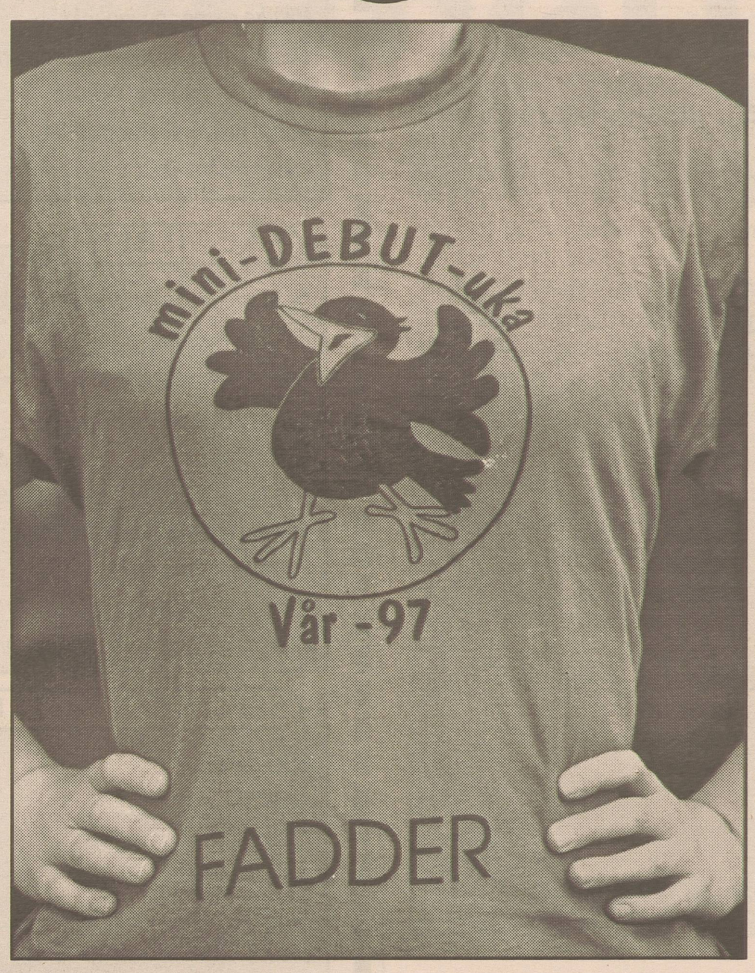
DIVERSE

Bolighjelpa:	43
Studentpresten:	45
Lånekassen:	51
Universitetsbiblioteket:	65

Finn deg en skjorte!

Er du ny student i Tromsø? Ensom, alene og forvirret? Se etter de grønne skjortene!

Inne i dem finner du deg en «fadder», en erfaren student hvis høyeste mening med livet er å hjelpe akkurat deg.





I Tromsø blir nye studenter tatt vare på – av erfarne studenter. Fadderordningen ble startet opp høsten 1996, og ble en slik suksess at nå vil «alle» samarbeide med den. UiTøs administrasjon, bolighjelpa, prest og sosialtjeneste; alle trekker lasset slik at debuten i Tromsø blir så enkel og god som mulig.

Fadderne går rundt i grønn t-skjorte og vil i utgangspunktet hjelpe nye studenter med det meste.

Svarer på alt

Finner du ikke veien dit du skal? Fadderne viser deg veien. Mangler du et sted å bo? Fadderne viser deg veien til bolighjelpa og den midlertidige sovesalen i «bomberommet». Mangler du penger? Fadderne forklarer deg hvor du kan få ut lånet. Mangler du venner? Fadderne forteller deg hvor du kan bli kjent med folk, og de inviterer gjerne debutantene med seg ut på byen. Kjeder du deg? Fadderne tipser om hvor det skjer og når.

Din livs uke

For noe skjer det, garantert. De to siste ukene i august, da de fleste studentene kommer til byen, er DEBUT-uker. Da er det full pakke hver dag. Alle studentorganisasjoner vil kjempe om oppmerksomheten, det blir konserter, guidede turer og sosiale sammenkomster. Det bare å ta for seg, men ta ikke helt av. Da DEBUT-uka ebbet ut i fjor, opplevde flere ferske studenter hverdagen som en nedtur. Etter å ha begynt sitt studentliv med DEBUT-uka var alt annet bare kjedelig.

Semesteråpninga:

– Studenter bli med!

Høytidelig semesteråpning er en tradisjon ved UiTø. I år skal seremonien holdes på Kulturhuset i byen, og Universitetsdirektør Harald Overvaag håper studentene blir med på å gjøre dette til en fin ramme om semesterstarten.

Semesteråpninga avholdes denne gangen 25. august, ikke i begynnelsen av september som tidligere.

– Dette er tilpasset semesterstarten i forkant av DEBUT-uka. Dessuten er det mer naturlig å ha en offisiell åpning når studentene kommer til byen, synes Universitetsdirektøren.

Den tradisjonelle markeringa avholdes på kulturhuset kl.13.00, med pent antrekk, taler fra rektor Tove Bull, universitetsdirektør Harald Overvaag, en representant fra studentene og selveste planleggings- og samordningsminister Bendik Rugaas.

I tillegg vil det bli kunstneriske innslag og servering etter seremonien.

UiTø og byen

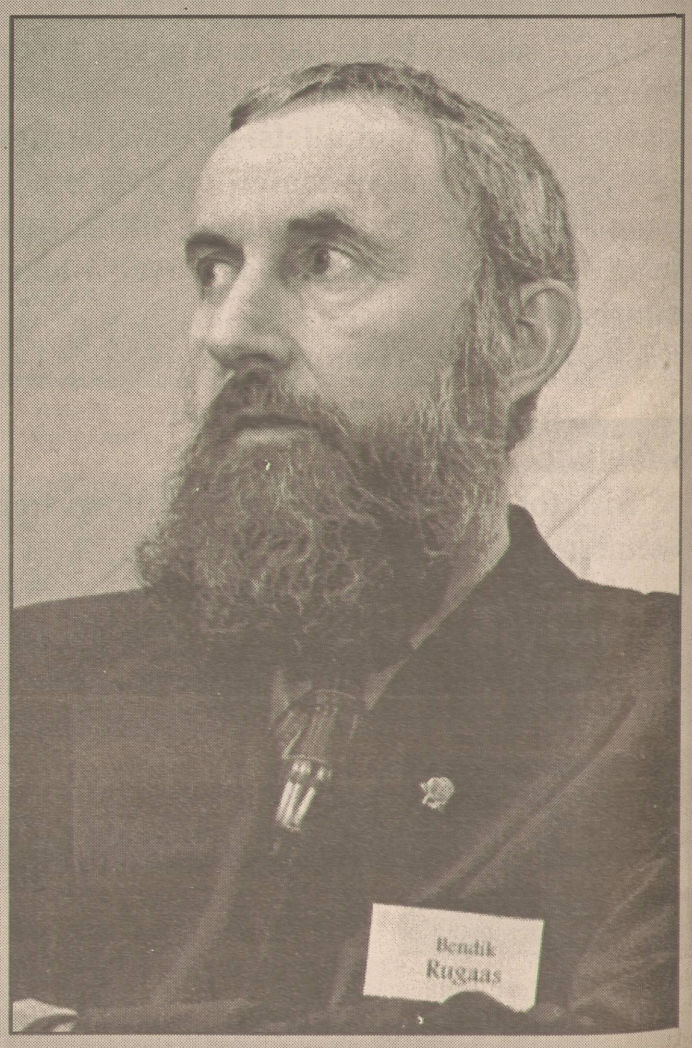
Overvaag håper spesielt at alle nye og gamle studenter møter opp.

– Jeg håper det blir en hyggestund og at folk vil trives, sier Harald Overvaag.

Universitetsdirektøren synes det er fint å ha åpninga på Kulturhuset.

Universitetet bidro i sin tid med sju millioner kroner for at det skulle bli et kulturhus i byen, og kan derfor med rette bruke huset som sin Storstue.

Dessuten bidrar dette til å markere universitetet i byen.



Stor se- og hørverdighet; planleggingsminister Bendik Rugaas planlegger å tale på semesteråpninga.







Fadderullandei

– Lyst til å være fadder??

Ingrid Hedlund (23) har både vært fadderbarn i Danmark og fadder i Tromsø. Og til høsten skal hun være fadder for atter et kull med nye studenter i Tromsø.

– Under vårens DEBUT-uke var jeg fadder for utenlandske studenter. Det var fryktelig spennende å se på mangfoldet av alle studentene som kommer hit, forteller Ingrid Hedlund. Selv kommer hun fra Melbu i Nordland, og har også vært utvekslingsstudent ved Universitetet i Århus i Danmark.

– Jeg følte meg ganske fortapt. Selv om jeg kun reiste til Danmark, så er menneskene og kulturen på mange måter annerledes enn den jeg er vant med, forteller hun ydmykt.

– Jeg ante jo ikke at man av ren høflighet bestandig tilbyr øl til vaktmesteren hver gang han gjør deg en tjeneste.

Koselig

Selv om du gjør stor nytte for deg som fadder, så trenger du ikke å fotfølge fadderbarna dine døgnet rundt.

– De studentene jeg hadde ansvaret for var allerede godt integrert; alle sammen bodde på Ørndalen, forteller hun.

Krevende var det heller ikke. Fadderbarna hennes hadde allerede gode kunnskaper om lokal geografi.

– Det hadde selvfølgelig ikke kostet meg fem øre for å gå rundt i byen med dem, men det slapp jeg, avslører Ingrid Hedlund.

Det er ikke nødvendig med sirlig lokalkunnskaper og tre ganger laud på grunnfag for å være fadder.

– Du trenger ikke å kunne noe særlig på forhånd, har du bodd noen måneder i byen så kjenner du det meste du trenger å kjenne til. I alle fall nok til å være fadder, mener Ingrid Hedlund.

God start

– Det var kjempe trivelig, og en god start på dette semesteret. Spesielt husker jeg arrangementet på Fjellheisen i vinter, hvor alle faddere og fadderbarn ble invitert til middag og fest. Hele uka var spekket med fadderfordeler, og alt var lagt til rette for at også fadderne skulle ha det koselig, sier hun.

Selvfølgelig kommer Ingrid til å være fadder til høsten også.

– Jeg vil gjerne være fadder enda en gang til høstens DEBUT-uke. Og jeg oppfordrer alle studenter til å bli fadder; og spesielt folk fra litt traurige fakultet som for eksempel IRV, sier hun.

Smittsomt

Fadderordninga har en tendens til å være smittsom. Mange av fadderne har selv vært fadderbarn, og som gjerne vil gi litt ekstra for å gjøre starten på universitetskarrieren litt enklere for de som ønsker å delta i fadderordninga på ex.phil.

– En av fadderbarna mine skal selv være fadder til høsten, sier hun stolt.

I beste fall kan det å delta i fadderordninga knytte bånd til andre mennesker som varer en stund.

– Jeg har ikke klart å holde kontakten med alle mine fadderbarn slik som jeg ønsket. Tre av fadderbarna mine holder til på MH, mens jeg studerer på ISL. De to andre har jeg riktignok hatt god kontakt med, smiler Ingrid.

BLI FADDER

Vil du være fadder?

Bli kjent med nye og gamle studenter. Mange arrangementer og fordeler!

Ta kontakt med studentstyreleder Eidi Ann Hansen på studentstyrekontoret på telefon 77 64 45 89 fra og med begynnelsen av august. Sjekk også www.uit.no/debut-uka.

Derfor Tromsø



Rektor Tove Bull og studentstyreleder Eidi Ann Hansen ser forskjellig på mange ting, men en ting er de enige om: Universitetet i Tromsø (UiTø) har mye bra å by på.

– UiTø er et bra universitet. Det er så ungt at det fortsatt er litt sprelsk av seg. Det er høyt under taket og alle terskler er lave, sier rektor Tove Bull. Studentstyreleder Eidi Ann Hansen er enig:

– Jo da, det er lave terskler ved UiTø. Vil du være med på noe eller gjøre noe, er det lett å få det til. Du blir hørt.

Administrasjon og studentdemokrati jobber tett sammen i Tromsø, og det er de to damene svært tilfreds med.

UiTø har også flere faglige «flaggskip»: Arktisk rettede fag, medisin, samiske studier, finsk, og fiskerifag.

Å velge utdanning

– Hvorfor egentlig velge utdanning ved et universitet?

– Mange velger nok utdanning ved en tilfeldighet. Selv valgte jeg å studere sosiologi fordi jeg likte samfunnsfag på videregående, betror Eidi Ann oss.

– Jeg tror de færreste vet hva de vil bli i tenårene. Universitetet vil i de fleste tilfeller gi en bred og ganske allmenn kompetanse, slik at man ikke alltid trenger å sikte seg inn på et spesifikt yrke. Tradisjonen har nok likevel vært å rette seg mest mot offentlig sektors behov. Kanskje har det vært for lite styring av utdanningspolitikken, i tråd med samfunnets behov og ønsker, sier Tove Bull.

Hun mener ikke desto mindre at universitetene hele tiden må justere kursen i takt med resten av samfunnet.

– Akademikerledighet vil i alle tilfelle komme til Nord Norge sist, og det er aldri bortkastet å ta utdanning, konkluderer professoren i Nordisk språk og litteratur.

Lite er godt

Siden Universitetet i Tromsø ble etablert i 1972 har det skjedd mangt og meget i Nord-Norge. Landsdelen er ikke til å kjenne igjen, og mye av æren for dette kan tillegges UiTø, tror Tove Bull. UiTø er verdens nordligste universitet med nesten 7000 studenter.

Det er lite sammenlignet med andre utdanningsinstitusjoner, men det kan på mange måter være en fordel.

– Det er lettere å bli sosialisert inn i et miljø her i Tromsø, og det tror jeg betyr mye faglig også. Du forsvinner ikke i mengden, og det blir lettere å aktivisere seg i undervisningen, mener Eidi Ann. Selv flyttet hun fra Drammen for å studere i Tromsø.

Koselig studentby

– Det var spennende å komme hit. Nord-Norge er så fullt av kontraster. Ta i litt når du først skal flytte hjemmefra! oppfordrer hun.

– Det er lagd så mange skumle forestillinger om snø og mørketid. For noe tull! Det er jo bare koselig med mørketid. Da er man sosial, brenner stearinlys og går på kafe. Jeg opplever det bare som positivt, og Tromsø er langt i fra distriktsnorge – det er jo Norges åttende største by. For friluftsentusiaster er Tromsø i hvert fall midt i blinken. Alle muligheter ligger en kort busstur fra byen.

– Studentene er svært synlige i byen. Tromsø har en svært ung befolkning, og på grunn av studentene har den blitt en levende og våken by, legger Tove Bull til.

Ting skjer

Begynner du å studere i Tromsø til høsten, vil du oppleve spennende endringer i årene som kommer. UiTø er privilegert med nye og fine bygninger fra før, men man har det ganske trangt. Snart skal UiTø utvides med et nytt gigantbygg sentralt på universitetsområdet. Tegningene til det såkalte «teorifagsbygget» er klare. Det er bare bevilgninger det står på, og de kommer nok i løpet av høsten.

– Dette blir et stort og viktig skritt videre for oss, sier Tove Bull.

Bygget skal romme jus, psykologi, forskningssentrene, konferansesaler, auditorier, studentsosiale aktiviteter og mere til.

Nye undervisningsformer er også på vei inn. Prosjekt- og problembasert læring er tatt inn i en strategiplan som det jobbes med, men dette er fortsatt litt avhengig av ressurser.

For studentstyrelederen er det studenthus og idrettshall som står øverst på ønskelisten.

– Trivsel er viktig for å få folk til å bli i Tromsø, mener de to damene.

Eksotisk universitet

Tove Bull tror ikke UiTø noen gang kommer bort fra sin Nord-Norske tilknytning.

– Vi mottar hele tiden signaler fra landsdelen vår, men tilhørigheten må likevel ikke bli overfokusert. Vi skal være et nasjonalt og internasjonalt universitet, og må ikke redusere oss selv til en regionsinstitusjon.

– Er det attraktivt å være forsker ved UiTø?

– Det varierer vel fra fag til fag. Vi får ette hvert samme problem som alle andre institusjoner: innavl av fagfolk. Når det gjelder rekruttering synes jeg det er mest problematisk dersom noen blir på samme sted fra de er 18 til de pensjonerer seg. Jeg tror det er en god ting å flytte på seg.

Men det er lett å invitere «toppfolk» hit, eller skaffe seg internasjonale kontakter. Vi er verdens nordligste universitet, og dermed litt eksotiske.

Det er også verdt og merke seg at UiTø har relativt stor kvinneandel i administrative stillinger. I de vitenskapelige stillingene er kvinnene derimot like underrepresentert som på andre universitet.

– Engasjer deg!

Helt til slutt lar vi UiTøs frontfigurer få komme med noen appeller til studentene:

Den første går til deres unge medsøstre:

– Velg realfag! Det er for få jenter på realfagstudier. Nettopp derfor er de spesielt velkomne. Det er godt miljø blant jentene ved det matematisk naturvitenskapelige fakultetet på UiTø.

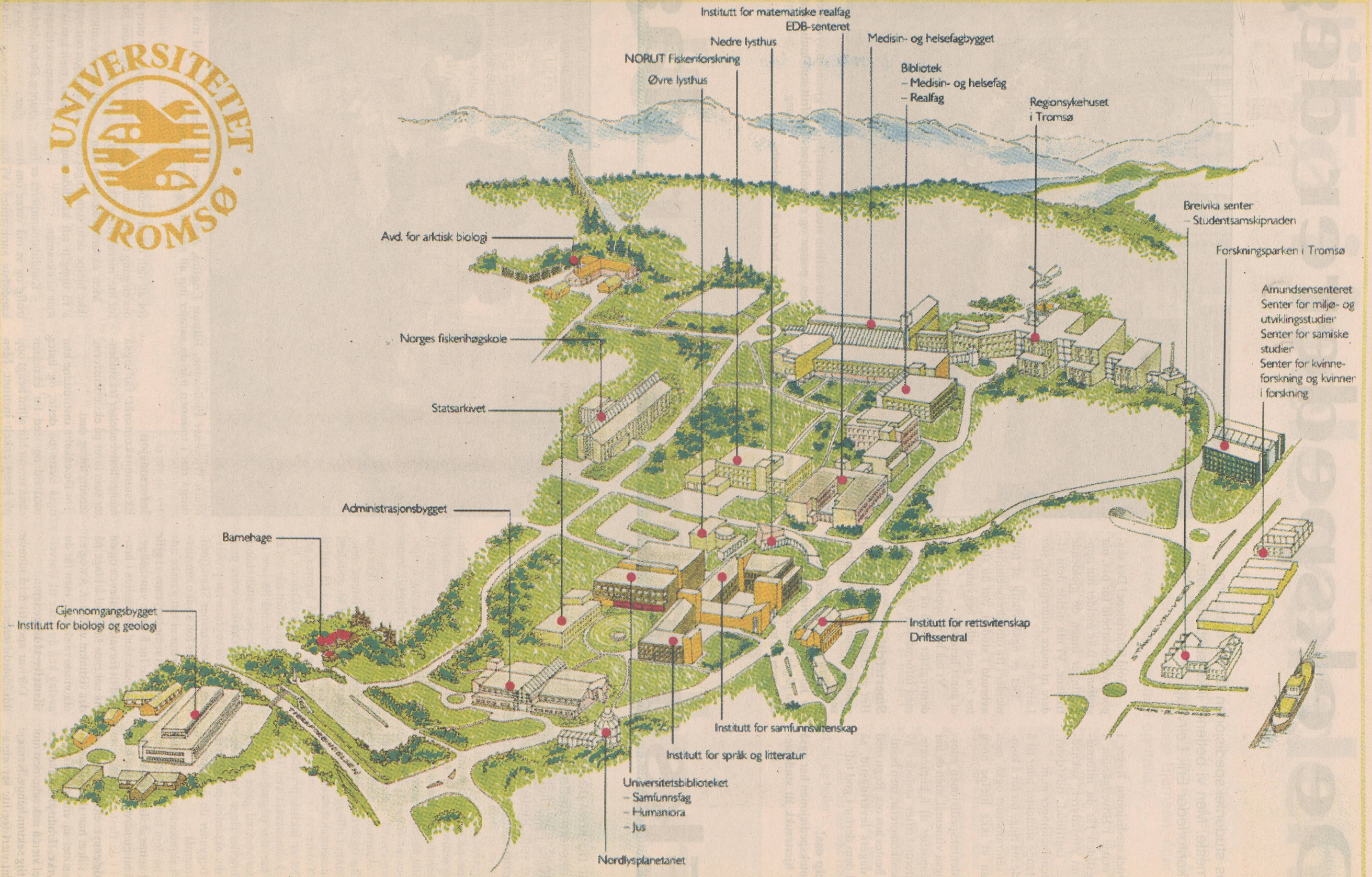
Studentstyrelederen ønsker seg også engasjerte studenter.

– Du trenger ikke tenke fag hele døgnet. Bruk det du lærer og still spørsmål! Det er ikke lesing og antall sider som er det viktigste. De årene du bruker på utdanning er viktige, og du bør få med deg noen erfaringer. Det trenger ikke gå på bekostning av faget, snarere tvert i mot.

Rektor er enig:

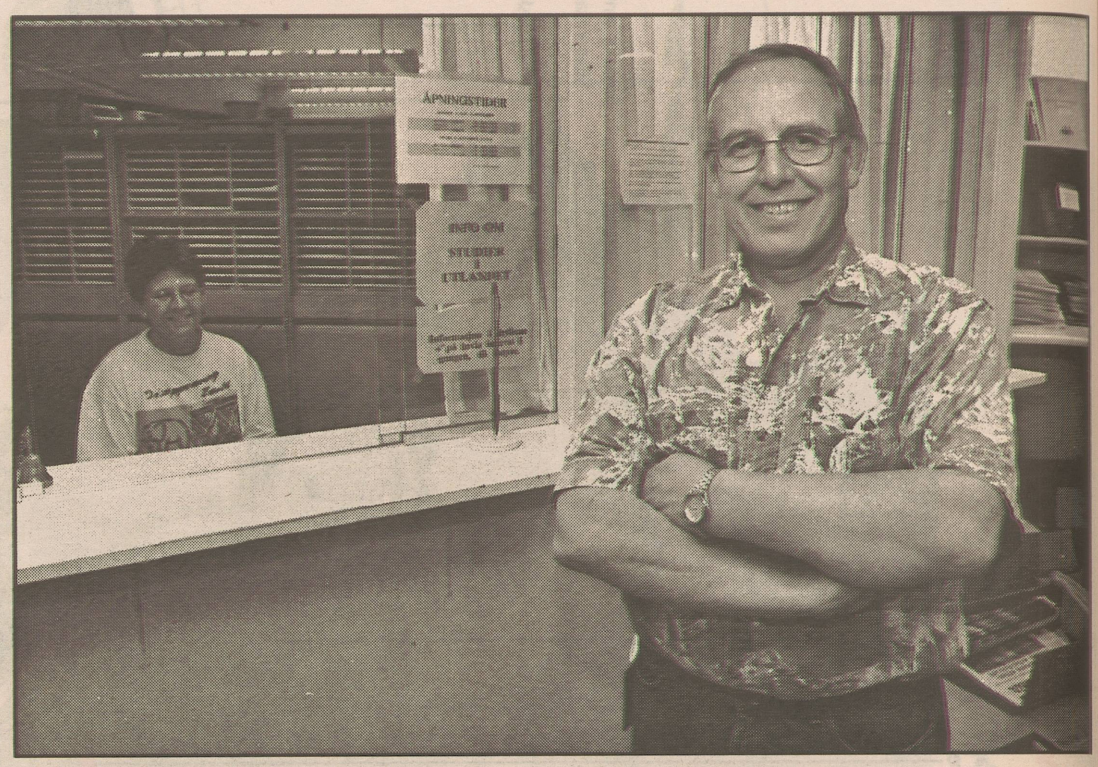
– Jeg synes det er for mye passivitet og likegyldighet, og jeg ønsker meg mer kritisk engasjement. Still spørsmål ved det du lærer! Universitetet trenger fagkritikk og studenter som stiller spørsmål. Det skal være rom for det. Du skal kunne og lære fag – ikke pensum.

Universitetsområdet i Breivika



De ekspederer deg

– Hos studentekspedisjonen får du hjelp med det meste. Men vi betjener ikke sentralbordet, sier kontorleder Erik Leirvaag.



Studentekspedisjonen ligger i tredje etasje i Hovedgården. I åpningstiden får du informasjon om prosedyrer, søknadskjema, fagtilbud, tidsfrister, eksamensmeldinger m.m.

– Mange studenter later til å tro at de må ringe hit for å komme til sentralbordet også, men det kan vi ikke hjelpe noen med.

Studentekspedisjonen attesterer også vitnemål, men de har ikke kapasitet til å kopierere. Karakterutskrifter utstedes av eksamenskontoretår, men bestilles og hentes hos oss. Regn med noen dagers leveringstid, så bestill dem derfor i god tid!

– Hjelp oss!

Studentekspedisjonen har også et par hjertesukk til studentene:

– Hold tidsfristene! Det skaper mye merarbeid for oss, når studenter ikke melder inn opplysninger innen de gjeldende fristene. Vi må melde dem videre til andre dataregistre, sier Leirvaag.

Det er også viktig at folk melder i fra om adresseendring, avbrudd i studiet, om du slutter for godt eller begynner ved et annet lærested.

– Vi må ha et oppdatert studentregister for å nå ut til alle med informasjon og lignende.

Smertefritt

Her er ekspedisjonens tips til studenter som skal registrere seg:

– Flest mulig bør benytte seg av hovedregistreringen mens den pågår i Hovedgården. Hvis du prøver de to siste dagene, er det vanligvis ikke kø der. Da får du ordnet alt på ett sted, både semesteravgift, registrering og lån. Dermed slipper du å farte mellom studentsamskipnaden, posten og ekspedisjonen.

– Vi er her for å få studentene gjennom systemet så smertefritt som mulig, fastslår Leirvaag.

Eksamen hver dag

– Har du krav på særordninger til eksamen, må du søke om dette i god tid i forveien. Les forskriftene i studiehåndboka og sett deg inn i hvilke rettigheter og plikter du har! oppfordrer eksamenskontoret ved UiTø.



Marit Wiesener Fjellsaune, Ellinor Engum, Astrid Nilsen og Hege Skarsfjord må holde tunga rett i munnen når de samler inn all sensur og lager vitnemål.

Damene på eksamenskontoret vet hva sesongarbeid er. I eksamensperiodene skal de administrere alle eksamener ved UiTø. Alle sensur fra alle institutter skal registreres. Enkelte dager pågår eksamen i fire lokaler samtidig, og de har over 80 vakter i sving. I tillegg skal de avholde desentraliserte eksamener i hele Troms.

– Det er faktisk populært å være eksamensvakt ved UiTø, og vi har stor pågang av pensjonister som vil gjøre en innsats, forteller Hege Skarsfjord.

Straks eksamensperioden er over, begynner de å skrive ut alle vitnemål.

– Vi skjønner jo at studentene vil ha dem fort, men det må bli litt ventetid siden vi skal lage så mange samtidig, sier hun.

Skreddersyr eksamen

Ellers i året har eksamenskontoret en vel så viktig funksjon som saksbehandler. Det er nemlig hit du må søke dersom du trenger særordning eller spesiell tilrettelegging for eksamen. Allergi, syn, ryggproblemer, graviditet eller amming; det kan være mange grunner til at man skal få ekstra hjelpemidler, hviletid eller sykdomsutsettelse.

– Alt for mange vet ikke om rettighetene og pliktene sine. Du må blant annet ha godkjent legeerklæring for å få utsatt prøve, og den må leveres senest to dager etter eksamen. Det er surt å finne ut sånt når det er for sent, derfor må du lese alt som står bakerst i studiehåndboka nøye. Det kan være greit å kjenne til reglene før problemet oppstår, mener Skarsfjord.

– Fristen for å søke om særordninger har vi satt ganske tidlig i hvert semester, men vi gjør det ikke for å være vanskelige. Hver sak skal behandles i henhold til forvaltningsloven og da må søkeren få tid til å klage på det vedtaket vi fatter. Av og til må vi utøve skjønn, men får du avslag kan du anke til Universitetsstyrets klagenemnd.

– Vi er nødt til å håndheve tidsfristene strengt.

Informasjon

Eksamenskontoret får også mange henvendelser fra studenter som lurer på eksamensform, sensur, tid og sted.

– De enkelte instituttene kan også svare på dette, og lister med tid og sted for eksamen samt sensur blir alltid hengt opp på hvert enkelt institutt. Men for all del: det er bedre å ringe oss en gang for mye enn en gang for lite, mener Hage Skarsfjord.

Men eksamenskontoret kan ikke hjelpe dem som ringer for å få oppgitt sitt kandidatnummer til eksamen.

– Kandidatnummeret er fortrolig og vi må verne om hver kandidats anonymitet. Vi kan ikke oppgi det uten at folk legitimerer seg, som for eksempel over telefon.

Eksamenskontoret har også informasjon om oppbygging av grader, men kan ikke godkjenne sammensettingen en emnegruppe. Det er det fakultetet som gjør.

UiTø i hele verden



Kristian Bjørnsen anbefaler studenter å reise ut i den store verden, og hevder at de ikke har noe være redd for.

– Mange har nok lyst til å studere i utlandet, men de tør ikke. Det er imidlertid ingenting å være redd for, mener Kristian Bjørnsen, etter å ha prøvd både Tyskland og Italia.

Kristian dro først til Köln for å lære tysk. Samtidig lærte han grunnleggende italiensk, og dermed var veien kort til to semestre i Sienna i Toscana.

– Det er mer effektivt å lære språk der det snakkes, og samtidig får man nye impulser og lærer mye om kultur, mener han.

– Men er det dyrt?

– Nei, jeg levde billigere i utlandet enn i Tromsø, og de praktiske problemene var ikke større der. Du forsvinner ikke i mengden heller, for det er så mange i samme situasjon som deg.

– Men vær ikke for gnien. Etter å ha opplevd både kakerlakker og vannlekkasjer i Köln, valgte jeg å bo bedre i Italia.

– Skal du ut må du ta initiativet selv. Studieavdelingen kan nok veilede, men du må selv finne ut hva du vil ha ut av det. Belønningen er få oppleve noe annet enn Nord-Norge, for eksempel det å leve i en skikkelig metropol, forteller tromsøgutten Kristian.

Snart setter han kursen mot Milano for å studere videre.

– Er det arbeidskrevende å studere i utlandet?

– Nei, jeg klarte meg godt og hadde mye fritid, selv om jeg tok to fag samtidig og er ganske lat av meg.

– Så det blir ikke bare fag i utlandet?

– He-he, det blir ikke bare fritid, vil jeg heller si.

Ut

Hilde Bjørnå vil sende studenter vekk fra UiTø, og ut av landet.
- Vi har reservert mange plasser ved flere europeiske universitet, men fyller knapt opp halvparten av dem, opplyser hun.

- Dra ut, bli selvstendig – det er så mye spennende å oppleve i utlandet. Du kan studere både på lavere grad og hovedfagsnivå, og du kan velge selv hvor lenge du vil være ute. Et semester i utlandet kan bakes inn i cand.mag.-en din, og det gjelder de fleste studieretninger, opplyser konsulenten for internasjonale studiesaker.

Hun jobber først og fremst med utvekslingsavtaler, men kan også veilede deg i jungelen av stipendier, regler og støtteordninger.

Tilrettelagt

- Ta først kontakt med instituttet for å få grunnleggende veiledning, men les også brosjyrene våre "Veien til utlandet" og "Stipend til utlandet", oppfordrer Bjørnå.

– Der hvor vi har utvekslingsavtaler har du allerede inngangsbillett. Du slipper språktest og alt er ordnet – til og med helseforsikring.

– De aller fleste vil til USA eller England, hvor de føler seg trygge på språket. Men disse landene er slett ikke de billigste, så glem ikke resten av Europa eller Russland. Vanligvis er det eneste kravet som stilles at du har studert ved UiTø i ett år, fremholder Hilde Bjørnå.

Bedre finansiering

Erasmusstipend gjør finansieringen av utenlandsopphold gunstig, og enda bedre blir det til neste år. Da øker stipend- og lånemulighetene for utenlandsstudenter. UiTø sender ut bare omtrent 35 studenter i året. De lærestedene man har avtaler med er spredt over land som Italia, England, USA, Tyskland, Frankrike og Spania.

INFO

Både *studiekonsulenten for utenlandske studenter* og *konsulenten for internasjonale studiesaker* har kontor i tredje etasje i Hovedgården. De har en egen hjemmeside på Internett med adressen: **http://www.adm.uit.no/studie/foreign**



– Et utenlandsopphold er ikke ensbetydende med å tap av studieprogresjon, sier Hilde Bjørnå ved studieavdelinga.

Inn

– Faglig sett klarer de aller fleste utenlandske studentene seg svært bra, sier Alf Åge Hansen.

Alf Åge Hansen sluser utenlandske studenter inn til UiTø.
– Vi høster mer av, enn vi gir til, de utenlandske studentene, mener han.

– De utenlandske studentene utvider horisonten vår og internasjonaliserer studie- og forskningsmiljøet. Dette er en forutsetning for å lykkes som utdanningsinstitusjon i dag. Før var internasjonalisering en mulighet. Nå er det en nødvendighet, sier Alf Åge, som også synes de utenlandske studentene er et pluss for byen Tromsø.

Veileder i hverdagen

Konsulenten for utenlandske studenter administrerer opptak, ordner bolig, tar seg av kontakten med Utlendingsdirektoratet. Alf Åge Hansen prøver også å tilrettelegge og veilede om praktiske ting for de utenlandske studentene. Gjestene klarer seg vanligvis meget godt faglig, men det kan være andre ting som er vanskelige.

– Enkelte studenter kommer hit uten å kunne norsk, og det fører til et stort informasjonsproblem. De underlegges regler de ikke forstår, og det er vanskelig å orientere seg om for eksempel byråkrati og helsetjenester. Svært få offentlige kontorer har informasjon på engelsk tilgjengelig, forteller han.

Trivsel og samhold

– Det er viktig at de utenlandske studentene blir integrert, og det virker som om det stort sett går greit. Jeg har inntrykk av at de trives. Vi er et lite universitet med nært forhold mellom studenter og lærere. Dette nyter alle godt av, og International Students Union skaper et godt miljø. Det virker som om samholdet mellom de utenlandske studentene er godt, synes Alf Åge.

TOEFL-test

Til sammen er 54 nasjoner representert ved UiTø. Studenter fra EU-land utveksles gjennom ERASMUS-programmet, og noen kommer via Lånekassens såkalte kvoteprogram.

Alf Åge Hansen arrangerer også TOEFL-test tre ganger i året. Det er en engelsk språkprøve, som må avlegges dersom man vil studere i USA. Den er ganske enkel, men ofte *må* du avlegge den før du får plass ved et lærested, påpeker han

Universitetets største institutt blir fakultet



Universitetets største institutt, «Institutt for Samfunnsvitenskap» (ISV) er nå blitt til Det Samfunnsvitenskapelige fakultet (SVF), slik som i Oslo, Trondheim og Bergen.

– Fagkretsen blir imidlertid stort sett som før for de omlag 3000 studentene som studerer her. Vi får beholde de humanistiske fagene, noe som er spesielt for Universitetet i Tromsø, sier førstekonsulent Heidi Adolfsen.

Tilpassing

De fire universitetene har mange likhetstrekk fra før når det gjelder faglig innhold, oppbygging og struktur, og nå også navnet. Dette for at man lettere skal kunne fortsette på et annet universitet på samme faget. Likevel er de ikke noen blåkopier av hverandre, alle fakultetene har sine særtrekk: – Et visst særpreg bør det være, det er ikke noe poeng i at alle skal lære akkurat det samme over alt. Mange fag her oppe har for eksempel en nordnorsk vri, sier Adolfsen.

Mangfold

– Selv om vi er størst på universitetet så varierer størrelsen på de enkelte fagene enormt, mens Psykologiseksjonen har over 30 vitenskapelige stillinger har Religionsvitenskap bare 5 stillinger. Fagene er veldig ulike og mange av dem gir ikke noen spesiell profesjon. Derfor er det vanskelig å si noe bestemt om hva man blir etter endt utdanning. Alt i alt kan en vel si at det er allmennyttig kunnskap som kan brukes på mange måter, og som holder muligheten åpen for mange typer arbeid. Erfaringsmessig går mange til jobber i offentlig sektor. Fordi fagene er så forskjellige har vi valgt å presentere et av gangen, så i år har vi valgt å rette søkelyset mot sosialantropologi, sier hun.

Spesielle fag for Tromsø

SVF på Universitetet i Tromsø har en del fag som er litt spesielle sammenlignet med SF på andre universitet i Norge:

– For eksempel er vårt arkeologistudium populært, og studenter blir trukket opp hit på grunn av et anerkjent fagmiljø.

Det mest håndfaste og mer praktisk anlagte faget vårt er kanskje Samfunnsplanlegging og lokalforskning, som blir stadig mer populært. Vi er stolte av tverrfaglige tilbudet, som går helt fra storfag opp til doktorgradsnivå. De som har Sosiologi, Pedagogikk, Statsvitenskap eller Sosialantropologi grunnfag kan alle begynne på dette faget.

Du lærer enkle og matnyttige håndgrep når det gjelder samfunnsplanlegging. I tillegg kommer et spennende feltkurs til Nordkalotten.

SVF har også fått et nytt etterspurt fagilbud i religionsvitenskap, hvor de første grunnfagsstudentene ble uteksaminert i vår.

–Vi har nå fått et tilbud opp til mellomfag, men regner med å få til et hovedfag i religionsvitenskap høsten 98, sier hun

Utlandet lokker

Samfunnsfagstudenter har reiselyst og er best representert blant utenlandsstudentene her på universitetet: – Vi har opplevd en økende interesse for utvekslingsprogram som for eksempel Erasmus. Der reiste det ut 25 i løpet av sist skoleår. Vi har faktisk en egen person som tar seg av spørsmål vedrørende studier i utlandet, opplyser hun. Og for de som lurer på hva utenlandske Erasmus studenter studerer i Tromsø, så har SVF nå et nytt tilbud om undervisning i nordnorsk kultur og historie - på engelsk.

Centrum * Libris

ønsker alle studenter og ansatte ved UiTø
velkommen til et nytt semester i Tromsø

Libris

OBS!
Telefonnr. : 77 68 35 40
Telefaxnr. : 77 68 53 01
E-mail : Centrum@icenet.no
(http://www.icenet.no/libris)

Centrum * Libris

Stor fagbokavdeling i 2. etg. med fagbøker, tidsplanleggere og gode tilbud på skolerekvisita, posters, etc.
1. etg: Velassorterte bokavdelinger, engelske bøker, video, turkart, multimedia avdeling, etc. Vi bestiller prompte de fagbøker som trengs uten ekstra omkostninger.

Velkommen til bok og papirhandelen i Sjøgata!

Nysgjerrige på mennesker



Anne Myrstad og Solveig Joks ønsker å kunne formidle kunnskap om mellommenneskelige relasjoner. Dette har de gjort ved å lage hver deres Antropologisk Film.

Antropologisk Film er et nytt tilbud på hovedfaget i sosialantropologi. At kurset er blitt en del av vanlig undervisning, og ikke bare for spesielt interesserte, setter Universitetet i Tromsø på kartet som verdensmetropol sammen med Paris, New York og Manchester. Ved semesterstart vises åtte forsøksfilmer på 15 minutter hver, som hovedfagsstudentene har laget rundt selvvalgte temaer.

Fin formidling

Anne Myrstad og Solveig Joks har laget hver sin film hvor de tar opp debatter om henholdsvis kunstverket i den nye Grønnåsen kirke i Tromsø, og hvorvidt reinkappkjøring er en naturlig del av et samisk samfunn i Kautokeino.

– Film er en fin måte å formidle noe på. Du kan nå et mye bredere publikum enn med det skrevne ord forteller, hovedfagsstudentene.

Det å bruke film som formidlingsmetode er noe som Anne Myrstad og Solveig Joks mener andre fag også burde benytte seg av. I Sosialantropologi brukes kvalitative metoder med deltakende observasjon i feltet. Informantene reflekterer sammen med forskeren. Filmkamera er et ypperlig verktøy for denne type feltarbeide hvor man beskriver sin egen forståelse av et fenomen.

Hovedfag på film

Det er nå opprettet et tilbud hvor hovedfagsstudenter kan presentere hovedfagsoppgaven sin som en halvtimes film og en kortere skriftlig avhandling. Studentene regisserer, filmer og klipper filmene selv med profesjonell hjelp og utstyr. Dette er en ny måte å bruke faget på.

– Det er diskutert om Antropologisk Film i det hele tatt er vitenskap siden det ligger på grensa til kreativitet, forteller Anne Myrstad. Det har heller ikke vært vanlig å tenke at arbeidet skal være publikumsvennlig.

– Det skrevne ord havner ofte i en skuff, mens film er et ypperlig medium for å formidle et budskap på, påpeker Solveig Joks.

Samtidig er det å lage film en måte å jobbe på som er mer relevant for en arbeidsituasjon.

– Man er ute i det virkelige liv, tenker kreativt, samarbeider med andre og får hele tiden tilbakemelding på det en gjør, sier Solveig Joks som ble overrasket over hvor tidkrevende det er å lage film.

– Det er stort å ha vært med på et slikt kurs, og det har vært svært interessant å ha vært med på oppbygginga av et nytt fag, tilføyer Anne Myrstad.

Konflikter

Anne Myrstads film «Døden er en stjerne» belyser ulike meninger om og tolkninger av kunsten i Grønnåsen Kirke i Tromsø. I filmen får både kunster, prest, menigheten og representant for motstanderne uttale seg. Anne Myrstad har ved å gå i dybden, mulighet til å belyse flere og mer nyanserte syn på det ømfintlige temaet.

– Vi har en tommelfingerregel i studiet; at der det er konflikter, blir verdier tydelige. Det blir lettere å se hva som beveger seg under overflaten, folk har hatt tid til å reflektere om temaet en stund.

Debattert kunstverk

Anne Myrstad valgte å belyse debatten rundt kirkekunsten fordi dette var en konflikt i nærmiljøet som hun mener har vært for unyansert i media. Dessuten er kristne symboler en del av faget. Til høsten starter hun sitt hovedfags feltarbeide der hun skal se på forhold hos elgjegere i Midt-Troms. Hun vurderer å bruke film som metode også da.

– Sosialantropologi handler om forhold mellom mennesker, noe som er abtrakt. Hos elgjegere kan man fange konkurranse og fellesskap, samtidig som jakt blir en spennende dramaturgi. Med film må man må tenke på publikum, det må være fengende hvis man skal klare å nå folk, sier Anne Myrstad.

Påsketurisme

Solveig Joks har valgt å lage film om debatten om hvorvidt reinkappkjøring er en naturlig del av et reindriftssamfunn. Med ordveksling mellom innbyggere og påsketurister, belyser ulike syn på om festivalen er en gammel tradisjon eller kun for turistmen skyld.

Som same ønsket hun å lage en film i et samisk samfunn. De eldre forteller at de alltid har kjørt med rein til kirka i påska, men at dette er eksotisk for turister er det ingen tvil om.

Universitetet i Tromsø står i en særstilling i forhold til samisk kultur og dette er en vesentlig del av studiet. Solveig Joks synes ikke det er mye samisk på hovedfagsstudiet og har derfor valgt å ta for seg et reindriftsmiljø og omstilling av drift, i sin hovedfagsoppgave.

– Mellomfaget handler mer om samisk kultur, men det har ikke jeg tatt i Tromsø, forteller Solveig Joks.

Allsidig utdannelse

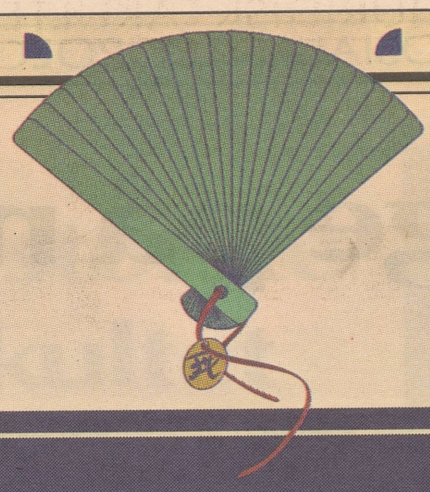
Det utlyses sjeldent sosialantropologistillinger, men hovedfagsstudentene mener at utdannelsen kan brukes til mye.

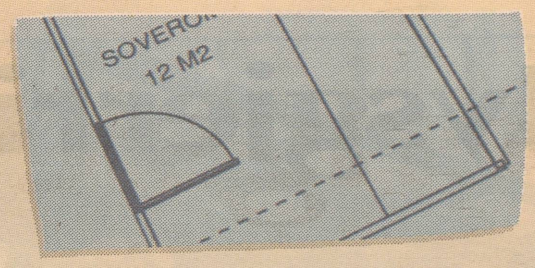
Solveig Joks mener at det er viktig å kunne formidle noe til de som tar beslutninger i det offentlige. Hun mener konflikter ofte oppstår der mennesker har liten forståelse for hverandres situasjoner. En sosialantropolog snakker mer med mennesker. Etter studiet håper hun å kunne jobbe med samisk samfunnsformidling.

– At samisk kultur ikke bare er reindrift kommer ofte ikke fram, sier Solveig Joks.

Anne Myrstad kunne tenke seg å jobbe med film etter studiet. Antropologisk Film utdanner ikke filmskapere, og Myrstad har for mye respekt for de som er utdannet filmfolk til å tro at hun kan lage film. Likevel mener hun at hun har mye å tilføre på innholdssiden og at hun nå har et potensiale for formidling.

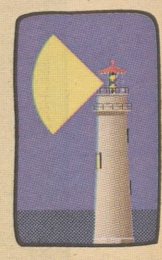


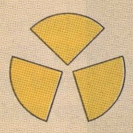


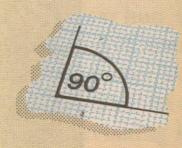


DET ER MER MELLOM VRIMMELEN AV ORD ENN MAN ANER









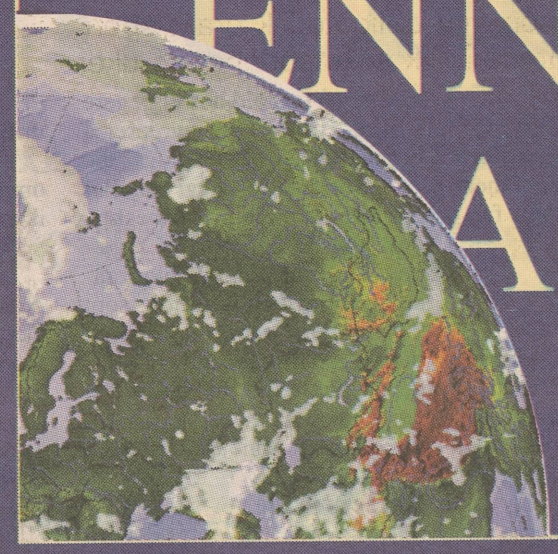


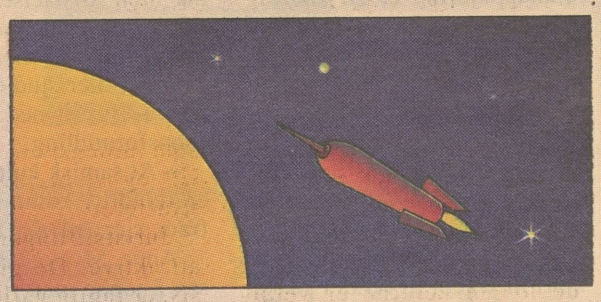


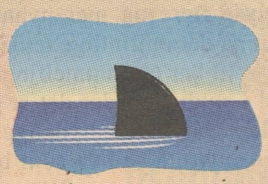


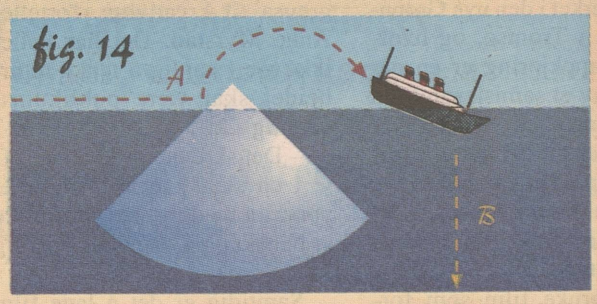












Høvedgården, Universitetet i Tromsø, 9005 Tromsø
Telefon: 77 64 49 20, Telefaks: 77 64 49 19

AKADEMISK KVARTER
BOKHANDEL

E-mail: ak@ak.uit.no
http://www.ak.uit.no

Fengslende juspraksis



Tredjeavdelingsstudentene Charlotte Ringkjøb og Stian Bårdsen har fått en liten smak av livet som politijurist.

Jusstudiet i Tromsø er det eneste landet som har obligatorisk praksisperiode. Charlotte Marie Ringkjøb og Stian Bårdsen fikk seks spennende uker på politikammeret i Tromsø. – Kjempeartig, synes de.

- Mengden av juridiske problemer for folk flest bare øker, og samfunnet blir stadig mer komplisert. Jurister vil det alltid være bruk for, mener de to studentene fra UiTø.

– Jus er som poteten, den kan brukes til det meste.

Dagens arbeidsløshet blant nyutdannete jurister bekymrer dem ikke det spor.

- Skal man begynne på jus må man se en fire - fem år fram i tiden, og arbeidsmarkedet for jurister forventes å bedre seg, mener Stian.

Charlotte sier seg enig:

- Poenget er nok at man må være villig til å flytte litt på seg for å få jobb. Og jus er som poteten; den kan brukes til det meste. I de fleste jobber er det nyttig å vite hvordan samfunnet fungerer.

Lesefag

- Jus er nok et typisk lesefag. Det er ganske lite undervisning, så det meste er opp til deg selv. For dem som kommer rett fra videregående kan nok friheten føles deilig, advarer Stian og Charlotte.

– Du bør ha selvdisiplin. Eksamen er nesten det eneste som er obligatorisk, men for all del: nye studenter blir tatt vare på, forsikrer de.

Studentene på første avdeling får tilbud om en «fadder» i form av en eldre student som viser dem rundt i byen og på UiTø, inviterer på pizzakveld og lar dem få møte andre. Alle får også tilbud om begynnerkollokvier som er ledet av viderekomne studenter.

– Du bør ha selvdisiplin. Eksamen er nesten det eneste som er obligatorisk

– Lesing blir forresten fort en del av hverdagen. Når alle andre leser mye, smitter det over helt av seg selv, sier Charlotte.

Moderat press

Hva så med karakterpress og prestisjejag?

– På jusstudiet er det nok litt mer fokusering på karakterer enn på andre fag, mener Charlotte.

Stian synes imidlertid ikke at han merker så mye til det.

– Dessuten er det bra med litt press - det skjerper, legger han til.

Til andre avdeling er det opptak hvert semester, og inntakskravet varierer med antall plasser. Våren 1997 var kravet 2,90 fra første avdeling, men passerer man først dette nåløyet så gjelder det for resten av studiet.

Trives i Tromsø

– Men hvorfor studere jus i Tromsø? Bodøværingene Stian og Charlotte stortrives med miljøet i byen, men også på UiTø:

– Det er en fordel at miljøet er lite. Folk kjenner hverandre, og du forsvinner ikke i mengden. Det er ingen klikkdannelse mellom «de flinke» og «de andre» slik vi hører om andre steder, og her kommer alle som vil med på seminarundervisning, forteller Charlotte.

– Det er en fordel at miljøet er lite. Folk kjenner hverandre, og du forsvinner ikke i mengden.

– Og for all del: det faglige nivået er godt i Tromsø. Foreleserne kommer jo fra de andre universitetene også, og de lokale lærerne er veldig dyktige, presiserer Stian og legger til:

– Dessuten er det fint med Tromsø at vi har dårlig vær i eksamensperioden, he-he.

Attraktiv praksis

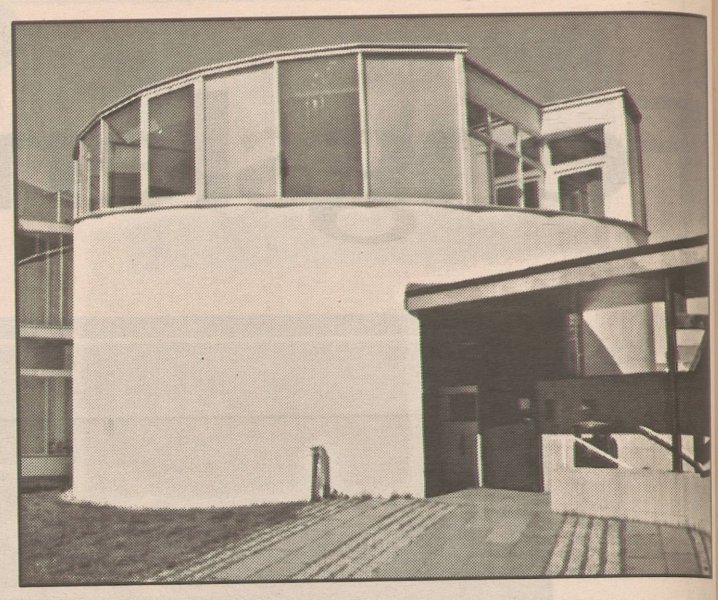
Begge synes i alle fall at de seks ukene med praksis er et stort pluss - da slipper man nemlig unna lesesalen for en stund. I år har en heldig student vært utplassert i EFTA-domstolen i Luxembourg. Tidligere har noen heldiggriser vært hos sysselmannen på Svalbard, og politikammeret i Tromsø er heller ikke til å kimse av.

– Vi har hatt veldig varierte oppgaver. Vi har prøvd oss som ordenspoliti, vært med UP og vi har fått luktet på strafferett.

Juriststillinger i politiet er attraktive. De gir god praksis, er faglig variert og utfordrende og man får føre saker for retten.

– Jo da, praksisperioden har gitt mersmak, innrømmer Charlotte, men legger fort til: – Men, man har det nå veldig godt som student også, da.

Språk er makt



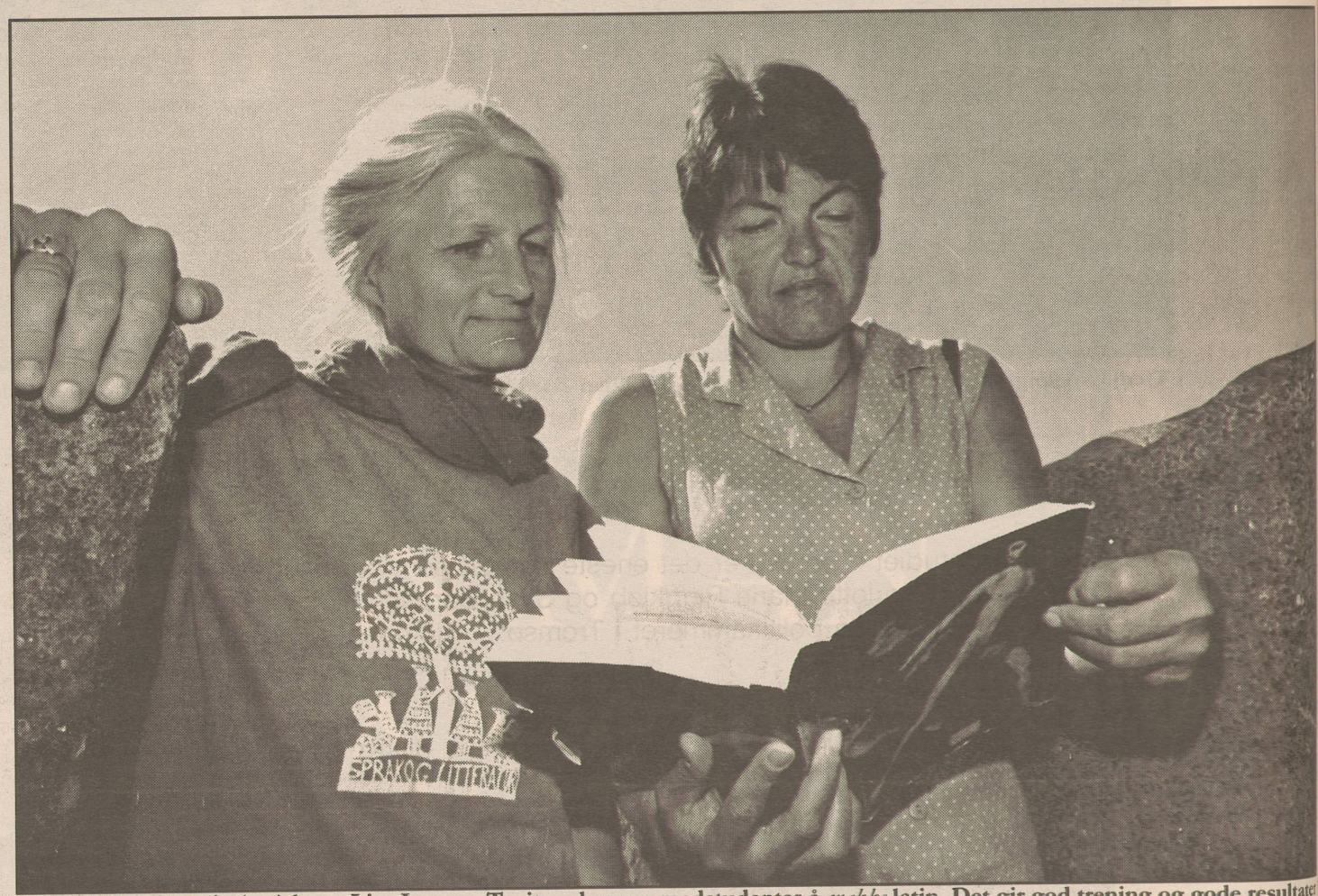
– Verden internasjonaliseres i stadig større tempo. Varer, tjenester, folk og tanker krysser grensene mellom land og kontinenter. Forståelsen av andre språk og kulturer er viktigere enn noen gang. Ved det humanistiske fakultetet kan du lære mer om begge deler. Språk kan kombineres med det meste og er nyttig for de fleste. Det humanistiske fakultet tilbyr studium i de større verdensspråkene, engelsk, tysk og fransk, men i Tromsø kan man også studere nordisk, russisk, samisk og finsk.

Språk er imidlertid ikke alt. Kunsthistorie, allmen literarutvitenskap, latin, gresk og lingvistikk finnes også, og nylig fikk man etablert dokumentasjonsvitenskap og bibliotekkunskap, begge disse kan ingå i en bibliotekfaglig proffesjonsutdanning.

Det humanistiske fakultet i Tromsø er lite og tett, så kontakten mellom studenter og forelesere er nær og god. Likevel holder språkforskningsmiljøet internasjonal standard.

Latin er ikke gift

Det er over hundre år siden Alexander Kielland skrev "Gift", men enda er vi redde for latin. – Det er typisk norsk å tro at latin er umenneskelig vanskelig, men det er en myte, mener språkprofessor Synnøve des Bouvrie.



Synnøve des Bouvrie (t.v.) lærer Lise Jenssen Tveit og hennes medstudenter å *snakke* latin. Det gir god trening og gode resultater på eksamenen.

Studenten hennes, Lise Jenssen Tveit, har nettopp tatt grunnfagseksamen i det klassiske språket. – Du må være gal, sier folk til henne.

– Det er de pedagogiske læremetodene som er vanskelige. Latinen ble i Norge misbrukt til å sile ut de sterke fra de svake i utdanningssystemet. Man var påvirket av den tyske tradisjonen, og skulle helst lese om Cæsars slag, mens det finnes både komedier og lyrikk på latin. Her i Tromsø pugger vi ikke bare grammatikk. Vi har også øvelser i å snakke latin, og det er vi faktisk alene om i Norge, forteller des Bouvrie.

Latinstudentene hennes har gjort det meget godt på eksamen, og det tror hun skyldes den muntlige treningen.

Nøkkel til kildene

– Men hvorfor studere et eldgammelt språk som ikke snakkes lenger?

Synnøve des Bouvrie og Lise Jenssen Tveit mener det er nyttig for alle som studerer gamle skriftlige kilder, enten det er historikere, filosofer, språkforskere eller jurister.

– Å lese originaltekster gir et mer opprinnelig inntrykk av historien og litteraturen, mener Lise. Selv vil hun studere klassisk arkeologi, og da er latinen en forutsetning for å forstå kunstverk og inskripsjoner.

– Latin hadde en gang den posisjonen engelsk har i dag. Hele det lærde Europa kommuniserte på latin, og det var kirkespråket. Nettopp derfor er det vanskelig å komme utenom det latinske språket. Det var gangbart i vitenskapelige kretser til langt ut i forrige århundre, og selv i dag samarbeider jeg med alle slags forskere som trenger mer presise oversettelser av sprikende kilder. De vil ha klarhet i nyansene, opplyser des Bouvrie.

Som andre språk

Det er heller ikke så rent lite latinsk innflytelse i vårt eget språk eller vår kultur.

– Klassiske fag gjør det lettere å forstå vår samtid. Husk at vi har røtter lenger tilbake enn til vikingtiden. Vi har mer til felles med resten av Europa enn det mange er klar over. Ludvig Holberg skrev faktisk mye på latin, og mange latinske tekster har verdi i seg selv, akkurat som Shakespeare. Selv ble jeg overrasket over hvor utrolig moderne mange av de latinske tekstene er – selv om de er gamle, forteller Lise Jensen Tveit.

– Men latin må da være et typisk puggefag?

– Ok, noe pugg er det nok, men det gjelder alle språk. Latin var fremmed og vanskelig i begynnelsen, men vi var under 10 studenter på forelesningene, så vi fikk øvd og spurt mye. Man studerer først og fremst grammatikken og litteraturen på grunnfaget, og ved hjelp av ordboka blir man i stand til å lese latinske tekster.

Dynamisk språk

Latin har endret seg gjennom historiens gang. I middelalderen kunne Europas maktmennesker kommunisere ved hjelp av dette nøytrale språket, som ingen regnet som sitt morsmål. Man slapp den konflikten mellom engelsk, fransk og tysk som EU opplever i dag.

Selv i dag utvikles språket videre. Latinistene i Tromsø samarbeider blant annet med Universitetet i Saarbrücken, hvor man utvikler tidsriktig muntlig latin. Ordforrådet må oppdateres slik at pc, fly og kino blir til ordinatrum, aeroplanum og cinemateum.

Samisk er verre

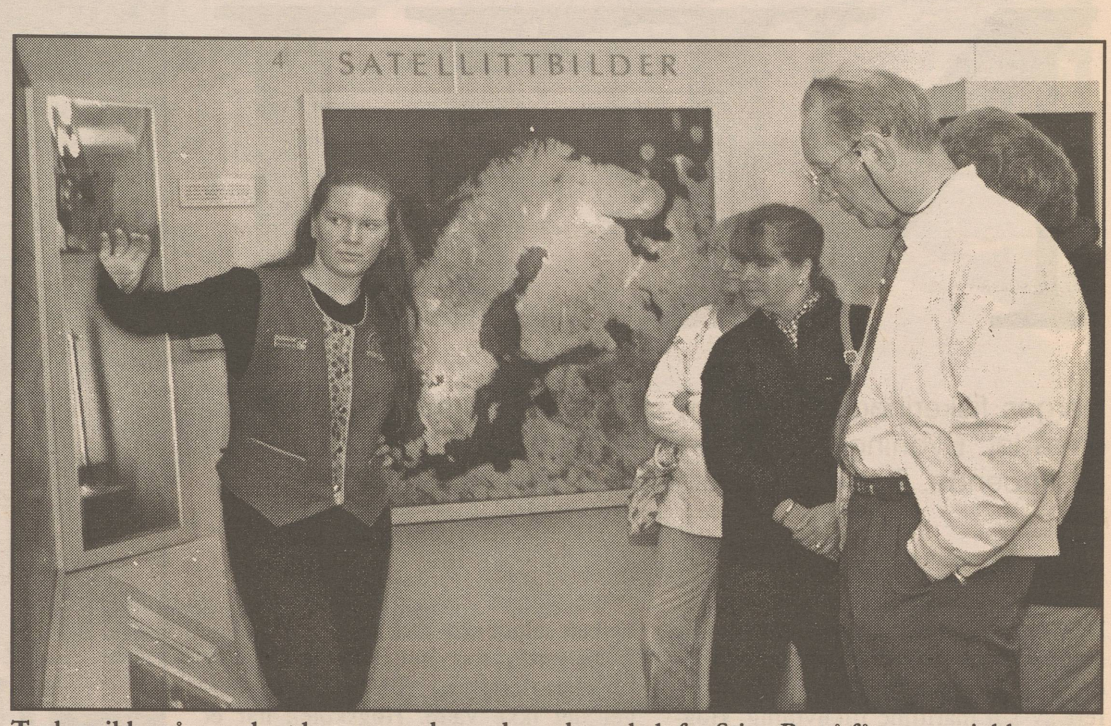
Grunnfag i latin starter bare annenhvert år, og første mulighet til å ta faget blir denne høsten. Det humanistiske fakultet venter også å få godkjent mellomfag i latin.

Synnøve des Bouvrie lærte latin på ungdomsskolen i Nederland, og syntes ikke det var noe vanskelig. Samisk, som hun nå lærer seg, har minst like kompliserte bøyningsformer, mener hun. Samisk blir for øvrig professorens tiende språk, men som hun sier:

– Har du først lært deg ett språk, tar du fort ett til.

Tysk über alles

Tysk er mer anvendelig enn folk tror. Selv om vi har mye kontakt med Tyskland både gjennom turisme og handel, er det svært få som tar høyere utdanning i språket. Stine Eidissen Bya har gjorde det, og fikk deltidsdsjobb som turistguide. Det er nemlig ikke så mange som kan tysk lenger.



Tysk er ikke så populært lenger, og dermed var det enkelt for Stine Bya å få sommerjobb som turistguide.

– Noen av medstudentene mine fra grunnfaget gikk rett ut i jobb, og det var delvis fordi de kunne tysk, forteller hun.

– Folk sliter visst med tyskfobi etter videregående. Ok, grammatikken er vanskelig og arbeidskrevende i begynnelsen, men har du hatt tysk på videregående har du vært igjennom det verste, mener Stine.

Tyskstudier på universitetet er dessuten ikke bare grammatikk. Studentene lærer også tysk historie og samfunnsfag, leser den rike tyske litteraturen og de praktiserer språket.

– Jeg fikk kanskje litt gymnasfølelse da jeg begynte på tysk. Undervisningen var helt annerledes enn mitt forrige fag; statsvitenskap. Vi fikk forelesninger hver dag og innlevering av oversettelser hver uke, men jeg synes det kan være greit med litt struktur på studiet. Det kan være greit at det stilles krav til deg, særlig hvis du kommer rett fra videregående, synes Stine.

Tysk i Tyskland

Tyskstudentene ved UiTø har reservert fire plasser hvert semester til et fire ukers opphold ved universitetet i Kiel. De siste årene har det vært få studenter på grunnfaget, dermed har det vært lett å få plass. Stine Bya var blant de heldige i fjor, og anbefaler et utenlandsopphold på det varmeste.

– Den turen bør du prøve å få med deg. Den er veldig inspirerende og lærerik – og ikke minst billig. Universitetet dekket halvparten av reise- og boutgifter, så hele oppholdet kostet meg nokså lite, forteller Stine.

Det er i tillegg mulig å resie som utvekslingsstudent innenfor Erasmusprogrammet, til flere tyske universitet.

– Det verserer så mange klisjeer om kjølige, ordentlige og arbeidssomme tyskere. Tyskland skal liksom være sure mennesker, snitzel og ompamusikk, men jeg opplever det som gammel rik kultur, øl, vin og moro. Tyskerne er også ganske lik oss, så du slipper å få noe kultursjokk.

– Er tysk et stygt språk?

– Det låter vel ikke så pent som fransk, men det vinner seg når du behersker det.

Nyttig verdensspråk

UiTø er det eneste stedet i Nord-Norge hvor du kan ta tysk helt opp til hovedfagsnivå. Det er allerede mangel på tysklærere, og både turist- og fiskerinæringene retter seg i stor grad mot tysktalende markeder. Det bør altså ikke by på noe problem å få anvendt tyskkompetansen sin.

– Tysk er absolutt et verdensspråk også. Foruten i Tyskland, Sveits og Østerrike snakkes det i Namibia, og i Øst-Europa lærte man under den kalde krigen tysk på skolen i stedet for engelsk, opplyser Stine.

– Har hun noen faglige tips til nye tyskstudenter?

– Ja, få med deg forelesningene! Da lærer du det som teller på en smertefri måte. Og sist, men ikke minst: se på Derrick!

ANNEN ETAGE
RESTAURANT
God og variert mat
Rimelige retter fra kr. 46,-
Lunchbord kr. 60,-
Trivelig atmosfære
Hyggelig betjening
God Service
Ypperlig for
eksamensfester/student-treff
Bar hver fredag og lørdag

COLOSSEUM
Nattklubb - Dansebar
Party hver onsd. / torsd. / fred. / lørd.
Onsdager
BILLIGAFTEN !
Fredager
FREDAGSTILBUD
Før kl. 24.00
FOTBALLSTEMNING
Visning av storkampene på storskjerm
" Isberget`s " faste tilholdssted
Hyggelige priser
Supportermeny
Bussavgang til/fra Alfheim
BYENS HOTTESTE UTESTED !

Norges fiskerihøgskole:

NFH

Norges fiskerihøgskole (NFH) stikker seg ut på universitetsområdet. Bygningens arkitektur er mildt sagt uortodoks og nyskapende. Det er studietilbudene her også.

NFH-bygget er verdt et besøk for alle studenter ved UiTø. Bygget er bare noen få år gammelt, og er tydelig inspirert av sin maritime tilknytning. Høgskolen utdanner akademikere for fiskerinæringen – i aller videste forstand. De dagene da NFH åpner dørene for publikum kan du få se og ta på de forskjellige fiskeslagene man studerer på høgskolen. For 10 år siden var det bare laks og ørret som gjaldt. I dag forsker man på kveite, steinbit, kongekrabbe, torsk og mer til. Man studerer også fôr, yngel og sykdomsbekjempelse. Og liker man ikke fisk, er det store utfordringer innen eksport, markedsføring og økonomi. Fisken selger seg ikke selv.

Til guttas fortvilelse utgjør de et alt for klart flertall på NFH, men slik trenger det ikke være. Høgskolen har et vidt spekter av fag å tilby, og de fleste vil nok finne noe de liker. Noen av utdannelsene er profesjonsrettet, og svært etterspurt på arbeidsmarkedet, også i distriktene.

NFH disponerer sammen med Norsk institutt for fiskeri- og havbruksforskning tre forskningsfartøyer og et forskningsrettet oppdrettsanlegg. Nærmere 200 ansatte jobber på NFH, og rundt 700 studenter holder til her.



NFHs fasade er spesiell – men det er innholdet også.

Dette kan du studere ved NFH:

Fiskerihøgskolen byr på mer enn fisk. Likevel er det fiskerinæringen de fleste studentene retter seg mot, som for eksempel **Fiskerikandidatstudiet.** Det er en tverrfaglig utdannelse sammensatt av samfunnsfag, økonomi, fiskerifag og realfag. Kandidatene blir "allmennpraktikere" som kan brukes i administrasjon, ledelse, markedsføring og salg i fiskerinæringen, men mange finner også en plass i bank, forsikring og konsulentvirksomhet i Norge, på Island og på Færøyene. Siden utdanningen ble startet opp i 1972 har arbeidsmarkedet tatt godt i mot fiskerikandidatene, og den studiet fortsatt som en av de "sikre" med tanke på framtidige jobbmuligheter.

Fiskerikandidatstudiet tar fem år og er adgangsregulert.

Havbruk er direkte rettet mot vekstnæringen langs kysten: fiskeoppdrett. Det undervises i klassiske realfag som mattematikk, kjemi, zoologi, kjemi og biologi, og man kan etter eget ønske spesialisere seg på disse fagene eller oppdrettsteknologi, spesielle arter osv.

Havbruksstudiet er lukket og det kreves visse forkunnskaper i realfag.



Forskningsfartøyet Jan Mayen.

Fiskehelsestudiet tvang seg fram i 1989, etter at oppdrettsnæringen ble plaget med en rekke sykdommer som fikk dramatiske økonomiske konsekvenser. Siden da har man gjort store framskritt i bekjempelsen av fiskesykdommer, samtidig som man har begrenset bruken av medisiner.

Det tas opp 10 studenter til fiskehelseutdanningen hvert år, og opptakskravene er de samme som for havbruk. Fiskehelsestudentene fordyper seg i fiskens oppvekstmiljø, immunologi, parasittologi, forebygging og behandling av sykdommer. Studiet er blant de mest spesialiserte på NFH, og gir en unik spisskompetanse på fisk og såkalte akvatiske systemer.

Ikke alle studiene på NFH er lukket. Her kan du også studere **åpne biologifag,** sette sammen en cand. mag grad og eventuelt fortsette på hovedfag. De forskjellige fagtilbudene er fordelt på tre institutter; Institutt for marin og ferskvannsbiologi, Institutt for marin biokjemi og Institutt for akvatiske ressurser og miljøbiologi.

De første årene av disse studiene består i stor grad av klassisk biologirettede fag, men undervisningen preges også av istituttenes forskningsengasjement. Miljøspørsmål, Barentshavet, bestandsforvaltning, næringskjeder og Nordkalottens ferskvannsbiologi er noen av de emnene det forskes mye på, og NFH er internasjonalt anerkjent for sin forskning på marin bioteknologi og genteknologi.



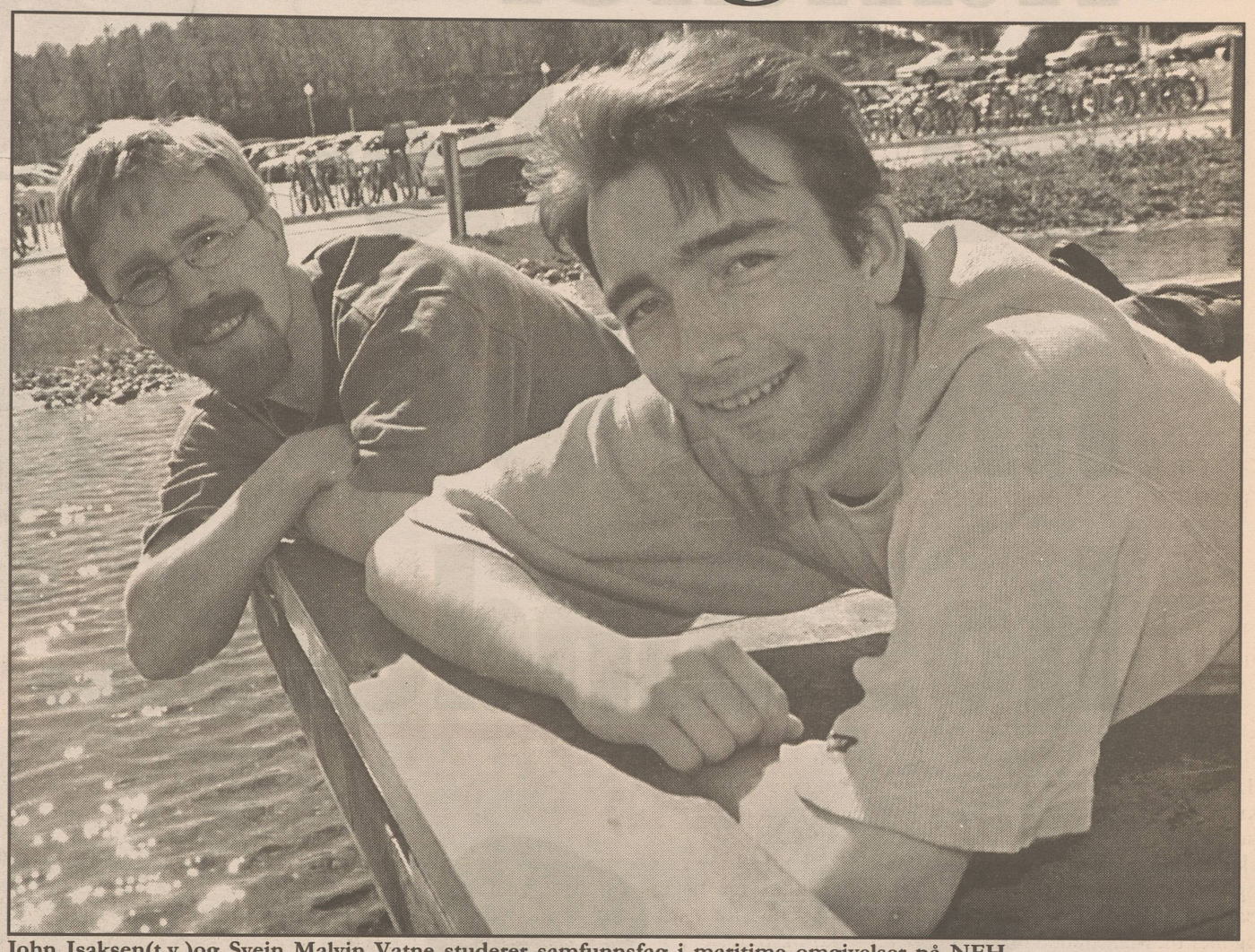
Sosialøkonomistudiet trenger langt i fra å være fiskerirettet. Det dreier seg i stor grad om hvordan knappe ressurser fordeles i samfunnet. Produksjon, sysselsetting, energispørsmål, miljø og handel, rammebetingelser for næringsliv og konsum er noen av de emnene som behandles. Vil du vite mer, les intervjuet på forrige side.

Med riktig fagkombinasjon, kan man også studere hovedfag i samfunnsvitenskap innenfor problemstillinger som ressursforvaltning, marine miljøspørsmål, fiskeripolitikk, internasjonale relasjoner m.m.

Alle studiene på NFH kan lede ut i **doktorgradsstudier** og senere **forskerkarriere**.

Samfunnsvitere å regne med

NFH handler ikke bare om fisk. Der kan du også studere samfunnsfaget sosialøkonomi: – Et av de viktigste samfunnsfagene, mener hovedfagsstudentene Svein Malvik Vatne og John Isaksen.



John Isaksen(t.v.)og Svein Malvin Vatne studerer samfunnsfag i maritime omgivelser på NFH.

- Hvordan kan man kalle seg samfunnsviter dersom man ikke vet noe om hvilke mekanismer som påvirker samfunnsøkonomien? undrer Svein og John.

- Skal man forstå ting som arbeidsledighet og prisstigning bør man ha kjennskap til sosialøkonomi. Er man politisk engasjert er det også lett å bli fenget av dette faget. Hva skal vi egentlig mene om finansminister Jens (som helt tilfeldigvis også er sosialøkonom) når han advarer mot for mye aktivtet i norsk økonomi? Skal vi ta Olav Gran Olsen på alvor når han kommenterer statsbudsjettet i beste dagsrevytid?

Sosialøkonomifaget gjør det lettere å forholde seg kritisk til økonomisk politikk.

- Glem mattefrykten!

Sosialøkonomi hører kanskje mest naturlig til på ISV, sammen med de andre samfunnsfagene. Men det er på NFH man har det økonomifaglige miljøet på UiTø, dermed utdanner man sosialøkonomer der. Kanskje fører det til at mange samfunnsfagstudenter ikke tar med økonomifaget i utdannelsen sin?

- Flere ISV-studenter bør ta turen opp til NFH. Her er det nye trivelige lokaler, god plass på lesesalene og lett tilgang til pc og internett, oppfordrer Svein. Han tok mellomfag i statsvitenskap før han begynte med sosialøkonomi, og synes de to fagene utfyller hverandre godt.

Svein og John tror mange samfunnsfagstudenter vegrer seg for å ta sosialøkonomi på grunn av "mattematikkfrykt". John synes imidlertid ikke at det bør være noen grunn til å droppe faget:

- Matematikken på grunn- og mellomfag er overkommelig. Man må ta litt matematikk og statistikk før man begynner på hovedfag, men jeg klarer meg godt, selv om jeg aldri har likt matte, og jeg liker det fortsatt ikke.

Mangfoldig

Begge de to vil helst jobbe utenfor det akademiske miljøet når de er ferdig med hovedfaget, og arbeidsmarkedet ser lyst ut akkurat nå. Sosialøkonomer får lett jobb i offentlig forvaltning; departementer, direktorater, kommuner, Norges Bank, Statistisk Sentralbyrå, offentlige og private organisasjoner og mere til.

– Jobbmulighetene avhenger ofte av hva du skriver hovedfagsoppgave om, sier John. Typisk nok skriver han selv om fisk, mens Svein studerer prioriteringsmodeller i helsevesenet. Andre skriver om miljøproblemer, renovasjon, Telenor, valutatilknytning til EU, turisme i Troms og eksport til Russland. Mulighetene er mange.

– Fordelen med å ta faget i Tromsø, sammenlignet med andre steder, er vel det samme som ulempene: miljøet er lite og tett. Veilederne våre sitter rett over gangen. Dessuten er vel den faglige bredden i studiet en styrke for oss.

Sosial sosialøkonomi

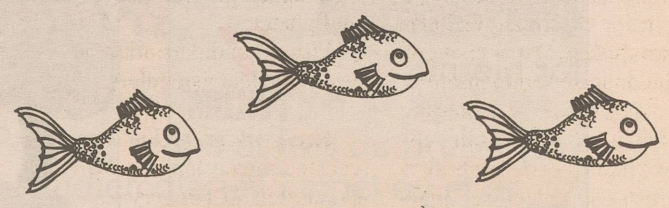
Men både Svein og John synes det er for få jenter på hovedfag.

– Jenteandelen er stor på grunn- og mellomfag, og jentene er ofte de dyktigste. Det virker nesten som de gir seg litt for fort. Dette og andre utfordringer håper vi å kunne bøte på ved å få til et miljø rundt faget sosialøkonomi på UiTø. Studentene synes selv at dette er et "kult" fag, og vil fra høsten av starte opp en forening for å gjøre sosialøkonomien mer sosial.

Å studere sosialøkonomi foregår som de fleste andre samfunnsfag, forteller John. Man leser, deltar på forelesninger, seminar og kollokvier og man regner litt oppgaver - gjerne i fellesskap.

– Jeg tror nok det er litt mer pugging i dette faget også. Noen sier at det er det tyngste samfunnsfaget, men la deg ikke skremme av det. Kalkulatoren biter ikke!

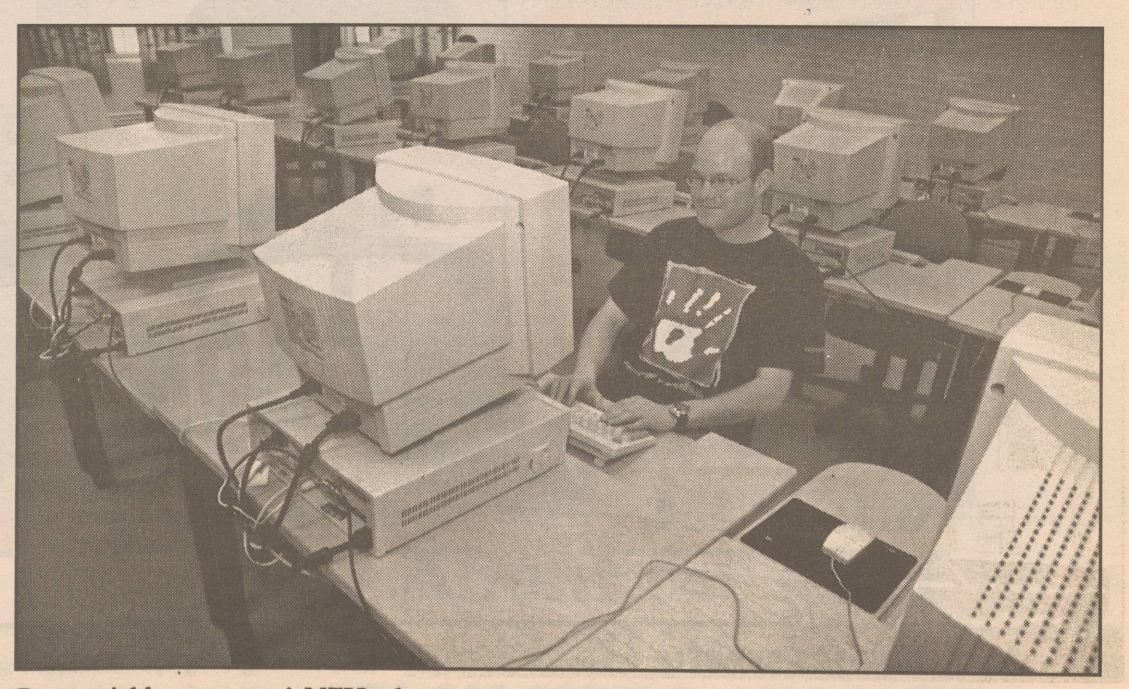
Studentene i sentrum



- Vi har prioritert forholdene for studentene. Styret har brukt penger på datalab og lesesaler, og det tror jeg er fornuftig, mener studieleder Morten Sætran.

På NFH er det sjelden fult på datarommene eller lesesalene. Her har man sin egen kantine med tv, pausekroker med kaffe og andre livsviktige forsyninger. Undervisningen foregår i nye laboratorier og auditorium med alle fasiliteter - om man ikke er ute på fartøy eller forskningssatsjon da.

Blir man lei av bøkene kan man koble av inne på "bomberommet". Et av UiTøs største tilfluktsrom ligger i kjelleren på NFH, og det rommer mye av innendørsaktiviteten til studentenes idrettslag (TSI). Her trenes det med vekter, aerobic, fekting og karate. Her finner du også en av byens beste klatrevegger. Bomberommet syder av liv på ettermiddagene, og det bærer lufta der inne preg av også, i følge de ivrigste brukerne. Inntil studentene på UiTø får sitt eget idrettshus, vil mye av aktiviteten fortsatt måtte foregå en etasje under NFH studentene.



Det er sjelden trangt på NFHs datarom.

Handler du studie-materiellet hos Binders...



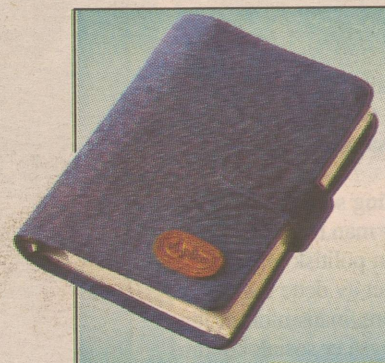


Kollegieblok
Ruter/linjer



eks mva **kr 80,-**

A-
Tidsplanleg...
studenter «...



eks mva **kr 72,-**

Databord
for hjørne
TVILUM



Kuppkjøp!

595,-
eks mva **kr 484,-**

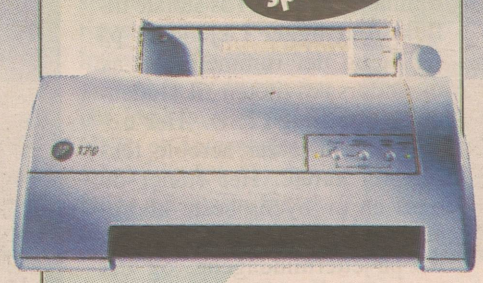
Stol
med gasslift



495,-
eks mva **kr 402,-**

Fargeprinter
Olivetti JP 170C
inkl fargepatron

før 1495,-
spar 600,-



895,-
eks mva **kr 728,-**

Kalkulato...
Casio CFX9750...



5...
eks mva **kr 4...**

BINDERS BERGEN: Kanalveien 107/Minde (mellom Jæger og Spareland) **BINDERS OSLO Alnabru:** Breivollvn. 25 Alnabru (ved S...
BINDERS STAVANGER: Lagerveien 7 (Tvedtsenteret på Forus) **BINDERS TROMSØ:** Ærfuglvn.3b (ved Polarsenteret) **BINDERS TRO...**

Startpakke

Inneholder: smalordner, 2 kollegieblokker, 5-delt skilleark, limstift, korrekturlakk, 3 kulepenner ass. farger, 3 tekstmarkere ass. farger, 1 notatblokk, «gule lapper»



98,-

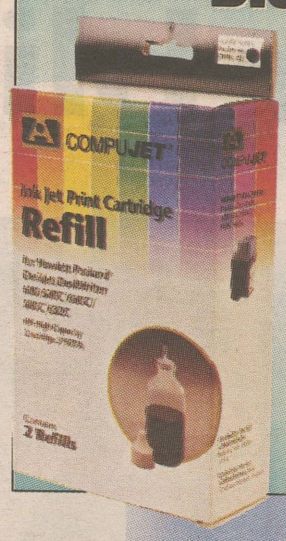
eks mva **kr 80,-**

Blekk til fargeskrivere

Priseksemplet gjelder HP 51629A

Reduser dine blekkutgifter!

÷70%



Til:
HP 600
HP 600c
HP 660c
HP 680c
HP 682c

To refiller for kun **148,-**

eks mva **kr 120,-**

...får du penger til andre ting også!

6000 kontorvarer

Alt på ett sted. Alt til kontoret. Kjente kvalitetsmerker. Store kontorer. Hjemmekontorer. Alt i skolemateriell.

Bunnprisgaranti

Ikke noe annet sted i Norge skal du finne en vare billigere enn på Binders. I så fall har vi gjort en feil, og da får du utbetalt hele mellomlegget - straks og uten noe knussel. (Gjelder ikke mobiltelefoner)

Her er det mye å spare!

Prøv og regne ut hva du bruker på studiemateriell i løpet av et år. Sammenlign våre priser med det du vanligvis betaler hos bokhandleren.

Binders®
KONTORETS STORMARKED

Åpent for alle!

09-20 (10-17)

Tlf 810-00700 Fax 810-00701

INDERS OSLO Slependen: Billingstadsletta 14 (ved Ikea) - Åpner september 1997.
lykkes vei 6 (mellom City Syd og Obs-Bygg) **BINDERS ØSTFOLD:** Dikeveien 42 (ved Østfoldhallen)

IBG og IMR er blitt ett

IBG (Institutt for Biologi og Geologi) og IMR (Institutt for Matematiske Realfag) er fra 1. august i år blitt til Det Matematisk-Naturvitenskapelige Fakultet (Mat.nat.-fak).



Mat.- nat. fakultetet vil gi det samme tilbudet som var ved de to instituttene før sammenslåingen, sier Studiekonsulent Anne Høydal og Informasjonskonsulent Tove Marienborg.

Det blir gitt undervisning på alle de nivå i de fagfelt som faller inn under disse instituttene. Mat. nat.- fakultetet utdanner i tillegg sivilingeniører, og gir tilbud om høyere landbruksutdanning i samarbeid med Norges Landbrukshøyskole.

Ny administrasjon

Fakultetsadministrasjonen vil bli lagt Realfagsbygget, hvor deler av fysikk informatikk, kjemi og matematikk/statistikk er lokalisert i dag:

– Sammenslåingen vil imidlertid ikke innebære de helt store forandringene for fakultetets studenter. Studentene vil få den samme informasjon og hjelp som tidligere ved Gjennomgangsbygget (biologi og geologi) og på Nordlysobservatoriet (fysikk). I det hele tatt vil forandringene for det meste være av organisatorisk og administrativ karakter, sier Studiekonsulent Anne Høydal og Informasjonskonsulent Tove Marienborg..

Nærmere studentene

– Det at vi nå er et fakultet vil sannsynligvis bety at vi vil bli tillagt flere arbeidsoppgaver som tidligere var tillagt Sentraladministrasjonen.

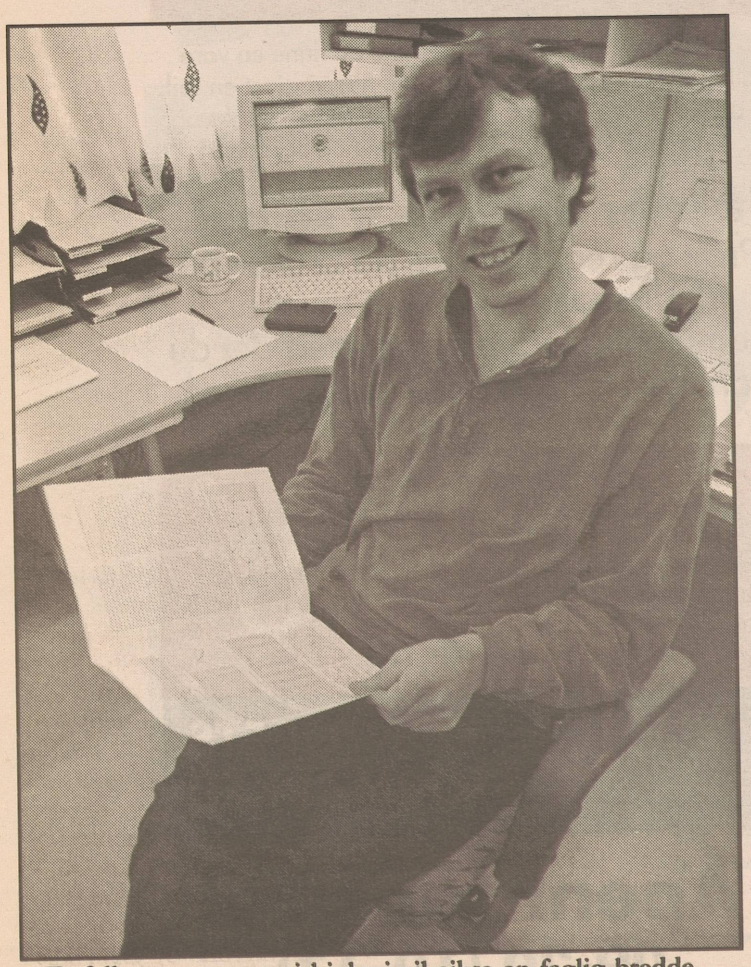
– Flere av beslutningene som angår studentene vil bli fattet på fakultetsnivå, og dermed nærmer studentene. Den endelige beslutningen om delegering av bl.a studiesaker skal Universitetsstyret ta stilling til i løpet av høstsemestret, sier de.

INFO

Det matematisk - naturvitenskapelige fakultet

Institutt for Biologi
Institutt for Fysikk
Institutt for Geologi
Institutt for Informatikk
Institutt for Kjemi
Institutt for Matematikk/ Statistikk

Felles grunnemne i biologi



– Et felles grunnemne i biologi vil sikre en faglig bredde, sier Studiekonsulent Jan Schjetlein

Fra vårsemesteret 98 vil et felles grunnemne i biologi for nesten alle studieretningene bli innført. Dette grunnemnet vil bestå av 5 separate delemner, som vil gi til sammen 15 vekttall

Dette er svært forskjellig fra dagens ordning hvor bare 5-vekttallsemnet Bio-103 er felles for alle biologistudenter. Dette nye grunnemnet vil være obligatorisk for alle studieretningene med unntak av Biokjemi 1 og Farmakologi/ Toksikologi.

Faglig bredde

Både Fagrådet i Biologi og internt på faget har den faglige bredde ved biologistudiet i Tromsø blitt etterlyst:

– Et felles grunnemne vil sikre en faglig bredde hvor man ikke lenger kan velge vekk sentrale fag som zoologi, botanikk og økologi, sier studiekonsulent Jan Schjetlein. Denne ordningen har i tillegg mange likhetstrekk med organiseringen av grunnemnene i biologi ved universitetet i Bergen og Oslo, noe som vil lette innpassingen dersom man skulle ønske å fortsette studiene ved et annet universitet. Dette vil også gjøre det lettere for studenter fra andre universitet å fortsette i Tromsø. En helhetsforståelse av faget er også viktig for alle de biologene som får jobb som lærere etter endt studie.

Delemnene

Hvert enkelt delemne vil gi vekttallsgivende eksamener, noe som gjør studiet mer fleksibelt.

Studenter ved studier som for eksempel Fiskehelse, Havbruk eller Sivilingeniørstudiet er ofte interessert i å ta enkelte deleksamener. Også studenter uten i fra vil dra fordel av en slik fleksibilitet, for eksempel fra høgskolesektoren. Det tilbys fem ulike delemner:

– Disse delemnene er cellebiolog-genetikk-mikrobiologi, zoologi, botanikk, fysiologi og økologi-evolusjon, alle med vekttalsgivende eksamener, sier Schjetlein

Overgangsordninger

Schjetlein anbefaler studentene å begynne biologistudiet i tredje semester:

– Innen tredje semester har studentene skaffet seg det nødvendige forkunnskapen i matematikk og kjemi i tillegg til å ha tatt Ex. Phil. For de som allerede har begynt å bygge opp en emnegruppe i biologi før grunnemnet blir etablert i 98 må det gies overgangsordninger og de vil gis muligheten til å fullføre emnegruppene etter gammel ordning.

Overgangsordninger vil bli gitt i en periode på 2 år.

Hvilke overgangsordninger som skal opprettes samt spesifiserte studieplaner vil bli endelig bestemt i høst.

Informasjon vil bli gitt fortløpende med en gang ting er formelt vedtatt.

Følg med på oppslagstavlene, råder han.

Geologi:

Steinbra studium



– Selv omde fleste geologer i dag bruker datamaskinen mer enn forstørrelsesglasset, er det viktig å *se på* stein, sier hovedfagsstudent Rasmus Pedersen.

Arbeidsmarkedet skriker etter geologer, men likevel er det få som søker opptak tilstudiet. – Du kan velge og vrake i hovedfagsprosjekter akkurat nå, sier student Rasmus Pedersen. Han synes det er merkelig at ikke flere studerer geologi.

- Så vidt jeg vet havner 90% av geologene i oljerelaterte yrker. Noen studenter får jobb før de er ferdig med hovedfag, og selskap overbyr hverandre for å ansette enkelte. Liker man realfag, er geologi lurt å satse på. Geologiutdannelse fra universitetet er «bred» og veldig anvendbar, reklamerer Rasmus.

- Men tenk ikke på hva kompisene velger eller på lommeboka! Velg det du liker, for du kan som sagt velge fra øverste hylle når du skal ta hovedfag. Før det har du ganske stor frihet til å velge delkurs, presiserer han.

Geologene og biologene holder til helt sør på UiTø-området, ved det såkalte «gjennomgangsbygget» (se kartet side 7). Vanligvis begynner ca 20 studenter på hvert grunnfag i geologi, og det går mellom 20 og 30 på hovedfag. Etter hvert klarer de fleste å fullføre faget på de tre semestre, noe som slett ikke er vanlig på alle institutter. Nøkkelen til effektiviteten ligger i godt planlagte og avgrensete hovedfagsprosjekter.

Variert studium

For å komme inn på hovedfag i geologi kreves det at snittkarakteren på emne- og studieretningsfag er 2,7 eller bedre.

– Men for de fleste er ikke dette noe hinder. Få har problemer med geologifagene, men likevel bør man jobbe hardt med emne- og studieretningsfagene. Det har man igjen for senere, og karakterene gjenspeiler vanligvis hvor mye du har satset, mener Rasmus.

– Men må man være flink i klassiske realfag for å studere geologi?

– Nei, vi som studerer geologi tyder vel heller på det motsatte, he-he. Geologistudiet er veldig variert, og du må bruke fantasi og forståelse. Selvsagt leses det, men mye av forståelsen fra feltkurs hvor en samler inn prøver. Noe labarbeid og forelesninger blir det også. Man må jo *se på* bergarten for å lære den å kjenne.

Flere damer ønskes

– Geologimiljøet i Tromsø er lite og godt etter manges mening. Vi har mange engasjerte og flinke lærere, og vi studenter har et godt forhold til dem. De fleste kjenner hverandre ved navn, og terskelen for å ringe eller stikke innom et kontor er liten, mener Rasmus.

– Studentmiljøet da?

– Alle kjenner alle, og det blir en del samarbeid. Jeg har opplevd å dele ei trang campingvogn på seks kvadratmeter mens jeg gjorde feltarbeidet til hovedoppgaven.

Mange deler også interessen for friluftsliv så det er få som blir gående alene. Vi har også en egen sosial forening for de «steingale» og «biologiske»; «Steinbiten» drar i gang steinbra fester.

– Men geologien er kanskje mannsdominert?

– Ja, det er vel bare en fjerdepart jenter her. Vi ønsker oss selvsagt flere.

Spennende framtid

– Liker du deg ute, er interessert i naturen og er nysgjerrig på prosessene som formet den, ja da er geologi det perfekte studium, lover Rasmus.

Arbeidsmarkedet svinger alltid, og han er heldig som gjør seg ferdig akkurat nå. Men også framtidas geologer kan se lyst på det.

– Oljeaktiviteten ser jo ut til å flytte nordover, og det betyr jo nye muligheter for geologer i denne landsdelen. I Nord-Norges oljesentrum Harstad er det visst vanskelig å få tak i nok fagfolk. Og glem ikke Barentshavet! Det blir muligens det mest spennende området i framtida.

Vi kan regne med matematikk

Matematikere liker å være usynlige. Deres kunnskap er skjult i personnumre, florerer i fysikken og er nødvendig for kryptering. Matematikkens natur er å være underliggende.



– Matematikk er et språk som beskriver logiske mønstre og relasjoner, forklarer professor Ben Johnsen ved det nye mat.nat.-fakultetet.

Behovet for å forklare matematiske fenomener har gjennom tidene vært kjent for store deler av menneskeheten. De første og eldste skriftene vi kjenner til er nettopp forsøk på å beskrive klassiske matematiske fenomener.

Spesialisert språk

– Matematikk er i høyeste grad et spesialisert språk, og hvordan du bruker dette språket er selvfølgelig avhengig av situasjonen. Språket møter du i de sammenhengene hvor nettopp logiske mønstre og relasjoner dukker opp: Innen fysikk, økonomi, datasikkerhet, informasjonsteknologi og lignende, forklarer Ben Johnsen.

I likhet med andre språk er språket bare et verktøy for å uttrykke noe. Men hva du skal si ved hjelp av dette språket, er bare opp til deg selv.

MA100 og MB1

Universitetet i Tromsø tilbyr sine studenter to grunnkurs innenfor matematikk, MA100 og MB1. Mellom 200-300 studenter melder seg årlig opp til disse kursene.

MB1 er et kurs som ikke krever fullt så høye forhåndskunnskaper som MA100. MB1 er et avsluttende kurs for folk som ikke har planer om å studere matematikk senere i studiet sitt, men likevel trenger en god porsjon matematisk kunnskap med i håndbagasjen sin. Dette kurset er spesielt beregnet for framtidige biologer og fiskerifagsstudenter.

Har du behov for litt mer utfyllende mattekunnskaper, er MA100 kurset for deg. MA100 er et viktig grunnkurs hvis du planlegger å studere fysikk, informatikk eller ønsker å ta hovedfag i matematikk.

Få fortsetter

Matematikk er et fag med stor gjennomstrømning.

– Mange tar 15-20 vekttall matematikk, selv om de ikke planlegger å ta hovedfag i denne studieretningen. Matematikk er utgangspunktet for mange andre fag. Veldig mange er innom grunnkursene våre, men naturlig nok er det få som fortsetter til høyere utdannelse, forteller Ben Johnsen.

Datarevolusjon

Selv om faget har eldgamle røtter, er det i stadig utvikling. Spesielt har utviklingen av data- og informasjonsteknologien satt matematikk inn på nye spor.

– Lommekalkulatoren erstattet alle vanskelige utregninger. Alle framskritt bærer preg av at det som tidligere var tungvint, nå blir allminneliggjort.

Man starter på en ny kunnskapsplattform ved slike framskritt, utdyper han.

Det dukker opp stadig nye måter å bruke matematikk på.

– Når vi skal sende en romsonde til Mars, må vi velge hvor sterk senderen som skal sende informasjon tilbake til jorden skal være. Jo svakere wattstyrke, jo mindre energi bruker sonden, jo flere feil inneholder informasjonen. Men ved hjelp av feilkorrigering, kan bortimot 30% av det som sendes tilbake til jorden bli ødelagt. Likevel kan alt av informasjon rekonstrueres på jorden.

– Det samme gjelder også for noe så enkelt som perso nummeret ditt. Skriver du tall feil, eller bytter om på av sifrene, kan man ved hj av det underliggende mate tiske systemet rekonstru det korrekte nummeret. Et kelt tall er bestemt av de liggende tallene, forteller h

Du kan regne med matte

Statistikk mer enn Statistisk årbok

– Statistikk er et meget allsidig fag, men dessverre er det noe alt for få vet om, sier professor i statistikk Fred Godtliebsen.

Selv holder han på med såkalt medisinsk billedbehandling.

– Jeg jobber med statistiske teknikker som kan forbedre medisinske bilder som er avfotografert ved for eksempel magnetisk resonans, forteller han.

Problemet er at slike bilder ofte er forringet av "støy" og lignende elementer som gjør bildet uklart. Skal man få et klart bilde av for eksempel menneskehjernen, så kreves det mange målinger før den delen av hjernen du har tenkt å avfotografere er bortimot "støyfri".

– Ved hjelp av dagens teknologi kan man ta 30 bilder i løpet av 25 sekunder. Resultatet er et hav av informasjon som er både vanskelig å tolke og vanskelig å utnytte. Vår oppgave kan for eksempel være å forsøke å få disse 30 bildene redusert til ett eller to bilder som er enkel å forholde seg til og som samtidig gir nyttig informasjon, forteller Fred Godtliebsen.

Allsidig

Klinisk medisin er et av mange overraskende bruksområder hvor statistiker kan gjøre en betydelig jobb. En annen del av Fred Godtliebsens hverdag er ekstremverdistatistikk.

– Her prøver vi å fastslå hvor ekstreme påkjenninger diverse konstruksjoner kan bli utsatt for før de bryter sammen. Hvor sterk må en wire være for å kunne trekke en plattform ut til Nordsjøen – og eventuelt hvor stor sjanse er det for at våre beregninger er feil; det er noen av våre oppgaver, forklarer han videre.

Statistikk griper inn i alt som er av fag, om man liker det eller ikke.

– Folk som utdanner seg innenfor teknologiske fag har ofte følelsen at statistikk er et fag som blir prakka på dem. Etter at disse er i jobb, så har vi de på telefonen, sier Godtliebsen.

Matnyttig

Faget er som sagt både allsidig og matnyttig. Faget er et verktøy som kan brukes innenfor mange områder.

– Statistikk er spesielt velegnet i forskning hvor utfallet ikke er gitt på forhånd og hvor det dermed knytter seg en viss usikkerhet til resultatet.

Han benekter at faget i høy grad bare er tørt og kjedelig.

– Det er klart at det er visse deler av faget vårt som er både kjedelig og tørt. Det nes fag som utelukkende interessante, men i så m tror jeg statistikk er et av mer spennende fagene du studere, sier professoren.

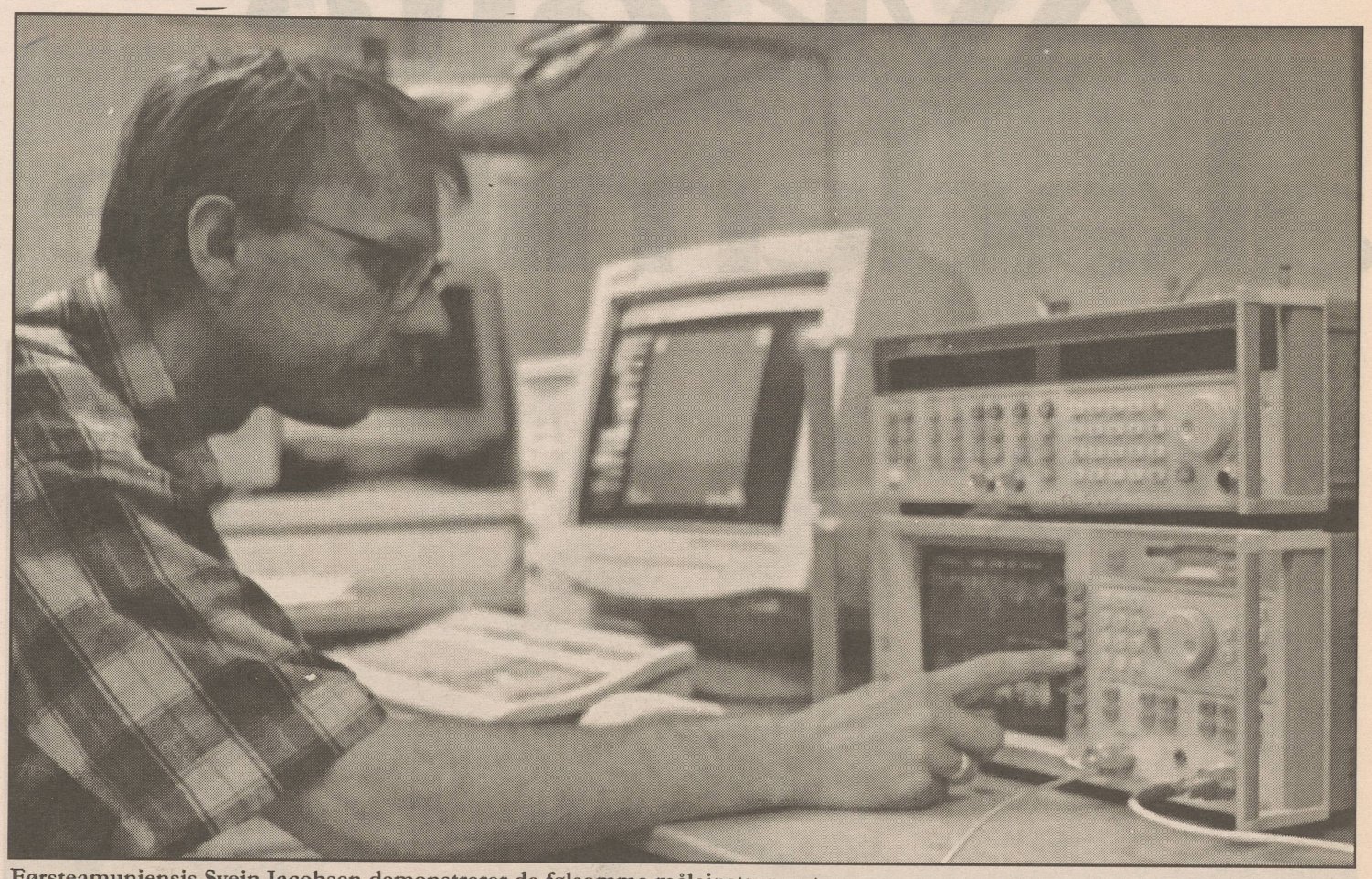
Mobilitet

Jobbmulighetene for stati kere er mange: Du kan få j innenfor forskningsinstitu ner, som lærere, innenfor sulentvirksomhet, eller private industrien. Nasjo sett er du bortimot garan jobb som statistiker, men bør kanskje regne med en mobilitet. Jobbmarkede Tromsø er for lite for å ku ta i mot alle statistikere utdanner seg her i byen.

Slik bekjemper vi kreften

Ved å varme opp en kreftsvulst noen grader over vanlig kroppstemperatur dør cellene etter kort tid, forteller førsteamanuensis Svein Jacobsen ved gruppen for anvendt fysikk.

Anvendt fysikk har ansvaret for sivilingeniørutdanningen i fysikk som tilbys ved Universitetet I Tromsø.



Førsteamuniensis Svein Jacobsen demonstrerer de følsomme måleinstrumentene.

Den medisinske teknologien med å varme opp deler av kroppen kalles hypertermi. Teknikken stammer fra oldtiden. Allerede på den tiden brukte de varmebad i forsøk for å kurere kreft og andre sykdommer.

– Men det er først de siste tyve årene at denne metoden har blitt brukt klinisk innenfor medisin, nevner han.

Likevel er ikke Norge langt fremme når det gjelder bruken av denne teknikken innenfor humanmedisin. Faktisk er det bare Haukeland sykehus i Bergen som tilbyr denne formen for behandling. Tidligere var det også et tilbud ved Radiumhospitalet i Oslo.

Ved Universitetet i Tromsø jobbes det per i dag ikke klinisk med denne metoden. Men medisinere og fysikere hører sammen innen dette fagfeltet.

Samarbeid

Fysikere samarbeider ofte med andre fagområder. I dette prosjektet jobber eksempelvis biologer med hvordan cellene påvirkes av varme, medisinere med selve behandlingsmetoder, mens fysikere jobber med de tekniske løsningene.

Når man varmer opp en kreftsvulst, svekker man denne og den dør til slutt. Behandlingen bør alltid foregå i kombinasjon med andre strålingsmetoder, fortrinnsvis cellegift og strålingsterapi. Det viser deg at bruk av hypertermi kombinert med en eller begge de andre metodene gir betydelig bedre effekt – opp til 30-40% – enn metodene hver for seg.

Oppgaven er å finne spesialiserte tekniske løsninger som er anvendbare i klinisk behandling.

Ikke trivielt

Å varme opp kreftvevet tilstrekkelig er i utgangspunktet ikke det største problemet en støter på.

Men når dette skal gjøres kontrollert uten å ødelegge friskt vev er utfordringen mye større. Til dette kreves tilbakemelding fra pasienten hvordan tilstanden er til enhver tid. I tillegg må temperaturmålinger foretas samtidig med behandlingen. Dette må gjøres romlig presist med en temperaturnøyaktighet på en tidels grad. Temperaturmålinger kan foretas ved å måle elektromagnetisk stråling fra kroppen – radiometri.

Støymålinger

– Jeg jobber sammen med professor Arthur van Rheenen på dette prosjektet. Han jobber i utgangspunktet med støymålinger i halvledere (på mikroskopisk nivå), hvor han måler transportegenskaper i halvledermateriale. Hastighetsforedlingen på elektronene er temperaturavhengig. Jo høyere temperatur, dess høyere midlere hastighet på elektronene. Det er via støymålinger vi kan kombinere våre to prosjekter. Fellesnevneren er måling av temperatur og måleprinsippet og det tekniske utstyret er felles, forklarer Svein Jacobsen.

Foruten et naturlig samarbeid med Bergen, jobber han også mot universitetssykehuset i San Francisco.

Internett

– Jeg oppdaget tilfeldig på Internett at de brukte denne teknologien i behandlingsøyemed ved dette sykehuset. Der var det en fysiker med medisinsk utdannelse som jobbet med pasientforsøk og klinsik behandling av gruntliggende svulster i kroppen, sier han.

Dermed var samarbeidet i gang etter et møte på en kongress i Roma.

SIVILINGENIØRSTUDIET

Siktemålet med sivilingeniørstudiet ved Universitetet i Tromsø er å utdanne høyt kvalifiserte kandidater med kjennskap til landsdelen, som kan bidra til utvikling og anvendelse av teknologi i næringslivet og samfunnet for øvrig. Derfor er minst 50 % av studieplassene reservert søkere fra Nord-Norge. Inntil 5 % av plassene er reservert for samiske søkere.

Det er omtrent 1000 søkere til de 47 studieplasser på årets kull ved Sivilingeniørutdanninga. Plassene er fordelt jevnt, med 15 på hver av linjene bioteknologi og informatikk, og 17 på fysikklinja. Kullstørrelsen totalt har økt jevnt siden studiet ble etablert. Høsten 1996 var det registrert 174 sivilingeniørstudenter ved UiTø.

Varighet av studiet er 4 1/2 år. De to første årene gir et grunnlag i realfagsemner som matematikk, informatikk, fysikk, biologi, statistikk og kjemi. De neste to årene spesialiserer du deg innen den linja du har valgt. Underveis må du også ta valgfrie emner innen språk, økonomi eller samfunnsfag. Studiet avsluttes med en diplomoppgave over ett semester.

Bioteknologi er produksjonsprosesser basert på biologisk materiale hvor biologiske/genetiske og biokjemiske prinsipper benyttes. Bioteknologi brukes innen medisin, industri, jordbruk (planter og dyr) og miljø. Studiet gir en generell innføring i moderne molekylær bioteknologi, og er mer biologisk orientert enn tilsvarende ved f.eks. NTNU. Bioteknologilinja har 2 studieretninger: *Genteknologi* og *Planterelatert bioteknologi*. I planterelatert bioteknologi undervises det bla i kulturteknikker for celler og vev, og overføring av nye gener til planteceller. Innenfor genteknologi undervises det i genteknologiske teknikker, proteinmodellering, fermentering og rensing av biomolekyler.

Fysikk er grunnsteinen i den elektroniske revolusjonen. Elektroniske systemer brukes overalt i industri og næringsliv, forskning og fritid, gjennom datamaskiner, kommunikasjonsutstyr, instrumentering for innsamling av data og i styring av systemer og prosesser. Studiet gir kunnskaper i utvikling og drift av måle- og kontrollteknisk utstyr, samt behandling og analyse av innsamlede data. Fysikklinja har én studieretning: *Anvendt fysikk*. Den dekker fagfeltene signalanalyse, bildebehandling, elektronikk og måleteknikk. Mulige anvendelser er innen områder som tradisjonell fysikk, medisinsk fysikk/teknikk, observasjonsteknikk, geologi, oseanografi, fiskeindustri osv.

Informatikk er det systematiske studium av algoritmiske prosesser som beskriver og omformer informasjon. Faget handler om det vi populært kaller databehandling. Men ved siden av opplæring i programmering, lærer studentene om algoritmer, databaser, programmeringsspråk og metoder for å lage større databehandlingssystemer. Her i Tromsø er vi spesielt opptatt av det vi kaller distribuert databehandling. Kort forklart er dette om hvordan vi kan få flere datamaskiner til å samarbeide og kommunisere med hverandre. I dag er mange opptatt av det verdensomspennende Internettet. Internet er også den mest kjente anvendelsen av distribuert databehandling. Informatikklinja har to studieretninger: *Datamaskinsystem* og *Applikasjon*.

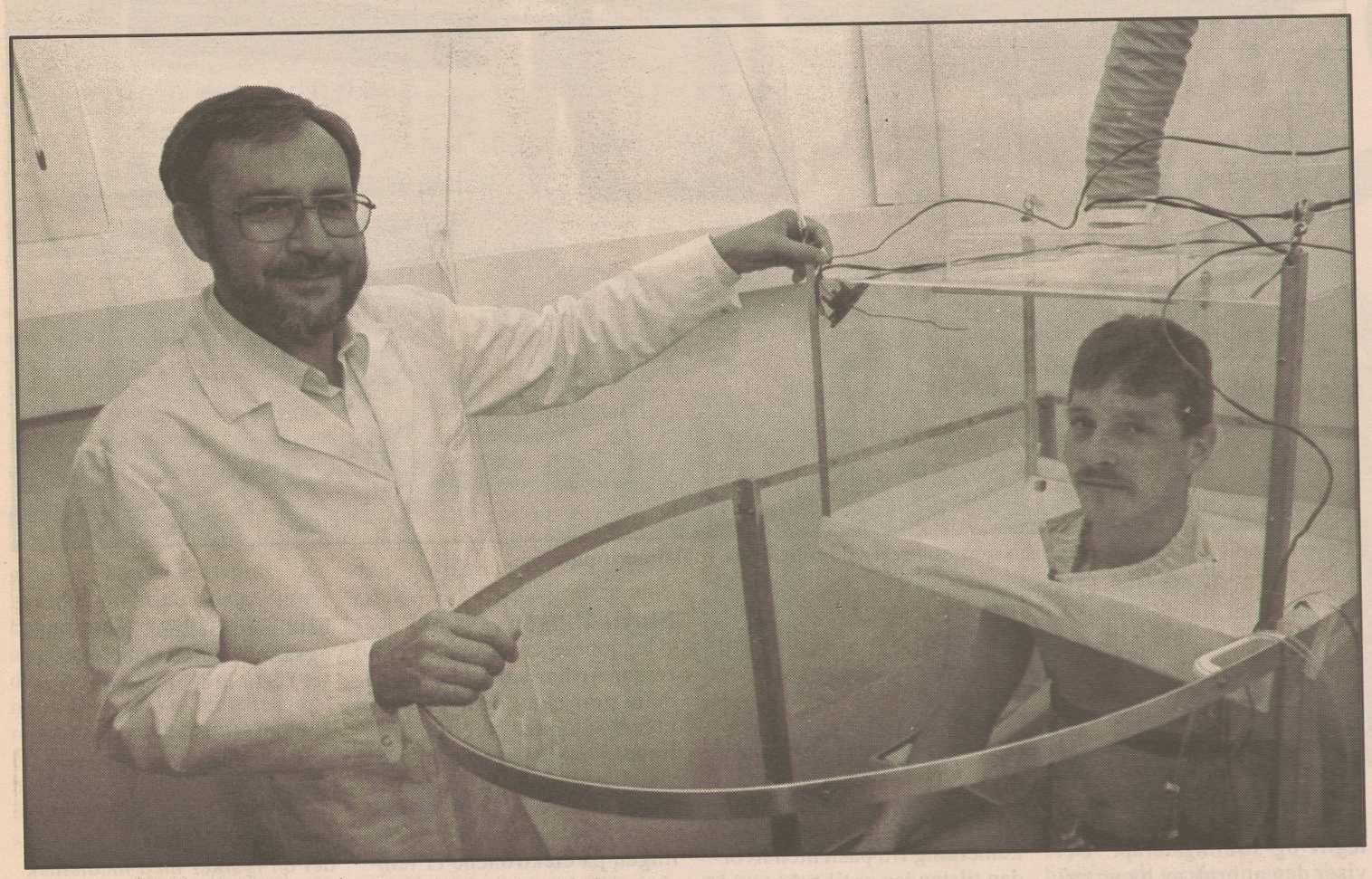
Sivilingeniører er ettertraktede på arbeidsmarkedet og tilbys spennende og utfordrende arbeidsoppgaver både i privat og offentlig virksomhet. Det er behov for teknologisk kunnskap innen områder så forskjellige som sykehus/medisinsk utvikling, næringsmiddelindustri, telekommunikasjon, luftfart, oljeleting, landbruk og miljøovervåking.

Ta kontakt med Sivilingeniørutdanninga dersom du ønsker mer informasjon:

Fysikk og Informatikk:
Bioteknologi:
Telefon: 7764 4001
Telefon: 7764 5363
Telefaks: 7764 4765
Telefaks: 7764 5300
E-post:
sivadm@adm-imr.uit.no
E-post:
sivadm@fagmed.uit.no

Du finner også opplysninger om Sivilingeniørutdanninga på Internet:
http://www.imr.uit.no/siving/siving.html

Avkjølte akademikere



Flere mennesker dør på grunn av hjertekarsykdommer om vinteren. På IMB forskes det på om det er en sammenheng mellom blodpropp og mild kuldeeksponering.

I vintermånedene i Norge dør omtrent 30 prosent flere mennesker av hjertekarsykdommer enn om sommeren. En tredel av disse dødsfallene forklares med typiske vinterinfeksjoner i luftveiene. De øvrige to tredelene har man fortsatt ingen forklaring på. På Institutt for Medisinsk Biologi (IMB) forsker James Mercer, tre hovedfagsstudenter og en stipendiat på sammenhengen mellom blodpropp og mild kuldeeksponering sammen med andre avdelinger på Universitetet og Regionssykehuset. Forskningen har vært mye omtalt i media her i landet, og har høstet stor internasjonal interesse.

Tropiske dyr

Nesten halvparten av alle dødsfall er på grunn av hjerte- karsykdommer, flesteparten er eldre mennesker.

– Eldre menneskers evne til å oppdage at kroppstemperaturen er sunket, og kroppens forsvarssystem for å opprettholde en viss temperatur, er ikke like godt som hos yngre. De eldre har mindre muskelmasse og beveger seg mindre. Vi er egentlig tropiske dyr, og øker vår forbrenning om temperaturen synker under 27 grader. Til sammenlikning tilsvarende temperatur -30 for vinterisolertereinsdyr, forteller James Mercer.

– Til og med den milde kulda på soverommene kan være farlig, sier professoren som tidligere har oppfordret til en ny renessanse for nattluene i avisene.

Kaldere irer

I professor Mercers hjemland, Irland, er forskjellene i dødsfall mye større mellom vinter- og sommermånedene, selv om vinterne i Irland er mye mildere. Dette forklarer Mercer med at lufta der er mye råere og husene dårligere isolerte.

– Man tror at nordmenn er fysiologisk tilpasset kulde. Det er heller slik at nordmenn er flinkere til å handtere kulda, med bekledning og oppvarming og isolering av husene sine.

Frivillige eldre

På MH plasseres forsøkspersonene i klimarommet, et lite rom med mye teknisk utstyr, og påkobles ledninger. Der må de sitte en time i 10 grader celsius, og effekten av denne milde kuldeeksponeringen sammenliknes med et tilsarende opphold på 26 grader. 25 ulike komponenter undersøkes, blant annet stoffskifte og koaguleringsfaktor i blod. Foreløpig er forsøket gjennomført på mannlige medisinerstudenter, en gruppe som er mindre utsatt for blodpropp. Likevel er det er gjort funn som tyder på forandringer i blodets koagulering og prosessene i immunforsvaret. Til høsten skal 18 frivillige, hjemmeboende eldre forsøkspersoner sette seg i klimarommet for å se om effekten av kulde har større påvirkning i denne gruppen.

– Vi har gjort en pilotstudie på eldre akademikere og mye bekrefter våre antakelser, forklarer James Mercer.

Svalbardfilm

I klimarommet får de lettkledte forsøkspersonene se film fra Svalbard. Mercer kan likevel bekrefte at de følger godt med på forsøkspersonene via video i kontrollrommet og kan kommunisere med mannen i den kalde boksen.

Professor Mercer, som har lang erfaring innen kuldeforskning, synes det er mye mer spennende å forske på mennesker enn celler og rotter.

FAKTA

IMB

Instituttets forskningsvirksomhet er særlig konsentrert innenfor grunnleggende biologiske og biomedisinske fagområder. Disse omfatter bl.a. forskning omkring forskjellige kreftformer, kroppens immunforsvar, hjerteinfarkt og kroppens stoffskifte, farmakologi og kroppens reaksjoner på legemidler, studier av åreforkalkning og blodlevring, mikrobiologi og antibiotikaresistens samt bioteknologi/genteknologi og genetiske studier av organismens utvikling. Instituttets zoofysiologisk forskning er rettet mot tilpasninger til arktisk levevis hos pattedyr og fugler.

IMB har disse avdelingene:

Avdeling for arktisk biologi/ zoofysiologisk avdeling.

Bioteknologisk avdeling

Avdeling for eksperimetell patologi og anatomi.

Farmakologisk avdeling

Immunologisk avdeling

Medisinsk biokjemisk avdeling

Medisinsk fysiologisk avdeling.

Medisinsk mikrobiologisk avdeling.

Avdeling for molekylær cellebiologi.

Molekylær genetisk avdeling.

Morfologisk avdeling II

Virologisk avdeling

For mer informasjon; k kontakt med Anne Le ger Gotaas på MH-byg get, administrasjonen plan 8, på tlf. 7764 460 eller e-post annel@fagmed.uit.no Eller studieveileder To ril Alexandersen på tl 7764 7764.

Spisskompetanse på gener

Avdeling for medisinsk mikrobiologi ved Institutt for medisinsk biologi viser vei innenfor genteknologi. Nylig vant hovedfagsstudent Håkon Haaheim en internasjonal utmerkelse for hovedfagsoppgaven sin.



- Jeg undersøker om antibiotikaresistens i en spesiell type bakterie kan overføres til bakterier i menneskekroppen, sier Håkon Haaheim.

Kyllinger har i lang tid blitt foret med ett antibiotikum kalt Avoparcin. Etterhvert har en bakterie, enterokokken, utviklet resistens mot dette antibiotikum og samtidig til Vankomycin, et antibiotikum som brukes i human medisin.

Avoparcin som brukes på kyllinger er kjemisk sett meget likt Vankomycin som anvendes i medisinsk sammenheng. Dette bidrar til at kyllingbakterien som utviklet resistens mot det ene, Avoparcin, samtidig også blir resistent mot Vankomycin.

- Det vi lurer på er hvorvidt genene som koder for antibiotikaresistens på kyllingbakterien kan ha hoppet videre over til røkterens bakterier.

Sammen med hovedfagsstudentene Trine Glad, Grethe Ytterstad og Anne Merete Hanssen utgjør de hovedfagsgruppa på Avdeling for medisinsk mikrobiologi. Og alle sammen jobber med genteknologiske metoder.

- Vi jobber veldig mye som et team, og det har vært en stor fordel for oss alle. Vi har alle våre sterke og svake sider. Jeg har jobbet mye opp mot dataverdenen, og har utformet forsøkene ved hjelp av PC og internett. På samme måte har jeg fått hjelp hos de andre på oppgaver jeg selv ikke er så oppegående i, forteller han videre.

Kompetanse

Avdeling for medisinsk mikrobiologi ønsker å bli et kompetansesenter innenfor molekylær mirkrobiologi i Norge. Og at deres arbeid er banebrytende, viser premieringa på den åttende europeiske kongressen innen klinisk mikrobiologi og infeksjonssykdommer.

– Vårt prosjekt var en av 28 oppgaver som ble premiert for "outstanding abstract". Juryen var spesielt imponert over metodene vi har brukt, forklarer han. Metoden ble karakterisert som oppfinnsom og nytenkende.

– For gruppa var det veldig morsomt å få en slik oppmerksomhet, sier Håkon.

Fra Oslo til Tromsø

Håkon Haaheim begynte sine studier ved Universitetet i Oslo. Overgangen til Avdeling for medisinsk mikrobiologi ved Universitetet i Tromsø karakteriserer han som stor:

– Jeg kom til en helt annen verden. Størrelsen ved avdelinga er åpenbart en fordel, forklarer Håkon som stortrives i Tromsø.

Jobbutsiktene for nyutdannete mikrobiologer er på ingen måte mikroskopisk. Håkon Haaheim forteller at avdelingen er veldig godt dekket opp med et kontaktnett som strekker seg over hele verden og utenfor universitetsmiljøet.

– Jeg har garantert jobb når jeg er ferdig utdannet, selv om jeg sikkert kunne ha tjent mer penger hvis jeg hadde valgt en økonomisk utdannelse. Men man velger jo yrke etter interesse. Jeg liker ikke penger og hvorfor skal jeg da bli økonom, spør Håkon Haaheim.

INFO

Avdelingen kan kontaktes på telefon 77 64 46 63, Johanna Ericson Sollid, e-mail: johanna@fagmed.uit.no

Biologiforening for alle biologer

Institutt for Medisinsk Biologi (IMB) er også opphavet til den største studentorganisasjonen for biologistudenter.

Biologiforeninga ved Universitetet i Tromsø ble dannet nettopp på IMB for å fremme biologistudentenes interesser.– Biologiforeninga er for alle biologistudenter på hele universitetet, ikke bare de som studerer på IMB, sier Katrine Rese (22). Hun er hovedfagsstudent ved avdeling for biokjemi på IMB.

– Vi vil samle alle biologistudenter, selv om vi er spredt rundt på IMB, NFH (Norges fiskerihøgskole) og det nye mat.nat.-fakultetet, forklarer Mette Mathiesen (27). Hun tar hovedfag på farmakologisk avdeling på IMB. Sammen med Katrine og tre andre ildsjeler utgjør de styret i Biologiforeninga.

Foreninga ble startet på IMB fordi de følte at biologistudentene hadde behov for en slik interesseorganisasjon.

– Vi representerer biologistudentene på tvers av fakultetene overfor administrasjonen og andre faggrupper, sier Katrine og Mette.

Men Biologiforeninga er ikke bare en pressgruppe overfor administrasjonen. Både faglige og sosiale behov skal tilfredsstilles.

– Til høsten kommer vi til å arrangere populærvitenskapelige foredrag med mange spennende temaer. Senere vil vi også arrangere en infodag der vi presenterer alle studieretningene man kan ta hovedfag i. På denne måten blir foreninga både et faglig og sosialt møtested for biologistudenter på tvers av fakultetene.



Biologiforeninga er ikke bare blodig alvor; Mette Mathisen (t.v.) og Katrine Rese «koser» seg med å ta blodprøver.

INFO

Interesserte kan ta kontakt med Katrine Rese, på telefon 77 64 62 64 (lesesal) eller 77 64 47 29 (lab). Hun kan også treffes på e-post: katriner@fagmed.uit.no.



Café & StorPub

Grønnegata 39
Tlf. 77 61 36 39

Rimelige lunch & middagsretter

Full rulle hele uken!

Gå ikke glipp av våre børspriser!

Åpningstider
Mandag - torsdag 11^{00} - 02^{00}
Fredag - lørdag 11^{00} - 04^{00}
søndag 12^{00} - 24^{00}

Fram og tilbake er like langt, men billigere med studentkort!

Inntil 50% rabatt



Studentkortet er beregnet for **studenter** ved Universitetet og høgskoler i Tromsø. Det er et personlig kort med bilde, og kan bare benyttes av innehaveren. Kortet er gyldig for bruk innenfor **4 soner ut fra Tromsø sentum**. Du bestemmer selv hvor mange soner kortet skal gjelde for, og om det skal være med eller uten overgang. Ved belastning trekkes det en verdi av kortet tilsvarende **50 % av ordinær billett** hvis du reiser mellom klokka 0900 - 1400 eller klokka 17.00 - 2230 fra mandag til fredag samt lørdag og søndag før klokka 2230. Utenom disse periodene gis cirka 40% rabatt. Kortet må kjøpes første gang ved vårt hovedkontor eller ved vårt salgskontor i **Storgata 63**. Deretter kan kortet oppdateres på våre busser. Husk alltid å ha med **studentbevis** sammen med betalt **semesteravgift** som **legitimasjon** ved kjøp og oppdatering.

TROMSBUSS AS

Studenttilbud leie

Bare 6 mnd bindingstid!

VASKE-MASKIN fra kr. 179,-



Etableringsbeløp kr. 150,- for nye kunder.



TV fra kr. 99,-

STEREO-ANLEGG fra kr. 129,-



THORN
Alt du trenger, uten penger.

Storgata 36 - 9008 Tromsø
Tlf. 77 61 60 00

Mer enn medisiner

Farmasøyter kan mer enn å spesiallage medisiner. Riktig og økonomisk bruk er også farmasi.

Trude Mellingsæter er student i Tromsøs første farmasikull, og skal uteksamineres om to år. Vi treffer henne på laben i forskningsparken mens hun har prøveeksamen. Trude er svært fornøyd med studiet.– Man lærer seg mange ting som man også kan bruke i matlaging. Når vi lærer å lage en krem, lærer vi også hvordan vi skal lage en god saus.

Trude Mellingsæter viser oss hvordan man lager en stikkpille uten at virkemiddelet faller i bunnen av forma. Hun er midt oppi sin prøveeksamen og lager hostesaft og salver. Nå avslutter hun sitt tredje år som farmasistudent. Om to år er hun og de sytten andre på kullet hennes ferdige som Universitetet i Tromsøs første farmasøyter.

Tøff kjemi

- Studiet er ingen dans på roser. Det er pliktig oppmøte med nimelig hardt lab-arbeid og korte ferier. Men jeg trives kjempegodt, opplyser Trude.

Trude hadde egentlig planlagt å studere medisin, men etter en vellykket eksamen i kjemi på universitetet ble hun overbevist om at hun hadde evner innen kjemi. Dermed bestemte hun seg, etter oppmuntring fra hennes mor, for å satse på farmasi i stedet. Det har hun ikke angra på.

Det som skiller studiet i Tromsø fra Oslostudiet er samfunnsperspektivet allerede tidlig i studiet. Utdanninga er mer helseretta, og basert på samarbeid med medisin og helsefagutdanningene. Som det første kullet får studentene være med på å utforme utdanninga og de godt kjent med hverandre og de ansatte.

– Man tvinges til å være aktiv, det er positivt.

Godt miljø

Du må ha allmindelige gode karakterer for å komme inn på farmasi, men Trude forsikrer om at det finnes kvoter som gjør det lettere å komme inn. På de første kullene er det kun tjue plasser, men dette skal utvides etterhvert.

Trude Mellingsæter synes det er fint å jobbe i et så lite studentkull.

– Miljøet er fint, og det er greit å ha oversikt. Vi skulle likevel hatt noen flere gutter på utdanninga, vi bærer preg av jentedominans.

Yrket og studiet skulle egentlig ikke være uegnet for gutter.

– Faget passer for alle som er interessert i kjemi og biologi. Hvis du overhodet ikke liker kjemi bør du velge noe annet. Dessuten er man sikret jobb etter utdannelsen, det er nemlig stor mangel på farmasøyter, særlig i Nord-Norge. Meninga å ha et farmasistudium i Tromsø er å mette arbeidsmarkedet i landsdelen.



Trude Melligsæter har sin prøveeksamen på farmasistudiet.

Mange muligheter

Etter endt studium har man tittelen Cand. pharm, og som farmasøyt kan man jobbe som apoteker eller provisor. Jobbene er innen industrien, legemiddelfirmaer, legemiddelkontrollen eller innen sykehus. Mulighetene er mange og lønna er god.

Selv kunne Trude Mellingsæter tenke seg å jobbe innen forskning, men dette er krevende, forteller hun. Alternativt kunne hun tenke seg å jobbe på et sykehusapotek, vanlige apotek frister ikke like mye.

Trude planlegger å reise til Sveits for å skrive hovedoppgave i analytisk kjemi. Studentene kan velge å fordype seg i hva de vil og har gode muligheter for å reise til utlandet etter tre og et halvt år med obligatorisk undervisning og et halvt års praksis.

Ikke sukkertøy

På laboratoriet i Forskningsparken lager studentene identiske produkter med den virkelige industrien. Trude Mellingsæter synes det er artig å se at det faktisk blir noe av det en lager.

– Endel kremer vi lager kan vi ta med oss hjem, men produkter med virkemidler kastes. Selv om måten de er laget på er lik den i industrien, og godkjennes av lærerne, er de ikke laget under riktige hygieniske forhold i laboratoriet i Forskningsparken.

Selv om Trude skal leve av å lage medisiner i framtida, har hun i løpet av studiet blitt mer skeptisk til medikamentbruk.

– Det er så mange bivirkninger med mange medikamenter at man kan lure på hva som er vitsen med å ta dem. Jeg er blitt mer bevisst, jeg tar ikke hva som helst. Tenker at dette ikke bare er sukkertøy.



Instituttleder på farmasi Liv Unni Naalsund viser stolt fram tegningen av det nye farmasibygget.



Farmasibygget begynner å ta form. Om et år er det klart til innflytting.

Nytt bygg

8000 kvadratmeter på 175 studenter. 1. mai neste år står instituttleder Liv Unni Naalsund med nøkkelen til et flunkende nytt farmasibygg i handa.

Med et auditorium formet som en pille, og med en filosofi om at huset skal kunne være i bruk hele veien fra teori til medikamenter til ferdig bruk, skal farmasistudentene flytte inn i helt nye lokaler høsten '98.

– At det store auditoriet har en pilleform er både symbolsk og praktisk. Vi ønsker en slags nærhet mellom foreleser og studenter, at de skal sitte i en halvsirkel rundt foreleseren. Det var arkitekten som hadde ideen med pillen.

Førsteamanuensis og instituttleder Liv Unni Naalsund viser stolt fram tegninga av det nye bygget. Hele åtte mål har de å boltre seg på, etterhvert 175 studenter, noen hovedfagsstudenter og de ansatte. Det blir et stort hus i forhold til antall studenter og ansatte.

Liv Unni Naalsund har hatt stor innflytelse for å få bygget slik farmasøytene vil ha det. Hun og de andre ansatte ved farmasistudiet har vært med på å bestemme arealdisponering og de planmessige løsningene. De har blant annet lagt vekt på at produksjonslaboratoriet for legemidler skal være så hygienisk at det som lages kan utprøves og brukes.

– Hele første etasje skal være kantine og laboratorier. Dessuten skal vi ha en liten innebygget hage utenfor med solterasse og en liten urtehage med medisinplanter, kalt farmasihagen. Dette som både et ledd i undervisningen og for interessens sin skyld, kan Liv Unni Naalsund fortelle.

1. mai neste år får Naalsund nøkkelen til det nye bygget ved siden av MH-bygget, i handa, så har de tre måneder på seg før studentene flytter inn.

Hovedfag i tanglopper

Anne Helene Tandberg har studert både tysk og engelsk, men velger likevel å ta hovedfag i amphipoder, eller tanglopper, som det kanskje er best kjent som. Vi fant henne på Tromsø Museum, hvor hun jobber med hovedfaget: –Her fins det veldig mange kjempe flinke fagfolk og utrolig mye materiale som er til stor hjelp for meg, sier Anne Helene.



Anne Helene Tandberg tror mange studenter kunne dra nytte av fagmiljøet på Tromsø Museum.

– Det er mange som kunne ha nytte av å besøke museet, også som privatpersoner. Det er ikke *så* langt fra universitetet. Det har for eksempel nettopp kommet en kjempeartig utstilling om skadedyr i kjøkkenet, sier hun.

Ideelt

– Det er helt ideelt å være på museet for det jeg har valgt, nemlig klassifisering av forskjellige typer tanglopper. Det er en del mennesker som sitter inne med viktig spesialkunnskap på taksonomi, som er klassifisering, som oftest av plante - og dyrearter.

I tillegg er alt det materiale jeg trenger tilgjengelig her på magasinet. Et enormt magasin som har det meste som studenter av for eksempel botanikk , etnografi og zoologi, som jeg studerer, trenger, sier hun.

Nært forhold

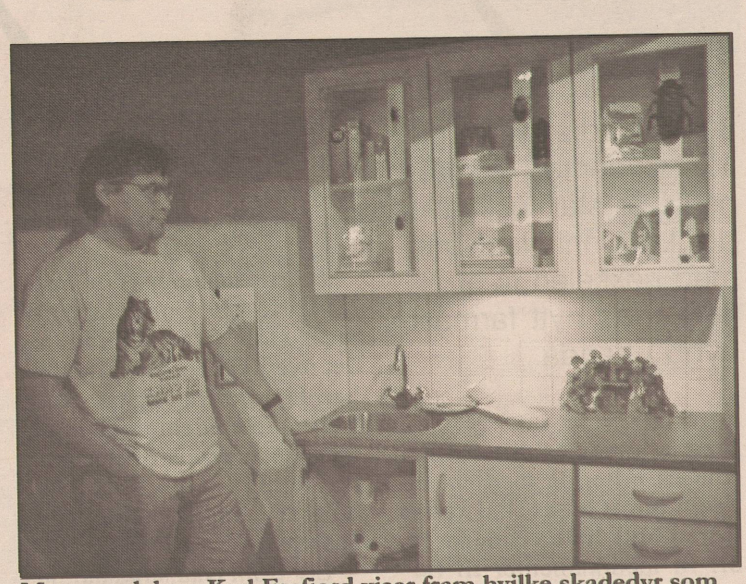
For deg som synes at du forsvinner i den store studentmassen og mener at veilederne har alt for dårlig tid på universitetet, er en veileder på Museet kanskje godt nytt: – Veilederne her har ofte god tid til deg og du kan få et nært forhold til dem. Kanskje fordi de ofte ikke har mer enn en hovedfagsstudent. Min veileder la for eksempel igjen telefonnummeret sitt da han reiste bort, men det kommer selvfølgelig an på hvem man har med å gjøre. Dersom du synes dette er interessant må du huske at før man vil ha en veileder på museet må du først ha en intern veileder på fakultetet ditt først, som skal hjelpe deg med ting som pensum og godkjenning av oppgaven.

Fagmiljø

Det kan bli litt ensomt her på ettermiddagen, nesten alle går hjem etter klokken 1600, i Breivika sitter det jo folk til langt på kveld. Det er da det tusler og rasler og du starter å tenke på alle merkverdighetene som ligger lagret i magasinet, sm ler Anne Helene. – Museet jo i et gammelt bygg så det kn ker litt i gangene. Det at u versitetet ble lagt til Trom har faktisk noe å gjøre med m seet. Der var det allerede et fa miljø som man kunne dra st nytte av på et universitet, s man gjør i dag, sier Anne He ne.

Lektor uten undervisning

Å være vitenskapelig ansatt på museet eller universitetet er ganske forskjellige verdener: – På universitetet bruker de halvparten av tiden til å undervise, mens vi ikke har undervisningsplikt i det hele tatt, sier museumslektor Karl Frafjord, en av de omtrent hundre ansatte på Institutt for Museumsvirksomhet.


Museumslektor Karl Frafjord viser fram hvilke skadedyr som kan flytte inn på kjøkkenet ditt.

Frafjord er nettopp ferdig med en svært så livaktig utstilling om skadedyr på kjøkkenet:

– Isteden for undervisning jobber jeg med formidlingsvirksomhet i form av for eksempel utstillinger. Vi har også oppgaver som å gi ut bladet Ottar, samt annen formidling og driver innsamling til vitenskapelige samlinger, i tillegg til naturligvis å forske.

Uformelt

Når du jobber her så har du ikke så veldig mye kontakt med studenter fordi vi ikke har undervisningsplikt. Dermed har du en rimelig fri timeplan som ikke er fylt opp med undervisning og «mas» fra studenter. Imidlertid er det jo stimulerende med studenter også, så litt studentkontakt er kjærkommen. Alle på min avdeling, zoologisk, har hovedfagsstudenter. Det er helt frivillig, men de fleste veileder gjerne hovedfagsstudenter så lenge det er innenfor deres fagområde. Jeg selv har bare en hovedfagsstudent, så han stikker bare innom når det faller seg slik, for å se om jeg er ledig, sier han.

Ensomt

Det er relativt små fagmiljø på museet: Man kan risikere at en selv er den eneste som har akkurat et spesielt forskningsfelt, noe som sier seg selv når det kan være så få som fire på en fagavdeling. Her på zoologiavdelingen jobber vi med så vidt forskjellige ting som sjøfugler og inse ter. Dermed opererer man te alene. Imidlertid samarb des det med fagmiljø på u versitetet, vi samarbeider eksempel med Institutt Biologi og Geologi (IBG) med fagmiljøer i inn -og land.

Muligheter

Det er flere forskjellige f avdelinger på museet: Ark logisk, botanisk, geologi nyere kultur historisk, sam etnografisk og zoologisk Dersom noen tror at noe det vi kan tilby på Trom Museum er relevant for de hovedfag så kan det være mulighet for at vi kan hjel så lenge det er innefor fagområde. I tillegg har vi så mye å tilby i form av utst linger for alle og enhver.

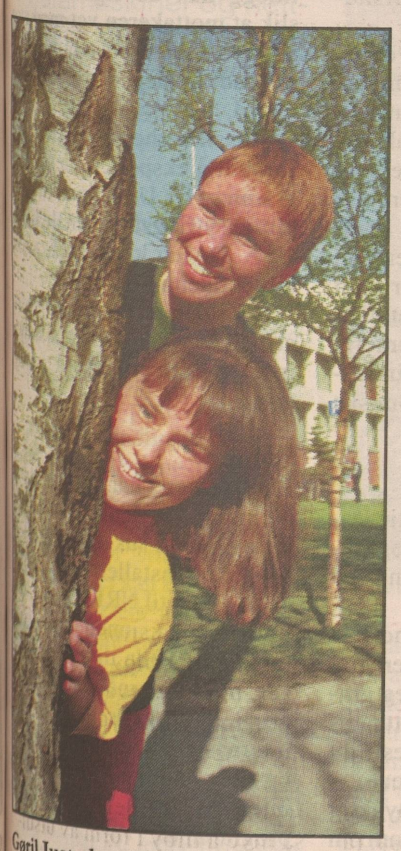
Med naturen som oppslagsbok



Svalbard byr på utallige muligheter for friluftsinteresserte.

Gøril Justad og Kari Sletten er nesten som svalbardianere å regne. Etter å ha studert arktisk geologi på Svalbard i to år syns de at mange flere enn dem burde studere der: - Folk vet ikke hva de går glipp av, mener de.

- Det var et friår uten å ta et friår. Misforstå oss rett, det er hard jobbing med faget, men du får muligheten til å gjøre så mye du aldri ellers ville få sjansen til.



Gøril Justad og Kari Sletten synes at hjemme er bra, men Svalbard er best.

Vi har dratt på ekskursjoner med både scooter og båt og sett på naturfenomener som vi ellers bare ville sett i læreboka.

Godt studiemiljø

Det er slett ikke bare hardbarkede friluftsfanatikere som har overvintret to år på 78 grader nord:

– En av grunnene til at vi dro opp dit var friluftslivmulighetene, men du behøver slett ikke å ha friluftsliv som eneste interesse for å studere der oppe, selv om særdeles urbane byfolk nok vil få problemer. Det er alle slags mennesker som studerer der oppe, eneste fellesnevneren er vel at de er rimelig reflekterte og vil gjøre noe utenom det vanlige. Det får du jo også igjen for senere, arbeidsgivere liker at man har gjort noe utenom det vanlige, mener de.

Forholdene skulle ligge til rette for at man skulle kunne studere:

– Vi har egne kontorer med 4 eller 6 studenter, som alle har hver sin pult. Dette kan la seg gjøre da det bare er cirka 100 studenter der oppe. I tillegg får vi alle «guruene» som gjesteforelesere, alle vil en tur til Svalbard. Siden forholdene er små følte vi oss trygge nok til å stille «dumme» spørsmål, dermed fikk vi en mye mer effektiv læringsprosess. En annen fordel er alle de interessante fagligekontaktene du kan få. Mange har fått kjempespennende hovedfagsoppgaver gjennom for eksempel gjesteforelesere og foredragsholdere.

Unik natur

Selv om lokalene og foreleserne er gode så er det visst all den unike naturen som har gjort inntrykk på de to geologistudentene:

– Tenk at hele lagrekka av bergarter er her oppe, på fastlandet mangler mange millioner år. Det er så mange fossiler at det bare er å sette seg ned å plukke, det er helt vanvittig. Vi har for eksempel sett isbreer, både inni og utenpå, og 40 meter høye brefronter. Dinosaurusspor sto også på menyen, sier de.

Det er som en oppslagsbok når du går ut døra hjemme. Vi har absolutt tjent faglig på dette, noe mange flere kunne gjøre, sier de entusiastisk.

Kardemommeby

For en fra fastlandet kan det være fristende å sammenligne den lille kolonien i Longyearbyen med Torbjørn Egners lille idealby, arbeidsledigheten er liten og ingen tenker på å låse døra når de går ut:

– Kriminalstatistikken er tilnærmet lik null, det eneste rapporterte tilfellet av vold til sysselmannen i fjor var visst en dame som slo mannen sin i hodet med en steikepanne i Barentsburg, en av de russiske bosetningene der oppe. De er imidlertil fortsatt gift og bor sammen, ler de.

De som har visjoner om å dra opp i isødet for å lese pensum i fred må tenke om igjen:

– Det er en masse arrangement og sosiale tilbud til å være så lite. Vi har kino og det kommer mange kjente personer som vil besøke Svalbard i forbindelse med en konsert eller forestilling, og som vi får nyte godt av. Dessuten er det et mange foreninger og lag som mange av studentene deltar i, musikkorps og joggegruppe, for å nevne noe. Man må bare være aktiv og engasjere seg i lag med lokalbefolkningen. Så må vi nevne alle friluftsmulighetene. Skimuligheter, snøscooter og hundekjøring, for å nevne noe. Vi kan også nevne at Longyearbyen har flest utesteder per innbygger i Norge, for de som måtte være interessert, sier de.

Bare nesten som hjemme

Dersom man tar fly fra Tromsø til Longyearbyen er det første man møter i utgangen brosjyrer som advarer mot isbjørn:

– Det er en reel isbjørnfare hvis man oppsøker problemene, men du kan bo hele ditt liv i Longyearbyen uten å se en eneste isbjørn. Det er mye farligere med verdensmestre som drar ut i naturen uten å tenke seg om. Frostskader er tross alt en mye vanligere skade enn å bli spist av isbjørn. Men alt i alt er det jo et arktisk klima, og man må ta hensyn til at dette er frosten og isbjørnens rike, og ikke vårt. Vi lærer å skyte med rifle og får sikkerhetskurs, men du kommer langt med å bruke hue, understreker de.

Anbefales

Gøril og Kari får stjerner i øynene når vi spør om de kunne tenke seg å dra opp til Svalbard i igjen:

– Ja, kommer det enstemmig! Mer er det visst ikke å si om den saken.

– Det eneste er at det blir så tungt å reise derifra igjen, det var helt forferdelig de to første gangene, sukker de.

SVALBARD

Svalbard ligger på 78 grader nord. Området er fordelt utover 7 store og en rekke mindre øyer, på til sammen 62.000 kvadratkilometer. Klimaet på Svalbard er relativt mildt, sammenlignet med andre breddegrader. Middeltemperaturen varierer fra minus 14 til pluss 6. Rekordnoteringene i Longyearbyen ligger på 47 minutter og hele 21 grader pluss. Det er midnattssol fra 20. april til 20. august, og ikke noe sol i perioden 28. oktober til 16. februar.



Nesten 3000 mennesker bor på Svalbard. I Barentsburg og Pyramiden er det omlag 1800 russiske beboere og i Longyearbyen bor det cirka 1100 norske innbyggere.

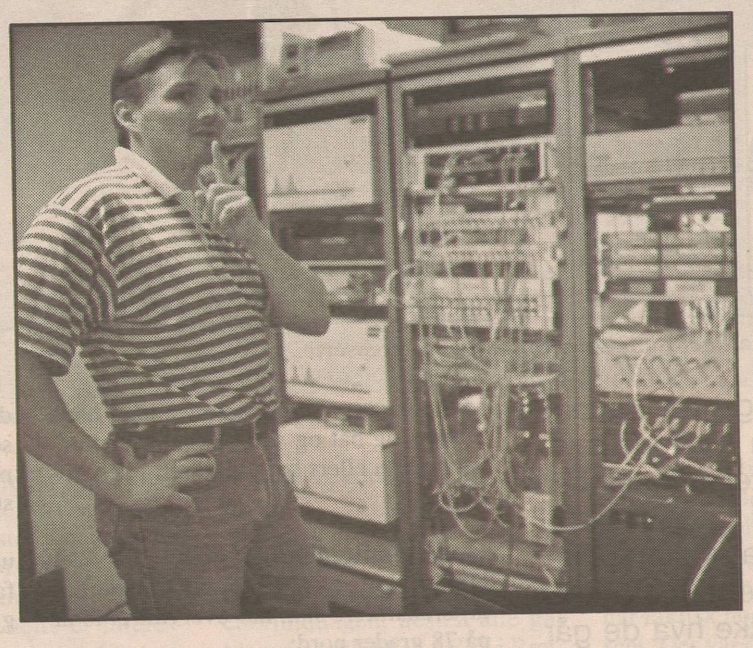
I tillegg er det enkelte små bosetninger spredt på øygruppa. Svalbardtraktaten av 1920 gav Norge suverenitet over øygruppa, og etter 1925 har Svalbard vært en del av kongeriket Norge.

STUDIETILBUD

Emne	Opptakskrav
Arktisk geologi	10 vekttall(vt) geologi og 5 vt fysikk eller kjemi
Arktisk geofysikk	30 vekttall matematikk/ fysikk/ geofysikk (til sammen)
Arktisk biologi	15 vekttall biologi
Arktisk teknologi	20 vekttall matematikk/fysikk/mekanikk (til sammen)

Universitetets hjerte





EDB-senteret er anonymt plassert i kjelleren på Institutt for Matematiske Realfag (IMR). På tross av sin relative disket plassering, utfører senteret en livsviktig oppgave: Drive og vedlikeholde det meste av kommunikasjonssystemene ved universitetet.

– Hovedoppgaven til EDB-senteret er vedlikehold og drift av det såkalte stamnettet ved Universitetet i Tromsø, forteller Magnar Antonsen som er IT-direktør.

Stamnettet er universitetets datanettverk som strekker seg ut til de forskjellige avdelingene. EDB-senteret er ansvarlig for å strekke ut kabler og ellers gjøre det meste til rette for at samtlige avdelinger ved universitetet er tilkoblet datanettverket. Nylig har de også overtatt ansvaret for telefonitjenestene ved universitetet.

Sentral IT-avdeling

EDB-senteret er fra 1. juli blitt omgjort til en sentral IT-avdeling underlagt universitetsdirektøren. Denne reorganiseringen er tilsvarende hva som finnes på de andre norske universitetene.

– Det blir stort sett de samme arbeidsoppgavene for oss, men vi får et større miljø driftsmessig, sier Lars Slettejord.

Meningen er at oppgavene som i dag utføres av EDB-senteret, telefoni og ADB-senteret skal faglig samles på et sted. De ønsker også å integrere teknologiene på en bedre måte, og de vurderer blant annet å kjøre data- og telefonlinjer på en enkelt linje.

Nettjenester

Du kommer ikke unna Internett hvis du jobber på EDB-senteret.

– EDB-senteret driver Uninett region nord. Uninett er universitetene og høyskolen felles datanettverk som er tilkoblet Internett, forklarer Slettejord.

Region Nord dekker Nord-Norge og Svalbard.

I tillegg til Uninett, har EDB-senteret også ansvaret for mange interne nettjenester ved universitetet.

– Vi har e-post, nyhetsgrupper, World Wide Web, ftp og en del andre nettjenester, sier han.

Web-cache

EDB-senteret ligger også langt framme når det gjelder bruken av et såkalt web-cache. Selve web-cache'n er en maskin som alle maskinene ved universitetet som er tilkoblet Internett er koblet opp til. Når noen av disse maskinene henter informasjon ned fra Internett, grafikk eller vanlige sider, blir disse lagret på web-cache'n.

Neste gang noen andre prøver å hente ned akkurat den samme siden, hentes siden direkte fra web-cache'n i Tromsø istedenfor å hente ned originaldokumentet på nytt fra Internett.

Å hente ned informasjonen fra web-cache'n tar mye kortere tid, og i tillegg sparer du Internett for båndvidde. Under optimale forhold sparer du nettrafikken med opp til 80%, selv om besparelsen stort sett ligger mellom 30-40%.

– Det er ikke bare hastigheten som er fordelen med web-cache. Universitetet i Tromsø abonnerer på tjenester som Britannic Online, Interpress Service og NTB. Alle som er tilkoblet vår web-cache, vil også automatisk få tilgang til disse tjenestene. Dette er mye enklere enn hvis alle sammen skulle fått hvert sitt passord, sier Lars Slettejord.

Universitetet i Tromsø var forresten det første universitetet i Europa som tilbød sine studenter og ansatte tilgang til Britannic Online, internettutgaven av verdens største leksikon; Britannic Encyclopedia.

Tungregnemaskiner

EDB-senteret har i lang tid også kjempet for å få en ordentlig tungregnemaskin til universitetet.

– Nasjonalt finnes det et tilbud som forskere ved Universitetet i Tromsø har tilgang til. Men vi ønsker å gi et fullverdig lokalt tilbud, hvor de som har behov for å bruke en slik maskin er i nærheten av kompetansen og maskinen, sier han.

Tungregnemaskinen er først og fremst beregnet for mat.nat.-fakultetet, men EDB-senteret ser seg også potensialet innenfor for eksempel økonomiske modeller.

Oppringt samband

Oppringt samband er en tjeneste som tilbys alle ansatte og studenter som har kontotilgang ved universitetet.

Med oppringt samband kan du sitte hjemme ved modem (og snart ISDN), og koble deg gratis opp til universitetet sitt nettverk og Internett. Det eneste du betaler for er tellerskrittene.

Du får tilgang til nøyaktig de samme nettjenestene som om du skulle ha vært på universitetet.

En annen litt mindre brukt tjeneste, men dog en tjeneste som i framtiden vil bli vikt-re og viktigere, er PGP-nøk-tjeneren.

– PGP står for Pretty G-Privacy, og brukes for å k-tere alt du gjør mot Interne-tillegg kan du signere e-p-slik at mottakeren vet med-sikkerhet at e-posten vir-er sendt av deg, sier Lars S-tejord.

Av sikkerhetsårsaker er forbudt å eksportere dette p-grammet fra USA, men he-vis er ytringsfriheten he-USA. Du har lov å *trykke* s-kildekoden i bokform.

– Kildekoden er skreve-at den lett kan la seg skan-inn og konverteres til w-tekst.

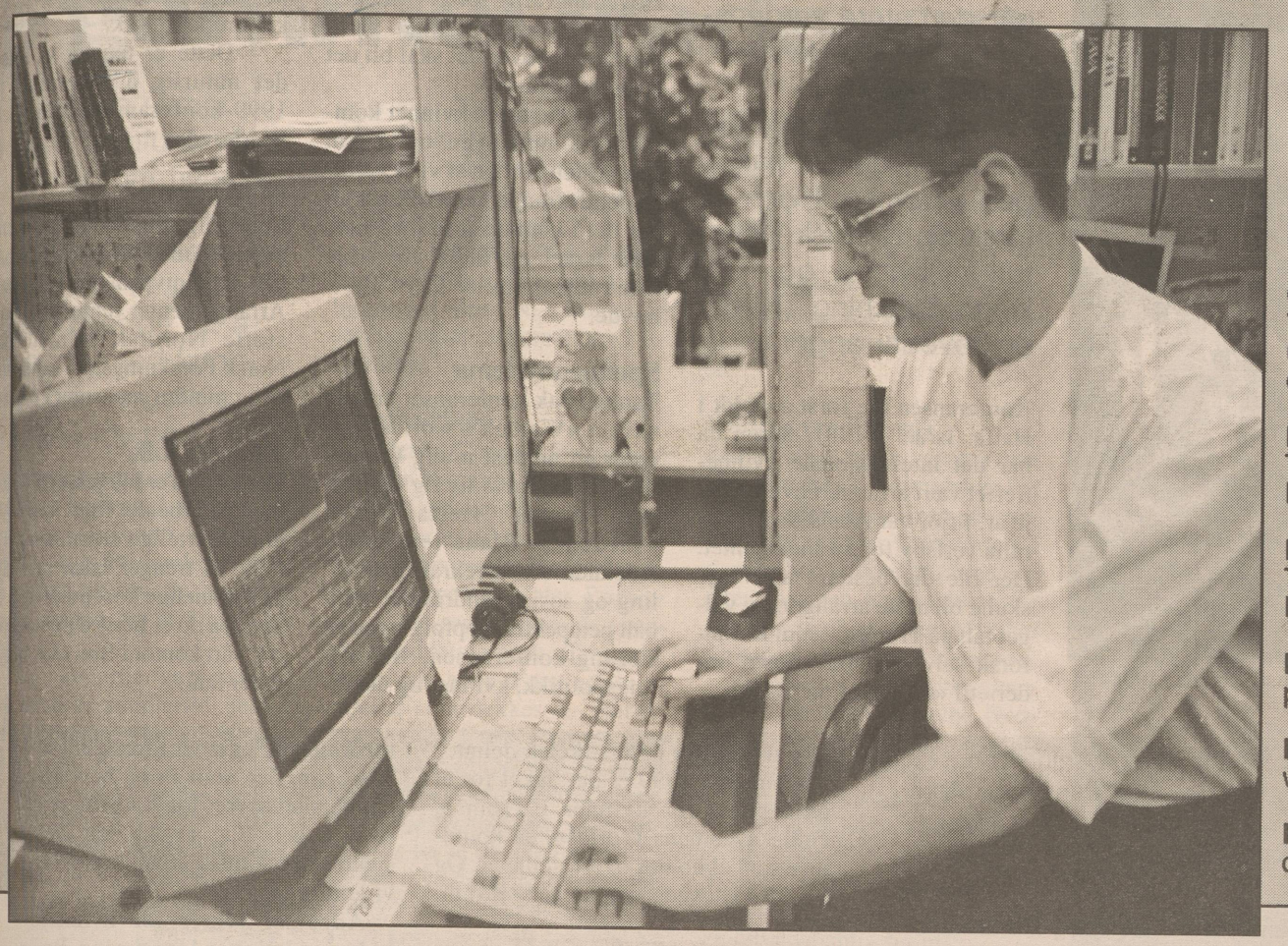
Spider

EDB-senteret har også vær-hjelpelig for den teknisk-len av NRK2 suksessen Sp-Etter å ha installert en 15-gabits linje til NRK Trom-Spider-redaksjonen gjen-ført en mengde direktesen-ger med Internett som i-grind. Selve konseptet har-internasjonalt oppmerksom-og flere andre land har vi-interesse for å lage lign-programmer.

– Legg til at vi på ingen-te har noe med det redak-nelle innholdet å gjøre, un-streker Lars Slettejord.

EDB-senteret

Viktige adresser og telefonnummer



Universitetets hjemmeside:
http://www.uit.no

EDB-senterets hjemmeside:
http://www.cc.uit.no

Uninetts hjemmeside:
http://www.uninett.no

Oppringt samband:
77 67 66 01 (krever konto på universitetet). Søknad sendes til: oppringt-adm@uit.no.

Feilmeldingssenteret:
Tlf: 77 64 59 99
E-post: sms@uit.no

EDB-senterets ekspedisjon:
Tlf: 77 64 41 07
Faks: 77 64 41 00

Henvendelse angående e-post:
postmaster@uit.no

Henvendelse angående WWW:
webmaster@uit.no

Fargekopiering/utskrifter:
copymaster@uit.no

IT til studentene

EDB-senteret har også vært en av pådriverne bak det såkalte studentprosjektet ved universitetet. Studentprosjektet har som hovedmål å sikre "studenters tilgang til datamaskiner og nettverkstjenester ved Universitetet i Tromsø"; og ble satt i gang av universitetsstyret for å gjøre noe med den håpløse datasituasjonen ved universitetet.



Se, uten ledninger! Denne bærbare PCen er tilkoblet universitetets nettverk, takke være et radiokort.

Meningen er å sikre alle studentene basale data- og nettverkstjenester som e-post, world wide web, tekstbehandling, utskrift og andre lignende tjenester. EDB-senteret og resten av utvalget ønsker å legge opp til et trådløst nettverk hvor studenter med bærbare PC-er kan koble seg opp til universitetets nettverk ved hjelp av såkalte radiokort.

Det vil bli plassert mange radiosendere som har en rekkevidde på omtrent 50-60 meter omkring på universitetsområdet (og eventuelt studentboliger). Deretter kan enhver student som har egen bærbar PC jobbe hvor som helst hvor disse radiosenderne er plassert. Du er altså ikke avhengig av nettverksuttak for å lese e-post eller benytte deg av andre nettbaserte tjenester.

Radiosenderne vil bli plassert slik at hele universitetet vil bli dekket: Lesesaler, auditorier, kantiner og andre oppholdsrom. Befinner du deg på do, og plutselig oppdager du at det ikke er mer dopapir igjen, så slipper du å bruke den nyinnkjøpte boksershortsen. Bare send en melding til en troverdig kamerat, og du slipper diverse pinligheter.

Utvalget ønsker videre at universitetet skal få bærbar PC registrert som nødvendig studiemateriell for samtlige fag ved universitetet. Dermed håper man at Statens lånekasse gir ut et lån for å kjøpe PC til studentene, som omgjøres til stipend ved gradutdannelse. Universitetet skal også jobbe opp mot forhandlere for å få gunstige prisavtaler.

Men før dette trådløse nettverket kan settes i gang, er det viktig at det gjøres noe med den prekære PC-situasjonen allerede nå. I første omgang er det viktig at PC-labene bygges ut til et tilfredsstillende nivå. Det er allerede i dag lagt av plass på UB (Universitetsbiblioteket) for å sette ut nye maskiner i løpet av relativ kort tid.

Utvalget legger opp til at hver enkelt avdeling på universitetet (fakultet og fagområder) selv tar ansvaret for å bygge ut PC-tilbudet til et tilstrekkelig nivå.

Egen e-post

Hver eneste ny student ved universitetet kommer til å få en egen e-post-adresse som etter alt å dømme kommer til å vare ut perioden ved universitetet. Utvalget håper at denne adressen vil bli gitt allerede ved førstegangsregistrering som student ved Universitetet i Tromsø.

Kvinnekonferanse i Tromsø



Her er noen av kvinnene som ønsker medsøstre fra fra hele verden velkommen til Women's World i Tromsø.

Den 20.-26. juni 1999 går den store verdensomspennende kvinnemønstringen «Women's Worlds» av stabelen, denne gangen i Tromsø. Kvinnforsk og Nordisk institutt for kvinne- og kjønnsforskning (NIKK) er hovedarrangør.

Konferansen ble først avholdt i Haifa, Israel i 1981. Siden da har det internasjonale kvinnetreffet vært arrangert hvert tredje år. I fjor var Adelaide i Australia vertsby for arrangementet. Her ble det bestemt at Norge skulle bli neste arrangør, og valget falt på Tromsø – som Kvinnforsk selv sier, fra «down under» til «on top of the world».

2000 kvinner

Hovedansvarlig for avviklingen av dette arrangementet Gerd Bjørhovde lover det skal bli det beste noensinne.

– Over to tusen kvinner kommer til å innta byen, og vi skal vise resten verden at vi er verdige dette arrangementet. Tross alt var det i konkurranse med land som Israel og India at vi ble foretrukket, smiler Gerd Bjørhovde.

Spennende tema

Tanken bak konferanser er som navnet «Women's worlds» antyder en bredest mulig fokusering på kvinners liv og interesser, derfor flertallsordet «verdener».Blant temaene i Adelaide var bærekraftig utvikling og sosiale endringer i globalt perspektiv, oppfølgingen av Beijing-konferansen, likestillingspolitikk, kvinner og utdanning, urbefolkningsspørsmål, helse og seksualitet og kvinnes kulturelle utrykk.

– Dette er temaer vi finn det naturlig å videreføre p 1999-konferansen, sier Ger Bjørhovde.

UiTø støtter

Foreløpig forskuddsfinansier arbeidet med Women's Wor '99 av Universitetet i Troms Arrangementet venter imidler støtte Nordisk Ministerrå Norsk Forskningsråd, samt st re og mindre sponsorer i priva

Trenger folk

Dersom du er interessert i å va med på arbeidet fram mot 199 er du hjertelig velkommen.

– Vi trenger både mannli og kvinnelige konstruktive sje som, så du er herved invitert i om vårt kontor i Breivika, mis nerer hun.

Senter for kvinneforskning og kvinner i forskning (Kvinnforsk) ble opprettet 1. januar i 1995 og har blant annet som målsetting å være et møtested og en ressurs for alle kvinnelige studenter og forskere ved Universitet i Tromsø, samt styrke kvinneperspektivet i de ulike studiene.

Kvinnforsk er et aktivt senter med en rekke prosjekter på samvittigheten, til tross for sin korte eksistens.

Senteret arrangerer flere gjesteforelesninger, Kvinneforskermaraton, 8.marstilstelninger og konferanser og møter.

I skrivende stund arrangeres en konferanse under tittelen «Kvinneliv i Nord», der 200 kvinner fra forskjellige land nord for polarsirkelen deltar.

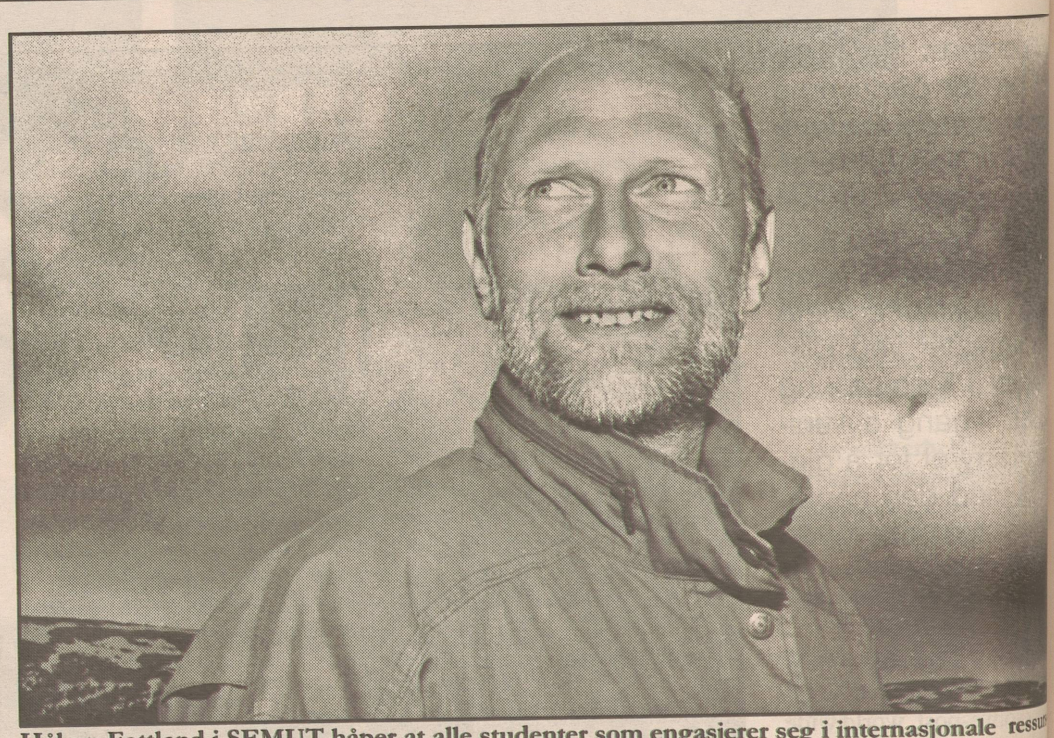
Sommeren 1999 er det duket for et verdenstreff for kvinner i Tromsø, nemlig «Womens Worlds», en konferanse som avholdes hvert tredje år. Og en av de to hovedarrangørene er Kvinnforsk.

Kvinnforsk deler hvert år ut en pris for beste hovedfagsoppgave skrevet av en kvinnelig student ved UiTø. I tillegg fordeler også Senter for kvinneforskning og kvinner i forskning endel strategimidler som årlig bevilges av Universitetsstyret for å styrke kvinneforskningen. Sist år fikk hele 29 prosjekter økonomisk støtte fra disse bevilgningene.

Adreese: Senter for kvinneforskning og kvinner i forskning, Breivika, 9037 Tromsø. Telefon: 77 64 55 27.
Adm. leder: Lise Nordbrønd

Vindu mot verden

Er du opptatt av miljø- og utviklingsspørsmål i den tredje verden? Ønsker du å rette studiene mot disse spørsmålene? Eller ønsker du å finne ut hvilke internasjonale samarbeidsprosjekter som Universitetet i Tromsø deltar i?



Håkon Fottland i SEMUT håper at alle studenter som engasjerer seg i internasjonale ressur og miljøspørsmål tar kontakt.

SEMUT har kontakter i Afrika, Asia og Latin-Amerika, og kan være et nyttig redskap for engasjerte (hovedfags-) studenter som vil "ut". Senter for miljø- og utviklingsstudier (SEMUT) ble opprettet for åtte år siden i kjølevannet av Brundtlandkommisjonens innstilling "Vår felles framtid" fra 1987, og er et felles initiativ fra Universitetet og NORUT-gruppen i Tromsø. Ideen bak SEMUT er at miljøspørsmål vanskelig kan løses uten samtidig å gripe fatt i de enorme forskjellene mellom Nord og Sør.

Satsingsområdene i Sør er: Minoriteter og urbefolkninger, bærekraftige fiskerier, helse og biodiversitet.

Støttemidler

SEMUT fungerer på mange måter som et nettverkskontor. Her planlegges og koordineres prosjekter som settes i gang og drives i den tredje verden.

Videre fordeler SEMUT årlig strategimidler til disse prosjektene, samt forskere og hovedfagsstudenter som retter studiene mot forhold i den tredje verden. I fjor utgjorde dette et beløp på 240 000 kr.

Av disse var 180 000 kr midler fra UiTø, resten var midler som SEMUT har skaffet til veie via Norges forskningsråd.

SEMUT i Afrika

De fleste planlagte og allerede eksisterende prosjekter i regi av SEMUT ligger i Afrika. SEMUT er administrativt ansvarlig for to prosjekter knyttet opp mot ISV om framtidig satsing innenfor urfolkspørsmål.

Det ene er et universitetssamarbeid med Universitetet i Botswana, der fokus er på kompetanseoppbygging om San-folket i det sørlige Afrika og med universiteter i Namibia og Sør-Afrika. Det andre er et samarbeid med Universitetet i Ngaoundéré, Kamerun, et prosjekt som har blitt støttet med ni millioner kroner over en periode på fire år.

Nye prosjekter

I dag planlegges også en samarbeidsavtale med Uganda, også dette om urbefolkningsproblematikk. Et prosjekt rundt etniske minoriteter i Vietnam ligger også på tegnebordet.

SEMUT assisterer også NFH i forbindelse med oppgaveveiledning og eksaminering for SADC-studenter innenfor fiskeriforvaltningskurset som holdes ved Universitetet i Namibia (UNAM).

UiTø-enhet

SEMUT er etablert som en fast enhet ved Universitetet. Senteret hadde et driftsbudsjett på 1,2 millioner kr i 1996. Fra har det jobbet aktivt for å en nærmere tilknytning til NFH og Fagområdet medis

Info

KontaktSEMUT

SEMUT tar imot besøk i kalene sine i Glassmes Eriksen-bygget i Breivik
Telefon: 77 64 55 27
Telefaks: 77 64 67 72
http://www.uit.no/semut
Adm. leder: Jens Revold

Moderne gamme – gammel tradisjon

Ikke mange samer i dagens samfunn har kunnskap om hvordan man bygger en «goahti». Senter for samiske studier dro til Jokkmokk i Sverige for å finne folk med kunnskap om de gamle byggeskikkene.

Opprinnelig var gammen samenes faste boplass. Lavvoen ble brukt når de fulgte reinen på sommerbeite. De gamle gammene hadde jordgulv, en lem som eneste åpning og et åpent ildsted.

Den moderne gammen er imidlertid er imidlertid utstyrt med tregulv, vindu og en vedovn

Veteraner

Vi møtte Nils Henrik Gunnare og Nils Tomas Parfa i Tromsdalen der de var i ferd med hugge bjørkestokker til gammen. Begge er over 70 år og husker godt tiden da de selv bodde i «darfegoahti». De har tidligere bygget to gammer i Norge. Den ene står på Tromsø Museum.

– Du får fråga Nils Henrik, han är chefen… Jeg er bare hans hjelpegutt, flirer Nils Tomas og ser bekymret på kameraet til fotografen.

Hardt arbeid

Nils Henrik Gunnare forteller om hvordan bygginga foregår. Gammen på universitetet er en moderne darfegoahti. Den kombinerer tradisjonelle byggeteknikker med nye materialer. Prinsippet er det samme som de svenske reindriftssamene i Tromsdalen bygde etter. Først reises et skjelett som dekkes av bjørkestokker tett i tett. Dernest kles byggverket i bjørkenever, og til slutt dekkes det hele med gresstorv. Bjørkestokkene skal barkes, og for at neveren skal slippe, bør ikke stokkene hogges mer enn 4-5 dager etter at bjørka har skutt knopper. I alt fire hundre stokker trengs til byggingen. Det betyr vel mye arbeid for en 70-åring?

– Jo, men når man er vant til å jobbe, så går det fint, smiler han.

– Dessuten er jobber det to som jobber med grunnkonstruksjonen borte på universitetet også.

Viktige tradisjoner

Det er ikke første gangen han hogger stokker i Tromsdalen. Før krigen fulgte han reinen på sommerbeite over til Tromsdalen. I dag har han kaffebålet på restene etter gammen han bodde i for mer enn femti år siden. Mye har forandret seg siden den gangen.

– Det er viktig at vi ikke glemmer de gamle tradisjonene. Nettopp derfor må vi fornye oss, ellers går det gamle tapt.

Gammen står forhåpentligvis lenger enn den han selv bodde i.

Slik håper han at studentene i Tromsø i framtiden ikke må lese i gamle bøker for å se hvordan en «darfegoahti» ser ut.



Oðđaáigásaó goahti, doloó árbevierru

Otna servodagas eai leat gallásiin máhttu mot cegget darfegoaði. Sámi dutkamiid guovddáó manai Johkamohkkái vieþþat olbmuid geain lea máhttu doloó ceggenvugiid birra.

Goahti lea sámiid fásta orchat. Sii atne lávu go jchte ealuin geasseorchagaide. Doloó goðiin lei eranláhtti, uvssot ja dollasadji guovdu. Oðđaáigásaó goaðis lea muonaláhtti, láse ja muorracmán.

Veteránat

Nils Henrik Gunnare ja Nils Thomas Parfa leaba njeaidime soahkemuoraid goahtái go mii gávnnadit sudnuin Sálaóvákkis. Soai leaba goappeóagat badjel 70-jahkásaççat, ja muitiba bures go ieþa oruiga darfegoðiin. Guokte goaði leabe ceggen Norgga beallái mañemus jagiid, ovtta dain olggobeallái Tromssa Musea.

– Fertet Nils Heandaraga jearahallat, son han lea hoavda munnos... mun lean duóóe reañga, bogostallá Nils Thomas, ja geahçestallá min govvenapparáhttii.

Garra bargu

Nils Henrik Gunnare çilge mot darfegoaði cegge. Goahti universitehtabáikkis lea oðđaáigásaó málle. Oðđaáigásaó ávdnasiid ja doloó ceggenvugiidsáhttá bures oktiiheivehit. Goahti ceggejuvvo nugo Ruotabeal sámit dahke Sálaóvákkis doloóáiggi. Álggos ceggejuvvo riggi, ja dan birra fas soahkemuorat bálddalaga. De gokçojuvvo bessiiguin, ja loahpas darffiiguin. Bárkku ja beassi ferte lanjahit, ja dat dahkko buremusat jus njeaidá muora ovdal urbi álgá.

Mávssolaó árbevierut

Ii leat vuosttaó háve go son njeaidá muoraid Sálaóvákkis. Ovdal soaði lávii son johttit ealuin geasseorchahkii Sálaóvákkis. Otne gáfestallaba sin doloó goahtesajis, ja sudno mielas lea ollu rievdan.

– Mii eat ábut vajálduhttit doloó árbevieruid. Juste dan dihte fertet mii oðasmahttit ieþamet, muðui massit mii ieþamet doloó áiggi.

Sávvamis ceaggá otna goahti guhka, ja Nils Henrik sávvá ahte studeanttat eai dárbbaó girjjiide dorvvastit go galget oaidnit makkár goahti lea.

Et møtested for alle

Går alt etter planen vil et nytt spennende bygg være på plass på campus ved semesterstart. Ikke et nytt fakultetsbygg, men en «darfegoahti» – en samisk torvgamme. En grønn oase i en grå hverdag.

– På grunn av sin tilknytning til samisk kultur og det samiske samfunn, har Universitetet i Tromsø tatt første skritt mot å visualisere samisk kultur i universitetslandskapet, sier studiekonsulent ved Senter for samiske studier, Per Hætta.

– Også i andre land er man ofte bevisst på å flette den lokale kulturen inn i den arkitektoniske utformingen av universitetslandskapet.

Møtested

Han er glad for at gammen blir reist og håper at den vil kunne bli et annerledes møtested. I en gamme sitter man ikke slik som man gjør i en forelesningssal, noe som sikkert vil sette sitt preg på fellesskapet.

Deaivvadanbáiki buohkaide

Jus buot manná bures, de lea oðða visti ihttán universitehtabáikái go çakçasemester álgá. Li fal oðða fakultehtaviessu, muhto darfegoahti.

– Tromssa Universitehtas lea gullevaóvuohta sámi kultuvrii ja sámi servodahkii, ja dan dihte lea Universitehta lávken vuosttaó lávkki oidnosin dahkamis sámi kultuvrra universitehtabáikkis, lohká lohkanbagadalli Per Klemetsen Hætta, Sámi dutkamiid guovddáþis.

– Maiddái eará riikkain oaidnit universitehtaid vuhtiiváldime báikkálaó kultuvrra go hábmejit universitehtabáikkiid.

Deaivvadanbáiki

Son lea ilus go goahti dál ceggejuvvo, ja sávvá ahte goahti áddá earalágan deaivvadanbáiki. Ii goaðis çohkká nu go dábálaó logaldallanlanjain, ja dat váikkuha sihkkarit searvvastallama.

INFO

Senter for samiske studier

Postadresse:
Universitet i Tromsø,
Senter for samiske studier,
Breivika, 9037 Tromsø
Telefon: 77 64 55 35 og 77 64 55 36
Telefaks: 77 67 66 72

Sámi dutkamiid guovddáó

Çujuhus:
Tromssa Universitehta
Sámi dutkamiid guovddáó
9037 Tromsa
Telefuvrnat: 77 64 55 35 ja 77 64 55 36
Telefáksa: 77 67 66 72

Arktis for alle

– Vi må gjøre de hvite feltene på kartet mindre, mener biologistudenten Henrik Romsås. Han sitter i styret for Roald Amundsensenteret, og anbefaler flere å orientere seg mot Arktis, uansett hvilket fag man tar.



Henrik Romsås anbefaler arktiske studier. Selv skal han ta hovedfag i arktisk biologi.

Vi treffer Henrik dagen før han skal reise til Svalbard, hvor han skal telle rein i en måned.

– Biologi er forferdelig spennende. Det har med livsgrunnlaget vårt å gjøre, sier friluftsentusiasten Henrik. Han føler seg privilegert som kan gjøre en kjær hobby til fremtidig jobb.

– Norge har en ledende posisjon i arktisk forskning. Vi har levende bosamfunn nært opp til den arktiske naturen, og Amundsenssenteret samler og koordinerer alle ressurser i Tromsø som forsker på Arktis. Vår intensjon er å gjøre Tromsø ledende i internasjonal målestokk, og det skjer mye spennende akkurat nå. Norsk Polarinstitutt er flyttet opp hit, og det nye polarmiljøsenteret vil tilføre byen nye aktører.

Miljøbarometer

– Arktisk forskning er viktig av flere grunner. Vi vet svært lite om denne regionen, og arktis er en vesentlig miljøindikator. Både forurensing og klimaendring gir store utslag i polområdene, forteller Henrik.

Utdanning

Han oppfordrer flere studenter til å velge arktisk rettede fag, for arktisk forskning er nemlig ikke bare biologi. Man må også studere geofysikk, levesett, språk og historie i nordområdene. Den ekstreme naturen setter bare rammen folk lever i, og Roald Amundsensenteret skal profilere tverrfaglig forskning i Arktis.

Spennende for mange

Men må man ha langt skjegg og slitt anorakk for å spesialisere seg på Arktis?

– Nja, noen av fagene er ganske feltrettet, og annorakkfaktoren er høy, men arktisk forskning trenger alle typer fagfolk. Teoretikere kan jo studere arktiske emner fra kontoret, sier Henrik.

– Mange tiltrekkes av arktiske studier fordi det er noe fjernt og ukjent, men samtidig spennende over det. Selv er jeg veldig fascinert av regionen, og kan bruke timer på polarmuseet her i byen. Når man selv har vært mye ute i naturen vinterstid, får man enorm respekt for det som Amundsen, Nansen og de andre pionerene gjorde.

Kunnskap og engasjement

Henrik skal ta hovedfag på rein, og ser ikke bort fra at han en dag vil satse på en karriere som forsker.

– Jeg er vel litt for mye generalist, og har egentlig størst talent for samfunnsfag. Min interesse for biologi bunner mye i nysgjerrighet, men jeg ser litt videre på det. Forvaltning av natur må bygge på kunnskap og engasjement. Selv om arbeidsmarkedet for biologer er vanskelig nå, tror jeg både forvaltning og næringsliv i fremtiden vil få økt behov for kunnskap om natur og miljø.

Henrik var politisk aktiv i tenårene, men har endret noe av synet på miljøvern etter å ha studert biologi ved UiTø.

– Det er lett å bli kynisk, for naturen regulerer seg selv i større grad enn folk tror. Samtidig ser man mer hvor sårbar og viktig naturen er - og hvor mye mennesket har påvirket den.

Framtidsrettet

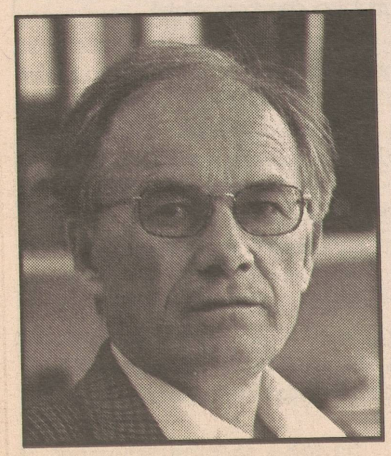
– Hvordan er så ressurssituasjonen for arktiske forskere?

– Vi har en vits som sier: "kall prosjektet for arktisk, så får du penger", men det gjelder nok ikke alltid. Se imidlertid framover; det er ingen grunn til at det skal satses mindre på dette i årene som kommer. Det er mange hvite flekker på de arktiske kartene. Akkurat nå leter for eksempel arkeologer etter steialderbosetting på Svalbard.

– Hvordan skulle steinaldermennesker ha kommet seg dit?

– Hvem vet, kanskje vestfra. Svalbardreinen har kommet fra det amerikanske kontinentet, og er helt forskjellig fra den norske som har kommet østfra. Spennende å forske på er det iallfall.

Utdanning og forskning



Nordområdene er gjenstand for omfattende endringsprosesser som åpner for spennende utfordringer på en rekke felt.

På det økonomiske området står en overfor forvaltningsoppgaver av ett av verdens mest omfattende fiskerier på den ene side, og utbygging av petroleumsressurser i omfattende skala på den annen.

– Dette skjer samtidig med at nordområdene i økende grad også utsettes for miljøbelastninger, som følge av økt næringsvirksomhet og langtransportert forurensing. Dette stiller store krav til vår kompetanse på flere felter og representerer en utfordring for UiTø, sier professor Asgeir Brekke som er styreleder for Amundsensenteret.

Som verdens nordligste universitet har UiTø et spesielt ansvar for å legge til rette for forskning omkring alle sider ved natur og samfunn i nordområdene, og å opprettholde brede og gode undervisningstilbud innenfor nordområdestudier. I et nasjonalt perspektiv er det naturlig at UiTø fører an i og prioriterer spesielt forskning og studier omkring nordområdene.

Mer enn 100 av Universitetets forskere arbeider med spørsmål knyttet til polare forhold og kan tilby en rekke interessante oppgaver for nye studenter.

ROALD AMUNDSENS SENTER FOR ARKTISK FORSKNING • UNIVERSITETET I TROMSØ •

Mandat

Amundesensenteret har som hovedmål å styrke den arktiske forskningen ved Universitetet i Tromsø.

Amundsensenteret skal:

- Bidra til økt forskning og undervisning om arktiske strøk.
- Medvirke til å legge forholdene til rette for forskere og studenter innen arktisk forskning ved Universitetet.
- Drive informasjon utad og innad, fremme kontakt og bevisstgjøring.
- Styrke markeringen nasjonalt og internasjonalt av den arktiske forskningen som drives ved Universitetet.
- Arbeide for å øke Tromsø-miljøets innflytelse i utformingene av den nasjonale og internasjonale forskningen.
- Arbeide for at en større andel av forskningsmidlene knyttes til virksomheten innen polarforskning ved Universitetet.
- Stimulere til tverrfaglig samarbeid innen arktisk forskning og bidra til å samordne den arktiske forskningen ved Universitetet.
- Virke til at Universitetet spiller en aktiv rolle i Barenssamarbeidet både hva angår forskning, høyere utdanning og kompetanseoppbygging.

Sentrale interessefelt

- Hvordan dyr og planteliv er tilpasset de særegne klimatiske betingelsene og hvordan disse påvirker menneskelige aktivitet i Arktis.
- Forskning på arktiske områder som «arkiv» for klima- og miljøendringer i jordas historie.
- Forurensningsproblemer knyttet til den sårbare naturen i Arktis.
- Arkeologiske undersøkelser
- Geofysiske prosesser i artiske områder.
- Utdannings- og forskningssamarbeid med Nordvest-Russland, Nord-Finland og Nord-Sverige (Barentssamarbeidet).

Les mer om Amundsensenteret på internet: http://www.artic.unit.no/ eller ring adm.leder Frits N. Jensen, tlf: 77 64 52 40

Man lærer så lenge man har elever

Marianne Pettersen sto med en cand. mag. i handa uten egentlig å være spesielt kvalifisert for noe som helst. Nå, etter bare ett på UNIKOM, kan hun smykke seg med lærertittelen adjunkt med opprykk og har fått jobb i Oslo. – Alt for få vet om hvilket flott tilbud UNIKOM egentlig har, sier hun.



UNIKOM tilbyr yrkesrettede utdanninger med vekt på praksis, sier Marianne Pettersen.

– UNIKOM (Universitetets kompetansesenter for lærerutdanning, etter- og videreutdanning og fjernundervisning) legger vekt på praksis og en yrkesorientert utdanning:

– En stor del av den Praktisk-pedagogiske utdanningen for allmennfaglærere jeg har tatt på UNIKOM er faktisk det å være ute i klasserommet sammen med elevene. Derfor har vi 14 ukers praksis. Tanken om at du ikke kan lære alt bare i teorien, men at du må lære i praksis blir satt ut i livet.

Lærer å lære

I utdanninga lærer man den pedagogiske teorien i bunnen for forskjellige undervisningsmetoder på de ulike fagområdene. I praksis prøver vi så ut den kunnskapen vi har om ulike måter å undervise på. Vi får støtte og hjelp fra en praksisveileder som følger deg gjennom hele perioden. Vi var skikkelig tent på å prøve ut i klasserommet det vi hadde lært i teorien. Den ene praksisperioden dro jeg og en annen til Stokmarknes og ble tatt i mot med åpne armer. Det var veldig lærerikt å få prøve ut teorier og metoder i virkeligheten og ikke bare snakke om det.

UNIKOM legger vekt på at vi skal lære å samarbeide med andre, derfor oppfordres vi til parpraksis i minst en av periodene. Det er også godt å ha noen å snakke med som du kjenner fra før og som har tid til overs. Selv om vi får veiledere dit vi kommer er de ofte opptatt, så det kan være godt å diskutere med noen de kjenner fra før. Det er også trygt å ha med seg en partner når man skal undervise i en klasse, noe som for mange kan oppleves som skremmende første gangen, sier hun.

Tilbake på skolebenken

UNIKOM er arbeidsintensivt, derfor er det obligatorisk oppmøte:

– Mange savner nok den friheten å kunne komme når man vil. Men det venner du deg til. I tillegg har vi faktisk klasseforstander, som bare er koselig. De har pauserom i samme gangen som vi har klasserommet så veien er ikke lang dersom det er noe du lurer på. Forholdene er i det hele tatt mindre, du får fin oppfølging og UNIKOM er åpen for innspill fra oss. Dessuten jobber du mye i grupper så det blir ikke bare klasseromsundervisning, beroliger hun.

Har lært mye

Marianne føler at hun har lært mye, selv om hun har tre års praksis som lærer før hun startet på dette studiet:

– Jeg har lært hvordan jeg skal takle forskjellige situasjoner i klasserommet, og er mer var på mulige konflikter mellom elevkultur og skolekultur. Jeg er også blitt mer bevisst på å tilpasse undervisningen til den enkelte elev. Refleksjonen over hva jeg gjør og hvorfor er det viktigste jeg sitter igjen med etter dette året. I tillegg er det viktig at man tar elevene på alvor. De ser rett igjennom deg dersom du ikke er deg selv, og du mister troverdighet.

Å være lærer er utfordrende og lærerikt, men slitsomt. Imidlertid er det absolutt verd det, og med det jeg har lært på UNIKOM så føler jeg meg mye bedre forberedt, sier Marianne, klar til å ta fatt på ny jobb i Oslo til høsten

INFO

UNIKOM tilbyr:

Praktisk-pedagogisk utdanning for almenfaglærere (AF). 20 vekttall.

Dette kurset skal kvalifisere studentene for alle sider ved læreryrket. Det legges vekt på at studiet skal dyktiggjøre studentene for arbeid i det nordnorske skoleverket.
Hovedemnene i studiet er
- Pedagogisk teori
- Fagdidatikk
- Pedagoigisk praksis

Praktisk- pedagogisk utdanning for yrkeslærere (YF). 20 vektall

Yrkesfaglærerutdanninga tar sikte på å utdanne lærere som kan skape et faglig og sosialt stimulerende miljø for sine elever ved sine respektive skoler. Utdanninga skal blant annet gi studentene nødvendige kunnskaper, ferdigheter og holdninger for å kunne fungere i samsvar med skolens målsetning.

Hovedemner i studiet er:
– Klasserommet
– Eleven og lærerforutsetning
– Skoleorganisasjonen
– Skole og Samfunn
– Norsk med kommunikasjon
– Fagdidaktikk

Bedriftskompetansesemester-emne. 10 vekttall

Målet med Bedriftskompetansekurset er å gi deltakerne basiskunnskaper i emner som står helt sentralt for å kunne ta del i verdiskapning og utvikling i små og mellomstore bedrifter.
Hovedemnene i studiet er:
– Bedriftsøkonomi med vekt på regnskapsforståelse og finansiering
– Bedriftsstrategi og markedsføring
– Administrasjon og ledelse

Bedriftsutvikling. 5 vekttall

Målet er å styrke studentenes kunnskapsgrunnlag for deltakelse, verdiskapning og utvikling i nordnorske bedrifter, gjennom en praktisk og teoretisk innføring.
Hovedemner:
– Bedriftsøkonomi med vekt på regnskapsforståelse og finansiering.
– Bedriftsstrategi/markedsføring
– Innovasjon/endringsledelse

Prosjektadministrasjon.10 vekttall

Kurset skal gi deltakerne et teoretisk og praktisk grunnlag for å kunne lede og arbeide effektivt og målrettet med ulike typer prosjekter.
Hovedelementer:
– Prosjektstyring, hvor analytisk og strukturelle sider inngår som sentrale komponenter.
– Prosjektledelse som i stor grad fokuserer på sosiale og adferdsmessige prosesser knyttet til ledelse av prosjekter.

Semesteremne i veiledningspedagogikk. 10 vekttall

Studieplanen har som utgangspunkt at veiledning krever både teoretisk innsikt og praktisk kyndighet. Studiet krever at deltakerne både tilegner seg faglige kunnskaper. I tillegg vektlegges øvelser og praktisk veiledning.
Studiet er delt inn i to selvstendige emner:
– Innføring i veiledning 3 vekttall
– Analyse av yrkesutøvelse og profesjonsutdanning. 7 vekttall

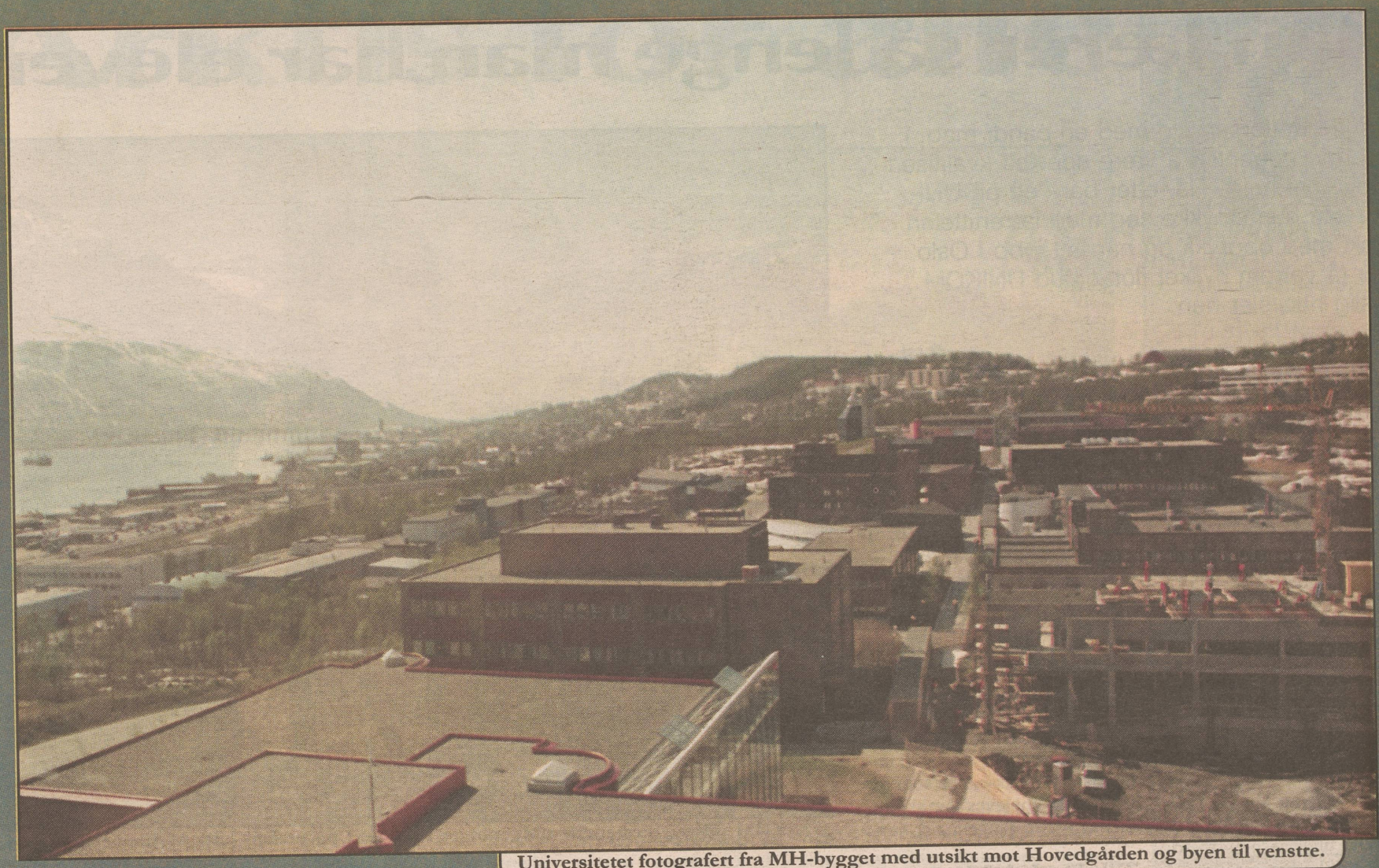
Universitetspedagogisk seminar

Dette kurset er kun for ansatte ved universitetet og skal gi deltakerne en bevisst og analytisk holdning til planlegging, gjennomføring og evaluering av egen undervisning.
Det er fire hovedemner:
– Undervisningsplanlegging
– Undervisningsprosessen/evaluering
– Veiledning
– Problemorientert undervisning

Future. 20 vekttall

Dette er en siste nytt fra UNIKOM. Et Praktisk-pedagogisk studium som kan tas uten å bo i Tromsø. Imidlertid er det ikke nytt opptak før til neste år da det første kullet blir uteksaminert.

FAKTA OM TROMSØ



Universitetet fotografert fra MH-bygget med utsikt mot Hovedgården og byen til venstre.

FAKTA

Innbyggere:
56.615 pr. 1. januar 1996

Areal:
2558 km (Norges største bykommune)

Beliggenhet
69o 40øN

Klima:
Gjennomsnittstempratur:
Luft: 2.9 °C
Hav: 6.0 °C
Varmerekord: +30 °C (1972)
Kulderekord: -18,4 °C (1966)
Snørekord: 240 cm (29.04.97)

Midnattsol:
21. mai - 23. juli

Mørketid:
25. november - 21. januar

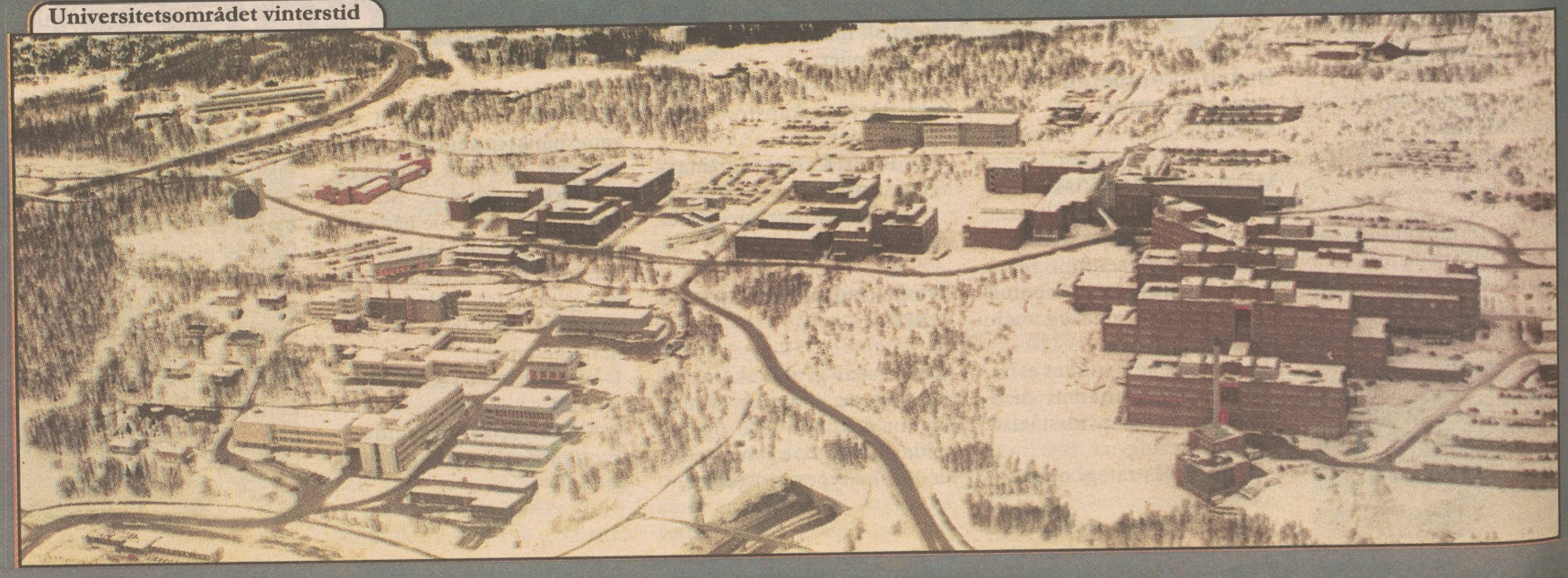
- **Senter i nord for tjenesteytende næringer i både offentlig og privat sektor, kommunikasjon, skole, handel, undervisning, kultur og forskning (bl.a. romforskning)**

- **Senter for værvarslingen i Nord-Norge med bl.a. fire ishavsstasjoner**

- **De tradisjonelt viktigste industrier var fiskeri, skipsbygging, bryggeri og ferdighus. I dag også med stor satsing og gode resultater innen høyteknologi og data.**

UNIVERSITETET I TROMSØ

Universitetsområdet vinterstid



STUDENTSAMSKIPNADEN



Disse barna er ikke de eneste som nyter godt av Studentsamkipnaden i Tromsøs (SiTø) tilbud. SiTø er en hjørnestein i studenthverdagen for alle de omtrent 10.000 tromsøstudentene. Les om hva de kan hjelpe deg med...

Studentsamskipnaden:

UNIVERSITETET I TROMSØ + HØGSKOLEN I TROMSØ = SiTø

Velferd for alle tromsøstudenter

Studentsamskipnaden (SiTø) i Tromsø ble fra 1. januar i år felles for studentene fra både universitetet (UiTø) og Høgskolen i Tromsø (HiTø). Studentvelferden for alle studenter i Tromsø skal heretter forvaltes i en og samme organisasjon.

Studentsamkipnaden er kort og godt vårt verktøy til en bedre studenthverdag. De skal «Skape og videreutvikle et godt og attraktivt miljø for studentene i Tromsø», i følge sin egen overordnede målsetting. Men hvordan arter dette seg i praksis? Samskipnaden driver kantiner, barnehager, sosialtjeneste og boliger; alt forbeholdt studenter på Høgskolen og Universitetet.

Tilskudd men privat

Samskipnaden får statstilskudd til bygging av boliger, samt et mindre tilskudd til drift. Universitetet stiller lokaler og basisutstyr til disposisjon, men likevel er SiTø en privat bedrift som må forholde seg til både den forretningsmessige siden så vel som velferdsmessige hensyn. Dette kan være en vanskelig balansegang. Selv om det blir gjort så godt som mulig for å strekke knappe ressurser, er det likevel ikke til å stikke under en stol at avveiingen kan være vanskelig.

Semesteravgifta til SiTø

Semesteravgifta du betaler i begynnelsen av hvert semester går til SiTø. Alt du betaler går til sosiale og kulturelle tiltak for studentene.Universitets- og høgskolestudenter hadde i alle år to forskjellige velferdsorganisasjoner, men må nå begynne å dele på fellesgodene.

Etableringen av en felles samskipnad gikk imidlertid ikke smertefritt. Velferdsfunksjoner som er tilpasset et visst antall studenter, må plutselig oppjusteres til flere tusen nye brukere i tillegg. Behovet for velferdsgoder er ofte større enn tilbudet, og dermed blir det uenighet om fordelingen.

Større og sterkere

Men felles samskipnad nå et faktum, enten man liker det eller ikke. Konfliktene forsøker en å legge bak seg, og fordelingen av goder og byrder blir nå drøftet i «Velferdsutvalget», hvor studenter fra både universitet og høgskole er med. Studentpolitikerne fra de to institusjonene viser altså vilje til å finne løsninger og utvikle samarbeidet videre.

En felles og større samskipnad åpner for nye og store muligheter. Heretter er det studentene i *Tromsø* som søker om midler til studenthus, ikke bare studentene ved UiTø.

Studentaktiviteter

Høyskole- og universitetsstudentene kan nå i prinsippet også samarbeide om sitt frivillige organisasjonsarbeid. Idrettslag og studentavis kan spille på krefter fra begge leire. Dette samarbeidet støter riktignok på noen praktiske problemer, siden noen av høgskolens avdelinger er plassert langt unna universitetet i Breivika.

Men flere av organisasjonene har hentet medlemmene sine fra både UiTø og HiTø, og det er sjelden vanntette skott rundt studentidrettslag, studentavis, kor eller korps. Studentuka i Tromsø dette året, UKA-97, er et glimrende eksempel på hva studentene i Tromsø kan utrette når de trekker lasset sammen. Den ble den største og beste noensinne.

SiTø i tall

Studentsamskipnaden ble opprettet ved lov i 1969 og virksomheten er regulert gjennom «Lov om organisering av velferd for elever og studenter», som ble vedtatt i Stortinget i 1987. I dag er det 190 ansatte i SiTø og organisasjonen hadde en omsetning på 85 mill kr i 1996. I alt 6790 studenter betalte semesteravgift til SiTø i forrige semester.

Slik styres samskipnaden



Samskipnadens styreleder Sigmund Holstad.

Studentsamskipnaden (SiTø) ledes av et eget styre hvor studentene er i flertall. Det er to studenter fra Universitet i Tromsø (UiTø) og en fra Høgskolen i Tromsø (HiTø). I tillegg kommer to representanter fra UiTø og en representant HiTø, samt to av SiTøs tilsatte. Styreleder er Sigmund Holstad, student ved UiTø.

Det er også opprettet et samarbeidsorgan som skal diskutere fordeling og andre problemstillinger knyttet til opprettelsen av en felles samskipnad. «Velferds-utvalget» har imidlertid bare rådgivende myndighet. Det gir en mulighet til å bli hørt, og få luftet synspunkter, men det er fortsatt styret i SiTø som bestemmer.

SiTøs administrasjon ligger i Breivika. Her finner du den administrative ledelsen, økonomiavdeling, boligavdeling, barnehagekonsulenten og kantinesjefen.

Til nykommerens beste

Siste nytt om studenthybler er svært godt nytt for nye studenter. Antall vekttall vil ikke lenger ha noe å si når boligsøknaden behandles. I tillegg vil førstesemesterstudentene på Høgskolen og Universitetet ha førsterett på alle ledige studenthybler til ut august.



Hos disse muntre damene er det hjertrom så vel som husrom. Fra venstre: Irene, Margareth, Inger og Liv Hanne.

I stedet for antall vekttall skal nå søknadsdato avgjøre om du får bolig eller ikke:

– Et slikt «først til mølla prinsipp» vil slå likt ut for alle, og ikke forfordele de gamle studentene. I tillegg har vi valgt å reservere de ledige hyblene i juli og august for førstesemesterstudentene. Det er de nye studentene som trenger en utstrakt hånd mest, sier boligsjef på Studentsamskipnaden Inger Leiulfsrud.

Samskipnad for alle

– Det at vi har lagt om fordelingskriteriene har vært en lang prosess og kommer samtidig med at høgskolestudentene nå har full tilgang til våre boliger på lik linje med universitetsstudenter. Fra 1 januar i år ble høgskolen innlemmet i Studentsamskipnaden, dermed måtte vi utarbeide en fordelingsnøkkel begge parter var fornøyde med, også høgskolestudenter som i snitt har kortere utdanning og derfor færre vekttall. Dermed falt vi ned på «først til mølla prinsippet», et prinsipp som er blitt mer og mer vanlig i Samskipnader landet over.

Før var argumentet at de som hadde studert lenge skulle belønnes med større mulighet for hybel, men nå veier hensynet til nye studenters behov for hjelp stadig tyngre, sier hun.

Felles uttak

– Gjennom et feles uttak av studenter til alle studentboliger i Tromsø, vil det bli en mest mulig rettferdig fordeling av dette godet mellom studentene ved de ulike utdanningene, sier Leiulfsen.

Like muligheter

Vi har valgt å gi førstesemesterstudentene søknadsfrist fram til 31.07 fordi vi vil gi alle nye studenter en mulighet til å benytte seg av dette tilbudet, også de som får beskjed sent om at de er kommet inn.

Prioriteringen av innkomne søknader skjer ved loddtrekning umiddelbart etter fristenes utløp.

En slik permanent ordning er viktig slik at de nye studenter får litt ekstra drahjelp siden de er ny i byen og har vanskeligere med å skaffe seg bolig. I tillegg vil det kunne være en fordel for rekrutteringen for Universitetet og Høgskolen at nye studenter vet at de har en god sjanse til å få bolig i Tromsø.

Leiligheter

Leiligheter vil også bli fordelt etter «først til mølla prisippet», men også andre hensyn vil spille inn, slik det gjorde før. Par eller enslige med ansvar for barn vil bli prioritert framfor de som ikke har det.

Dermed blir det tatt hensyn til andre faktorer enn hvor tidlig en søker når det gjelder leiligheter.

De som har ansvar for barn vil bli tatt særlig hensyn til, nå som før, sier hun

INFO

Adresse:
Bolig- og velferdskontoret (BO-VEL)
Breivika Senter
9037 Tromsø

Telefon: 77 60 77 30

Telefax: 77 67 56 80

Åpningstid: Mandag til fredag 9-15
Sommertid: Mandag til fredag 10-14



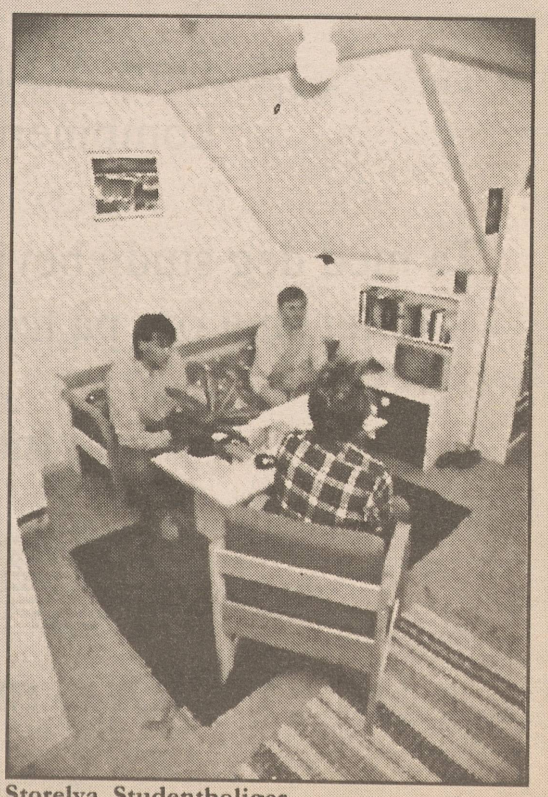
Trehus og blokker på Prestvatnet.



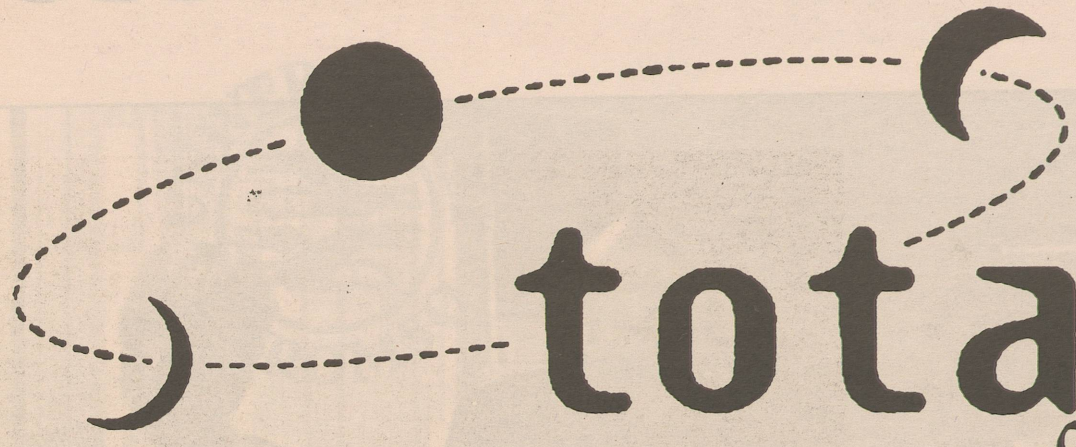
Ørndalen; Et av samskipnadens nyere botilbud.

Studentsamskipnaden eier og driver over 1300 hybler og leiligheter samt har uttaksretten til boligene ved Elevheimen og boligstiftelsen i Åsgårdsveien. Disse boligene har du full rett til å søke på dersom du er registrert som student ved Universitetet i Tromsø eller Høgskolen i Tromsø, og har betalt semesteravgiften.

STUDENTSAMSKIPNADEN



Storelva Studentboliger.



total
for studenter

Som student og *total*-kunde får du tilgang på kreditt mens du studerer og lav boliglånsrente når du skal etablere deg.

Vi nevner noen av fordelene:

* *total*-konto. En brukskonto med høy rente som bestemmes av innestående beløp.
* VISA Sølv og MasterCard Sølv.
* 5.000 kroner i kreditt på MasterCard Sølv.
* Når du har vært *total*-kunde i ett år, kan du søke fullfinansiering av bolig i studietiden.
* Reiseforsikring og kjøpsforsikring.
* DnB Assistanse. En 24 timers servicetelefon med kombinert meldings- og sperretjeneste.

Ta med deg studiebeviset og kom innom vårt kontor i Storgata 44, Tromsø, eller ring oss på telefon 72 62 96 00 hvis du ønsker mer informasjon.

Internettadresse: http://www.dnb.no

Den norske Bank

Vi har mulighetene. Du har valget.

Der de små krøkes

- for kloke å bli

Det er ikke bare pappa og mamma som har en jobb å gjøre på universitetet. I Studentsamskipnadens ni barnehager lekes det flittig.

– Det er artig å gå i barnehagen, for her får vi lov å bygge demninger.

– *Hele dagen?*

– Jah, hele dagen. Se her; æ kan lage veia med vannslangen.

Det går i vann og sand i Breivika barnehage, det er ingen tvil om at det er arbeid som krever konsentrasjon. De har ikke tid til å prate med noen dumme journalister.

Breivika barnehage er en av studentsamskipnadens ni barnehager. Til sammen har SiTø 330 barnehageplasser. 154 av disse er forbeholdt studenter og 22 plasser er forbeholdt universitetets stipendiater og doktorgradsstudenter.

– Haha, vi e' detektivskurka, sier to gutter på en sykkel.

– Vi stjæl i folk sine hus om natta når dem ligg og sover.

– *Hva stjeler dere,da?*

– GULL!!, svarer guttene i kor og viser oss lommene sine som er fulle av masse gull.

– Det er bare sand, opplyser en av dem.

– *Enn hvis politiet kommer?*

– Det gjør ingenting, for da spring vi bare.

Borte ble de i en fei.

Mot oss kommer et par jenter i sommerkjoler, veldig opptatte av en liten boks de bærer på.

– Se lauvmakken min har bæsja.

Fotografen lurer på om ikke larven skal bli til en sommerfugl.

– Nei, for denne vokser på trær.

Ja, den som hadde hatt en hverdag der sannheten var så full av selvfølgeligheter, så fysisk nært universitetet.

Så ble det plutselig ryddetid, og alle barna må delta. Ganske motiverende, for i dag er det St.Hansaften og barnehagen skal grille ute. Pølser og brød med ketsjup og sennep.



GULL!!!



– Denne ormen kan ikke bli en sommerfugl for den vokser på trær.



Barnehagene

Maurtua
6 avdelinger, 0-7 år
Olastien 11, 9012 Tromsø, tlf 77 68 41 93.

Aurora
1 avdeling, 3-7år
Prestvannveien 40, 9011 Tromsø, tlf. 77 68 27 71.

Tiriltoppen
2 avdelinger, 0-7 år
Luleåveien 13, 9011 Tromsø, tlf. 77 65 50 26.

Breivika
4 avdelinger, 0-7 år
Breivika, 9019 Tromsø, tlf. 77 67 22 36.

Kvaløysletta
4 avdelinger, 0-7 år
Niseveien 49, 9100 Kvaløysletta, tlf. 77 65 04 30.

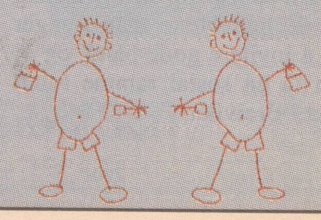
Storskogåsen
1 avdeling, 0-4 år
D-blokka, Luleåveien 21, 9011 Tromsø, tlf. 77 68 95 85.

Ørndalen
1 avdeling, 0-7 år
Tunveien 26, A01/B01, 9018 Tromsø, tlf. 77 67 64 62.

Gimle
4 avdelinger, 0-7 år. Samisk/norsk avdeling med 13 plasser for barn 0-7 år, søkere med samisk bakgrunn gis fortrinnsrett inntil 6 plasser.
Gimleveien 37, 9019 Tromsø, tlf. 77 76 72 50.

Hvordan søke barnehageplass

Søknadsskjema og andre opplysninger fåes ved henvendelse til barnehagekonsulenten, Studentsamskipnaden i Tromsø, Breivika senter, 9037 Tromsø, tlf. 77 60 77 00. Søknadsskjema kan også fåes ved å henvende seg til en av barnehagene. Søknadsfristen er 1.april, men for søknadsfristen for doktorgradsstudenter og stipendiater er 1.mars. Søknader som kommer inn etter 1. april vil bli vurdert ved et suppleringsopptak i desember, og satt på venteliste for opptak fra 1. januar.



Mat og møtested

Studentmiddag behøver ikke være ensbetydende med spagetti og ketsjup. I samskipnadens kantiner får du kjøpt rimelig og næringsrik mat, eller du kan slappe av med en billig kopp kaffe.



I MH-kantina spiser studentene fra helsefaghøgskolen og UiTø. Dette er den eneste av SiTøs kantiner som har røykeavdeling.

Selv om maten i kantinene er billig, har de færreste råd til å spise middag der hver dag – det har ikke kantinesjefen en gang. Men du finner alltid flere alternativer, enten det er plukkfisk til 37 kr eller kylling med ris til 51 kr. Faller ikke det i smak, kan du kjøpe en matpakke for 12 kr.

SiTø har kantiner i alle undervisningsbygg, og det serveres daglig middag i tre av dem. I de andre tilbys det kaldmat, aviser og kioskvarer. I hovedgårdskantina på UiTø er det også en «grill», hvor maten koster litt mer, men blir spesiallagd til deg.

Kantinene er spredt rundt på UiTø og Høgskolens avdelinger, slik at de fleste har en de føler tilhørighet til og regner som «sin».

Mer enn mat

For de fleste studenter er kantina imidlertid mer enn mat. I kantina slapper man av med kaffe til fem kr koppen. Man treffer kjente, leser aviser og løser verdensproblemer. Der blir forelesser og student kjent med hverandre. Noen tar gjerne gruppearbeidet i kantina, og atter noen klarer å lese fag der.

SiTøs kantiner har også cateringservice, besørger kveldsarrangement eller andre spesialtjenester.

Har du noe å klage på, skryte av eller foreslå kan du skrive det ned og legge ditt bidraget i «forslagskassen» i hovedgårdskantina.

INFO

Kantinesjefen, Asbjørn Storåker, kan treffes på telefon 77 60 77 40

Endelig øl

Etter mange års kamp mot kommunestyret har Studentsamskipnaden i Tromsø (SiTø) endelig fått permanent ølbevilgning. Ølskjenking i hovedgårdskantina betyr at det blir lettere for studentene i Tromsø å dra i gang sosiale arrangementer.



Roger Jørgensen, studentrepresentant i samskipnadens styre, får endelig ta seg en øl i hovedgårdskantina på UiTø. – Sjenkebevilgning åpner for mer faglig og sosial aktivitet i Breivika, sier han.

– En stor seier, mener Roger Jørgensen, studentrepresentant i SiTøstyret.

– Studentene i Tromsø mangler sitt eget sosiale samlingssted i form av et studenthus, derfor var dette etterlengtet. Tromsø har lenge vært det eneste tørrlagte universitetet i Norge, og man måtte søke til et svært uforutsigbart kommunestyre om midlertidig bevilgning hver gang det skulle skje noe. Nå kan man planlegge konserter o.l. uten å engste seg. Ølsalg gir de inntektene man trenger for å invitere gode band, og vi kan få en sosial ramme rundt livet i Breivika.

Ingen gullgruve

– Ølsalg vil vel bety penger i kassa for SiTø?

– Jeg tror ikke dette vil bli noen gullgruve for SiTø. Jeg kan ikke garantere noe, men jeg forventer nesten at pilsen blir billigere på UiTø enn i byen, og de pengene man tjener går jo i alle fall tilbake til studentene.

– Har dere ingen betenkeligheter med å selge øl på UiTø?

– Nei, overhodet ikke. Det er bedre å ha en bevilgning i Breivika enn 40 sjenkesteder i byen. Øl er en del av det sosiale livet, det er ikke til å unngå. Målet er ikke å få studentene til å drikke mer øl, det er økt sosial og faglig aktivitet.

Også for høgskolen

– Det har vært typisk for UiTø at campusen har vært veldig trivelig på dagtid, men ganske død på kveldstid. Lovlig ølsjenking åpner for store muligheter. Kanskje kan kantina i hovedgården etterhvert kan få mer kafepreg? Når teorifagsbygget står klart med ny kantine, ser vi for oss at hovedgårdskantina i større grad kan brukes til sosiale aktiviteter.

– Gjelder sjenkebevilgningen bare for hovedgården på UiTø?

– Ja, og noen av høgskolestudentene kan kanskje syne det favoriserer universitetsfol ket, men omtrent en tredjed av høgskolen holder jo til her Breivika allikevel. Bevilgninge gjelder fra kl 17.00 på hverd ger, og på lørdag. Alt ligger t til rette for å være sosial.

Det gode liv i bomberommet

– Slapp av, alle får seg til slutt et sted å bo, lover leder for bolighjelpa Anita Johansen. Livet på bomberommet er foresten ikke så ille som mange tror.

Hver høst må noen få nye studenter bo i bomberommene på UiTø. Utleiemarkedet er sprengt akkurat i denne perioden, men i Tromsø er det ikke så mye verre enn i andre studentbyer. Og finner du ikke noe som passer, kan bolighjelpa være løsningen.

Bolighjelpa vil formidle private utleieboliger i hele august måned, og de vil sile ut de dyreste og dårligste tilbudene før de tilbys søkerne.

– De som trenger bolighjelpa bør helst møte opp personlig på kontoret vårt. De som har barn og spesielle behov vil bli prioritert først, og deretter lar vi «først til mølla-prinsippet» styre tildelingen, opplyser sjefshjelper Anita.

Vil hjelpe alle

– Husk imidlertid at bolighjelpa ikke formidler samskipnadens hybler, og at alle bare får et eneste gunstig tilbud før de havner nederst på lista. Vi vil i utgangspunktet ikke tilby noe som koster mer enn 2300 kr i månedsleie, eller boliger som ligger for langt unna UiTø eller Høgskolen.

Kontoret til bolighjelpa ligger i kjelleren under Institutt for språk og litteratur (se kartet s.x), og det vil være betjent fra 12.00 til 20.00 i august måned. Har du noe du lurer på, er det best å møte opp personlig på kontoret.

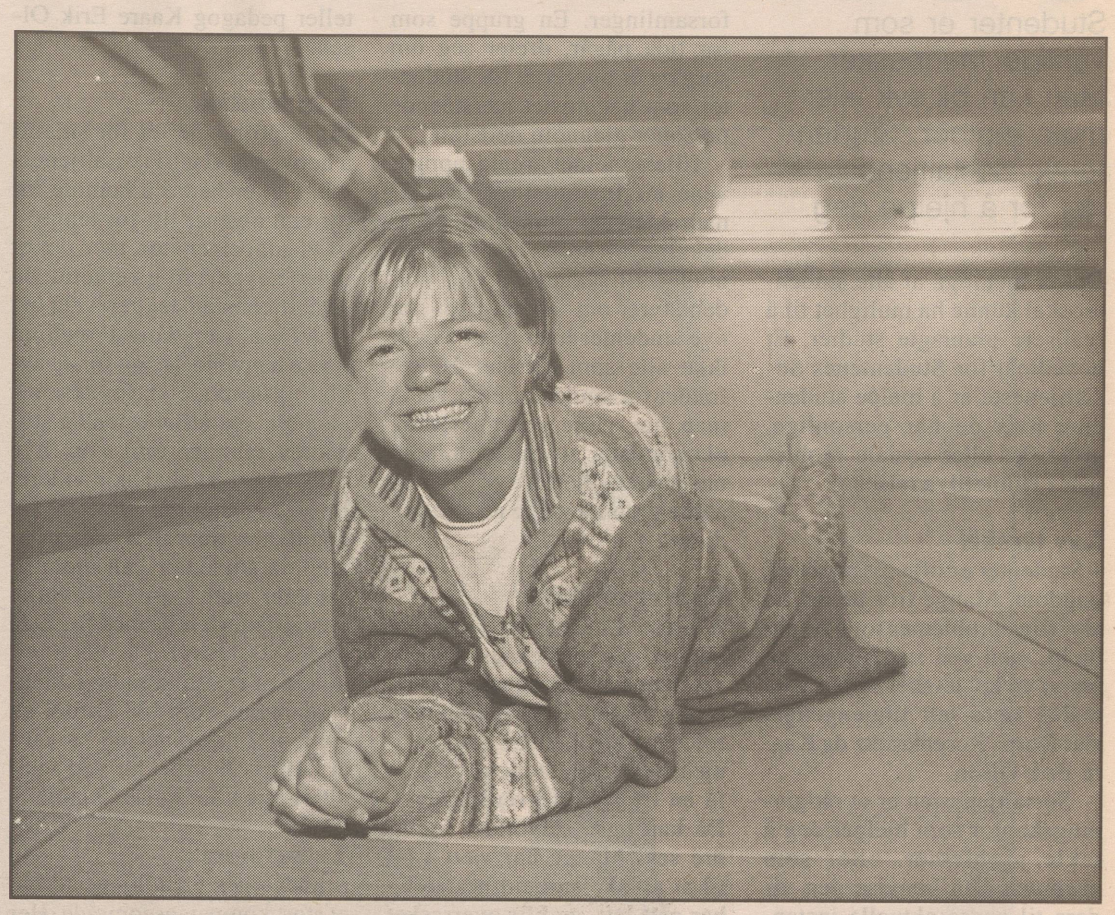
– Behovet for bolighjelpa har blitt mindre de siste årene. Det er færre som trenger oss, og vi har blitt mer effektive etter hvert. Målet er jo at vi i løpet av august får lagt ned bolighjelpa for denne gang. Innen da skal forhåpentligvis alle ha fått et sted å bo, forteller Anita.

Velferdstilbud

Blir det ikke annen råd, får man bo på madrass på bomberommet inntil videre. Det trenger langt i fra å være noen trist start på studentlivet.

– De fleste opplever det som fint og sosialt å bo der en stund. Her får man venner for livet, og her dannes bokollektiv. Det går flere mer eller mindre sanne historier om studenter som fortsetter å bo på bomberommet selv etter at de får hybel, og om noen som flytter inn hver høst fordi det er så sosialt.

I år skal vi ordne med madrasser, egen fadderordning, kjøleskap, TV, vaskerirabatt, pizzakvelder og mer til. Alt du trenger å ta med deg er en sovepose, lover Anita.



Sjefen for bolighjelpa, Anita Johansen, lover å ta seg godt av alle «bomberomsbarna».

Klær & utstyr til friluftsliv

Hos oss får du:

- Den Norske marsjstøvlen
- Boxershorts i ull
- Kløfritt Nord Norsk ullundertøy
- Felt- og fritidsbukser
- Bomullsanorakker
- Vegard Ullvang sokker m.m.
- Ullkartanker Norskprodusert
- Steinbitartikkler
- Turutstyr etc.
- Nord Norsk lettvektslavvo
- Gullgraverutstyr
- Maglite/ Leatherman tool

+ mye, mye mer

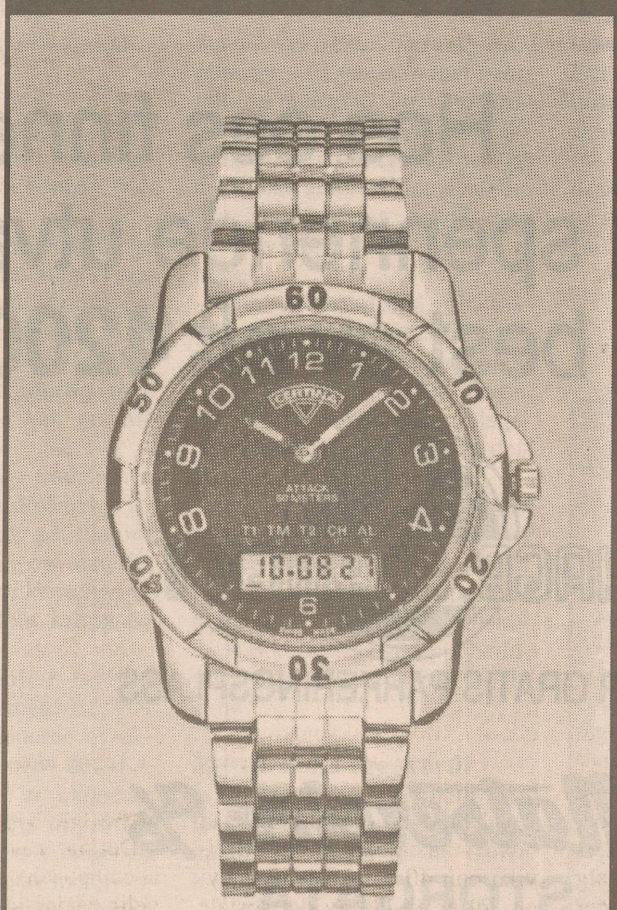
Velkommen til trivelig handel!

VANDRER'N

Storgata 40. (Ved Cafe Le Mirage)
Tlf. 77 68 12 64

CERTINA

A SWISS TRADITION



VÅR FAG-KUNNSKAP OG CERTINA'S KVALITET GIR ET SIKKERT URKJØP.

ALLE MED GYLDIG STUDENTKORT GIS 10 % RABATT PÅ ALLE ORDINÆRE VARER.

Urmester Noralf Andersen

Tlf. 77 68 26 55, 9008 Tromsø, Stortorget 3

Med åpne dører

Studenter er som vanlige mennesker. Man kan bli syk eller møte motbør. Studentenes Sosialtjeneste er der for å hjelpe deg.

Det er meninga at alle studenter skal kunne ha mulighet til å realisere planlagte studier. Et hovedmål for Studentenes Sosialtjeneste er å hjelpe studentene hvis de har personlige, praktiske eller sosiale problemer i studietilværelsen.

Lav terskel

– Studenter er ofte ressurssterk ungdom. Mange tror de må ha alvorlige problemer for å be om hjelp, men ved sosialtjenesten har vi en lav terskel og har som mål å være lett tilgjengelige, sier Dorrit Rosenkrantz og Kaare Erik Olsen.

Sosialtjenesten er et rådgivningskontor som hjelper deg å takle problemer, eller som eventuelt kan henvise deg videre til andre aktuelle instanser. Individuelle rådgivningssamtaler er den vanligste arbeidsformen. I tillegg kan det gis tilbud om samtalegrupper, f.eks. omkring temaer som spiseforstyrrelser, om dysleksi eller om det å tørre å ta ordet i forsamlinger. En gruppe som for tida pågår, dreier seg om sorg og er opprettet for studenter som har mistet nærstående personer gjennom dødsfall.

Ellers gjelder arbeidsoppgavene alt fra utdeling av søknadsskjemaer omfastlege eller dekning av store tannlegeregninger, til samarbeid med studentstyret om «debut-uka» for nye studenter hver høst. Det er ikke alle som kjenner Helsefondet for studenter eller vet at man har visse rettigheter og økonomiske stønadsordninger om man skulle bli syk eller av andre grunner måtte utsette studiene.

Endret selvbilde

Å være student betyr ofte at man er i en overgangsfase i livet. Noen flytter kanskje hjemmefra for første gang, eller man føler seg ny og alene i en fremmed by. Å bli student betyr å få en ny rolle i hverdagslivet. Da kan også selvbildet forandre seg. Mange har vært vant til at alt skolearbeid bestandig har gått lett, og blir overrasket over hvor mye som kreves for å følge med på undervisningen ved et universitet. Da kan man bli usikker på seg selv og egne evner. Kanskje tør man ikke si noe i seminargruppene, kanskje blir hele studielysten borte, forteller pedagog Kaare Erik Olsen.

Å ta kontakt

Ingen problemer er for små til å henvende seg til sosialtjenesten. Det er bedre å komme litt før enn å vente litt for lenge.

Pågangen er stor, men det er ingen nevneverdig ventetid, da sosialtjenesten legger vekt på at det skal være kort til mellom første henvendelse og første avklaringssamtale. I førstesamtalen blir sosialtjenesten og studenten sammen enige om hva som eventuelt skal skje videre. Hver dag mellom kl.13.00 og 14.00 har tjenesten «åpen time» da studenter kan møte til samtale uten forhåndsavtale. Sosialtjenesten jobber for å få større ressurser for å etter hvert kunne gi et tilbud til høgskolestudentene, som ble en del av studentsamskipnaden i januar i år. Alle som arbeider ved sosialtjenesten har taushetsplikt.

Tverrfaglig

Studentenes Sosialtjeneste har et stort kompetanseområde. Her finner du pedagog, psykolog, barnevernspedagog og sosionom, blant dem en rådgiver for utenlandske studenter. Disse stiller med et bredt spekter av utdanning og erfaring. De ansatte jobber tverrfaglig og samarbeider også med andre, for eksempel studentforeninger og studentpresten.



De ansatte for å hjelpe deg: Dorrit Rosenkrantz, Jill Larsen, Eline Stenseth og Kaare Erik Olsen. Ikke tilstede på bildet: Ane Marie Hektoen og Renee Thørnblad

Forebyggende tiltak

Sosialtjenesten driver også forebyggende virksomhet. Dette inkluderer f.eks. veilednig for seminargruppeledere og for de som er aktive innen fadderordningen. Det er viktig å ikke glemme det sosialfaglige perspektivet, mener de ansatte ved Studentenes sosialtjeneste. Samtalegruppene nevnt ovenfor er også en del av det forebyggende arbeidet. Tanken bak er å gjøre det lettere å sette ord på problemene og at det er godt hjelp i å få snakke med mennesker i samme situasjon.

Av Dorrit Rosenkrantz

INFO

Studentenes Sosialtjeneste har åpen ekspedisjon hver dag fra kl.10.00 til 14.00. Mellom kl.13.00 og 14.00 kan du møte til samtale med en rådgiver uten forhåndsavtale. Sosialtjenesten har fått nye lokaler på ISV, inngang øst, tidligere arkeologi lab.

RIMELIG til hverdags & RIKELIG til fest

Hos oss finner du et variert
og spennende utvalg av kvalitetsvarer
– og best av alt **4200** varer **til fast lavpris**

HAGB. KRÆMER AS
STOR GRATIS PARKERINGSPLASS

Matservice AS
TOMASJORD

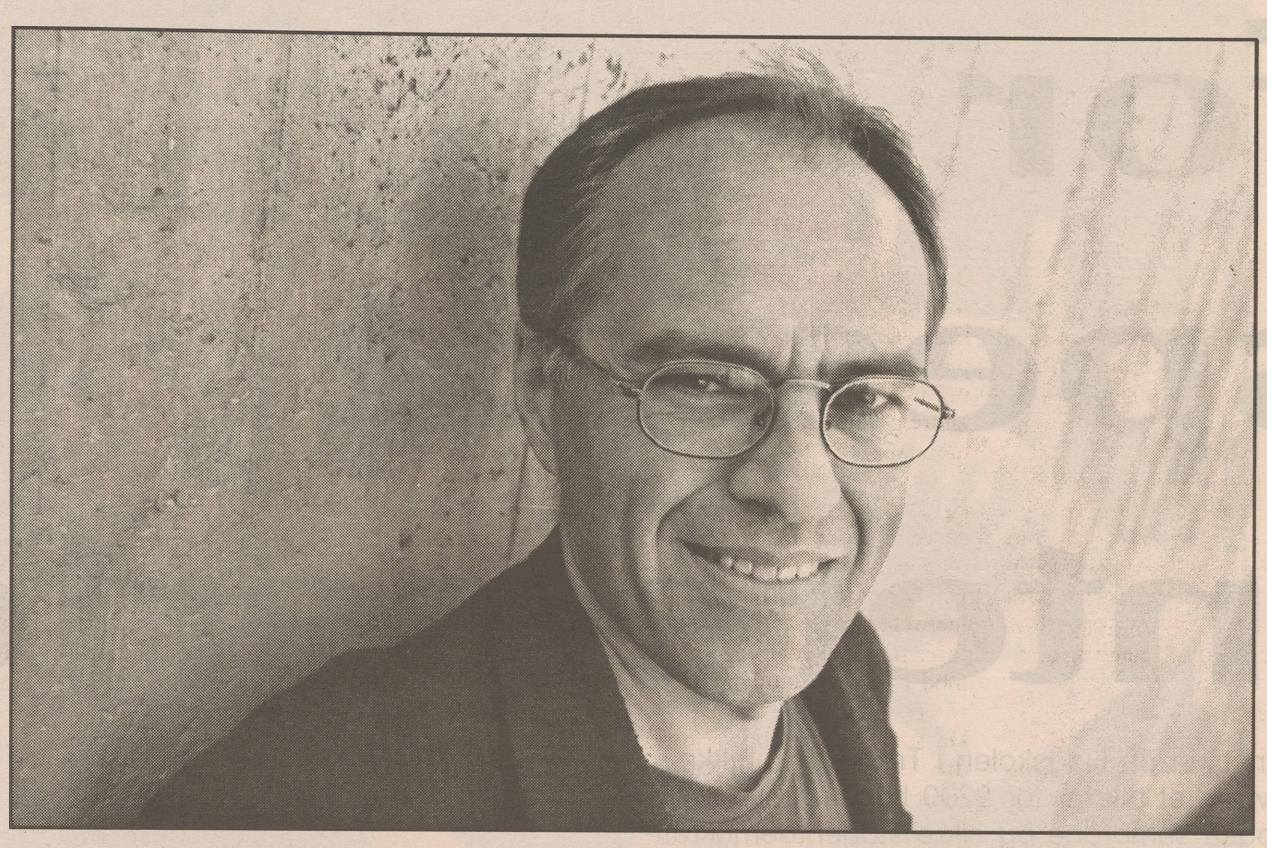
Matservice AS
STORGATA

Matservice AS
KVALØYSLETTA

MANDAG-FREDAG 9-20 • LØRDAG 9-18

Opium for folket

Studentpresten ved UiTø, Tor Stranda, kan mer enn sin liturgi. Han skriver gjerne leserinnlegg i studentavisa, deltar i paneldebatter om porno eller han refser markedskreftene.
– Sånt gjør jeg gjerne mer av. Studentene må gjerne bruke meg mer, sier han.



Det var under studentUKA 97 at studentpresten "slo igjennom". Selvmordsseminar, livssynsseminar og pornodebatt trakk fulle hus, og presten var med på alt. Tor Stranda var som ventet skeptisk til porno, men det var ikke umoralen han angrep. – Hvordan kan man overlate grensesetting mellom porno og overgrep til markedskreftene? Da oppgir man jo all kontroll, var hans argument. Ordet markedskreftene var omtrent like ladet med avsky som når Yngve Hågensen spytter det ut.

– Er du en uvanlig prest Tor Stranda?

– Det kommer vel an på hva du er vant med og forventer. Jeg er nok ikke så uvanlig for min generasjon. Kommer fra et nordnorsk fiskarbondemiljø, og oppfatter vel mye i lys av det. Jeg tar nok med meg min bakgrunn i mye av det jeg gjør.

Religiøse studenter

– Er det en utakknemlig jobb å være prest for studenter?

– Nei, det er det ikke. Studenter er akkurat som andre mennesker, med de samme behov, men kanskje i en noe spesiell livssituasjon. De er ikke mindre religiøse enn andre mennesker heller. Forresten synes jeg det er litt kunstig å sette grenser for religiøsitet, eller for kirken for den saks skyld. Den kristne kirken er en usynlig størrelse. Kjernen i den er troen på en Gud, en gud som har åpenbart seg i historien.

Ufarlig vitenskap

– Så det trenger ikke være noen motsetning mellom religionen og vitenskapen?

– Nei, det er for eksempel ikke noen fare for kristendommen at vitenskapen går videre. Kristendommen baserer seg ikke på det som er skjult, men samtidig er det helt absurd å tenke seg at vi noen gang skal kunne bevise at Gud ikke finns. Vitenskapens oppgave er ikke, og må ikke være å lage trosbekjennelser, den må dreie seg om beviser og sannsynliggjøring. Men vitenskapen kan ikke gi svar på alt, noe må overlates til troen. Når vitenskapen for eksempel kan manipulere gener og forandre livsformer, må noen eller noe sette grensene, og her kan etikken - eller religionen overta.

– Begrav barnetroen!

– Du har jo selv lang akademisk utdannelse. Føler du deg hjemme i universitetsmiljøet?

– Det er utfordrende for meg som fagperson. Jeg har alltid vært interessert i andre fag enn teologi, har studert flere klassiske språk, og jeg ser på teologi som en vitenskap. Jeg ser jo at det er steder hvor religionen og vitenskapen ikke kommuniserer, men det er ikke der folk flest tror. Mange vitenskapsfolk ler av bibelens skapelsesberetning, men faktum er jo at det i bibelen er fire forskjellige versjoner av den historien.

Man må ikke ta avstand fra religion fordi man henger igjen i barnetroens naive forestillingsverden. Det gjelder å slutte å diskutere hvorvidt det er mulig å gå på vannet, for det er ikke dette det handler om. Kristendommen er som vitenskapen historisk relativ.

Tidløs frigjøring

– Jeg tror likevel at noe tross alt er konstant og uforanderlig. For eksempel handler mye av gamletestamentet om et folks frigjøring. Hvilken gyldighet har det i dag? I Afrika er det i høyeste grad aktuelt å spørre hvorvidt folk kan frigjøres åndelig før de opplever materiell frigjøring. Nå opplever vi at afrikanske teologer misjonerer nordover. De spør høyst betimelig om hvordan vi i de rike industrialiserte landene kan snakke om demokrati og rettferdighet så lenge vi undertrykker store deler av jordas befolkning i fattigdom.

Kropp og sjel

– Evige og uforanderlige spørsmål - det høres nesten ut som filosofi. Hva er egentlig forskjellen?

– Filosofi og religion har mye å tilføre hverandre, men svarer på ulike spørsmål. Filosofien tøyer ofte grensene for den menneskelige tenkeevne, og begrunner rasjonelt og fornuftig, men jeg tror ikke den kan erstatte religionen.

Men den kristne tradisjonen er jo i høyeste grad påvirket av filosofien. Se bare på Platons skille mellom ånd og materie, det finner du igjen i kristendommens skille mellom kropp og sjel.

Mennesker skiller fortsatt mellom de to elementene. For eksempel læstadianerne er ekstremt åndelige, mens det moderne mennesket er ekstremt materialistisk. Jeg oppfatter imidlertid ikke den kristne tro som en fornektelse av materien. Det er heller et spørsmål riktig forhold mellom ånd og materie.

Du trenger ikke søke til himmelen for å finne Gud. Kjærlighet, tilgivelse, håp og tro finner du her på jorden.

Ressurs på sitt felt

– Hvilken funksjon ønsker du egentlig å ha i forhold til studentene?

– Jeg vil gjerne være en ressurs når spørsmål som tro, tvil og etikk settes på kartet, slik som under UKA97. Det gjør jeg gjerne mer av.

– Bryr dagens studenter seg om sånt?

– Studentlivet har nok endret seg. Da jeg selv var student var det mer tid til utenomfaglige seminarer. I dag er man mer vekttall- og målrettet, og de idealistiske fritidsaktivitetene lider under det. Men jeg er ikke med på at dagens studenter er navlebeskuende. Det var sekstiåtterne som avskrev denne typen debatter.

Utover høsten skal vi ha månedlige teologikvelder i samarbeid med Grønnåsen menighet, og vi skal holde Tomasmesse. Det blir en annerledes gudstjeneste med større innslag av deltagelse og symbolikk.

Jeg ser også verdien av å være en som man kan snakke med, om det som det egentlig ikke er lov til å snakke om. Min taushetsplikt er absolutt, jeg diskuterer ikke fortrolige opplysninger med mine medarbeidere en gang.

Menneskets egenverdi

– Har du noe å tilby dem som forbinder kirken med fordømmelse, intoleranse og Børre Knudsen?

– Jeg synes ofte det er artig å provosere dem som identifiserer kristendommen med dette, for slike holdninger er jo litt antikvariske. Jeg skal være prest for de mest ortodokse også, og jo da - mye av kirken er slik, men vi trenger å kommunisere. Som prest må jeg fremme kommunikasjon og forståelse.

Jeg tror det er en trend i samfunnet at stadig flere søker stillhet og ettertanke. Nettopp derfor ivrer jeg for å få et kapell eller et "stille rom" - et livsynsnøytralt sted med meningsfylte symboler, som folk gjerne søker til når de opplever kriser.

Jeg tror egentlig vi snart når et metningspunkt i møte med krav om ytelse og effektivitet. Det er mulig jeg tar feil, men mitt inntrykk er at UiTø, og resten av utdanningssystemet, utvikles i retning av å måle menneskets verdi i hvor mange vekttal det tar, ikke i mennesket selv. Det er betenkelig.

INFO

Studenpresten holder til kjelleren i "historiebygget" i Breiviklia (se kartsidene). Han kan nås på **telefon 77 64 40 97** eller **mobil 913 42 023.**
Under DEBUT-uka vil det bli gudstjeneste i Domkirken som markerer åpningen av semesteret. Hver onsdag kl.12.30 vil det bli messe med nattverd i MH-bygget (se kartet).

Det er flere kristne organisasjoner på UiTø: Studentforbundet, Tro møter tro, Korsvei og Religionsvitenskapelig forum.

Ikke bare for spesielt interesserte

Studenstyret på Høgskolen i Tromsø skal ikke bare være et talerør for 2200 høgskolestudenter, men også samordne og sikre studentdemokratiet på fire vidt forskjellige avdelinger, både geografisk og faglig.

–Vår viktigste jobb er å se til at studentdemokratiet fungerer, og etter mye arbeid ser det nå ut som det går mye bedre, sier studentstyreleder og førskolelærerstudent Bjørn Rasmussen (23). Han og sykepleierstudent Oddgeir Djupenes, studentstyremedlem samt Høgskolen sin representant i Studentsamskipnaden, har tatt seg tid til å snakke om hva Studentstyret egentlig gjør.

Velkommen innom

– Studentdemokratiet må ikke bare være for spesielt interesserte, men en del av skolehverdagen.

Du behøver ikke å ha strøket på en eksamen eller ikke å ha fått studielånet for å besøke oss. Vi har eget kontor i Fellesadministrasjonen på Mellomveien og terskelen er lav for et besøk, om så bare for å slå av en prat. Imidlertid kan det være lurt å ringe først, dersom vi ikke svarer er det bare å legge igjen beskjed på telefonsvareren. Den blir sjekket minst en gang om dagen. Vi har også e-post dersom noen skulle foretrekke det. Det er viktig for oss at dere føler at vi er tilgjengelig for spørsmål og kommentarer, studentpolitikken er som sagt ikke bare for spesielt interesserte, understreker de.

Ikke partipolitikk

– Først og fremst skal vi sikre studentvelferden mest mulig. En måte å sikre dette på er å utarbeide klare arbeidsinstrukser for Studentstyret slik at vi vet hva vi har å forholde oss til, noe vi har jobbet mye med i det siste.

Vi jobber ikke med direkte politikk på den måten de gjør det på Universitetet, noe som kommer av at ingen er valgt inn på politisk grunnlag. Dermed er vi ikke bundet av partiskiller og står fritt til å danne oss meninger.

Det er 8 representanter som er valgt inn i fra de enkelte avdelingene til Studentstyret. I tillegg kommer de to studentene som sitter i Høgskolestyret:

– Siden vi har representanter fra alle fire avdelingene kan vi oppfylle et av hovedmålene, nemlig å fungere som et samlingspunkt mellom avdelingene. I tillegg kan du være representant i forskjellige råd og utvalg, for eksempel Tilsettingsrådet, Klagenemda eller Valgstyret, noe vi stadig trenger folk til, sier de.

Den enkelte avdeling

Selv om Studentstyret skal være et studentstyre for alle fire avdelingene, har oppdelingen vært diskutert : – Jeg trodde at det var store avstander i Tromsø mellom Høgskolens avdelinger, som for eksempel mellom Avdeling for Helsefag og Avdeling for ingeniør- og økonomifag, inntil jeg besøkte Høgskolen i Stavanger, der er det 14 mil mellom to avdelinger, noe som går avstandene i Tromsø til å virke små, sier Rasmussen.

– Likevel er vi preget av oppdelingen, og mye arbeid og ansvar er lagt til den enkelte avdeling i stedet for Studentstyret. Avdelingene har fått tildelt 500 000 til bruk på de enkelte avdelingene, noe som er like mye som det vi i styret har til rådighet, sier de.

Studentvelferd i praksis

Debut arrangementet på Universitetet for alle nye og gamle studenter har nå også nådd Høgskolen:

– Dersom du er ny og forvirret er det bare å se etter de grønne t-skjortene til Debut fadderene, som er der for å hjelpe nye studenter. I tillegg kan vi friste med tur til Brensholmen, konsert og filmvisning og mye annet. Vi har kort sagt tilgang på alle tilbudene til Debut. Det er også egne arrangement for de enkelte avdelingene, for eksempel pubkveld for nye studenter på avdeling for Læreutdanning, forteller Bjørn Rasmussen.

Samskipnaden kommet for å bli

Oddgeir ønsker også å si noen ord om at Høgskolen i år ble medlem av Studentsamskipnaden, noe som har resultert i en ny semesteravgift: – Nå er debatten om vi skal bli med i Samskipnaden over. Vi er og blir en del av Studentsamskipnaden i Tromsø, så nå er det på tide å heller se på det vi får igjen for de 350 kronene.

Vi får tilgang på alle Samskipnadens velferdstilbud muligens med unntak av sosialtjenesten. Alt som har med boliger, barnehageplasser og kantiner er nå underlagt Samskipnaden, hvor vi er representert i styret.

De to gode Naboer

De to gode Naboers råd, hvor Rasmussen er med, er et annet utslag av samarbeidstanken mellom Høgskolen og Universitetet:

– Navnet er høyst uformelt og gjelder inntil noe annet blir vedtatt. Vi ville ha et slikt navn for å vise at vi ønsker å jobbe sammen for å bedre studiemiljøet. Vi skal samarbeide for å gi et best mulig velfredstilbud i saker som er av felles interesse. Det er 8 representanter fra hver institusjon og vi håper at det vil fungere som et organ for valg av studentrepresenanter til Samskipnaden. Dette er et høringsorgan for Samskipnadstyret og er kun rådgivende. Det går også fint å kombinere dette med verv i Studentstyret.

Avdeling for lærerutdanning

–Besøksadresse: Mellomveien 110
–Antall studenter: 1000
–Representanter i Studentstyret til 01.10.97:
Bjørn Rasmussen, Elin Moseng.

Avdeling for Helsefag

–Besøksadresse: MH-bygget, Breivika
–Antall studenter:1000
–Representant i Studentstyret til 01.10.97: Oddgeir Djupnes

Avdeling for ingeniør- og økonomifag

–Besøksadresse: Strandveien 8
–Antall studenter: 400
–Representant i Studentstyret til 01.10.97:
Morten Johansen, Monica Jensen

Avdeling for kunstfag

–Besøksadresse: Krognessveien 33
–Antall studenter: 170
Representanter i Studentstyret til 01.10.97.:
Hege Stenhoff Hov
Geir Alan Reitan



INFO

Studentstyret på HiTø

Kontoradresse:
Mellomveien 110

Direkte innvalg:
77 66 03 27

Postadresse:
9006 Tromsø

E-Post:
Studentstyret@Stud.Hitos.No

Telefaks:
77 68 99 56



Studentstyret

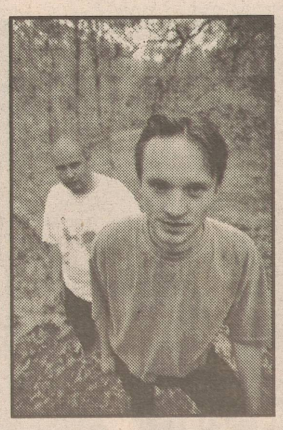
Studentstyret i Tromsø gjør sitt for at din studiehverdag skal bli best mulig.



Studentstyret ved Universitetet i Tromsø forvalter 4,6 millioner kroner fra semesteravgifta, taler studentenes interesser i råd og utvalg og formidler studentenes meninger til media og omverden.

– Vi jobber med å sikre studentenes faglige og sosiale rettigheter i forhold til universitetet, samskipnaden, kommune og samfunnet for øvrig, oppsummerer studentstyreleder Eidi Ann Hansen fra Drammen. Bak disse ordene skjuler det seg en mengde arbeid.

Studentstyret skal hele tiden sikre at barnehagetilbudet er godt nok, at studentene har et sted å bo, at eksamensrettighetene blir opprettholdt, at studiefinansieringen er tilfredsstillende og at maten i kantine ikke forgifter deg.



I det hele tatt, det er studentstyret som sørger for at din studiekvalitet bestandig er på topp.

Og det er deres skyld at Tromsø verken har studenthus, idrettshall eller butikk på universitetsområdet.

Resultat

Men studentstyret er fornøyd med deres innsats de siste måneden.

– Vi har i mange år kjempet for å få en fast skjenkebevilling på universitetsområdet. Like før sommerferien klarte vi endelig å karre til oss en skjenkebevilling.

– Dette gjør arbeidet med å arrangere konserter, fester og andre faglige og sosiale arrangementer mye lettere og forutsigbare, forteller Eidi Ann Hansen.

Det er Tromsø kommune som legger flest hindringer i veien for at studentene skal trives i byen. Flere av de største sakene som studentstyret jobber med er nettopp rettet mot kommunen.

Lavere tomtepriser for studentboliger og kommunale overføringer til barnehager er to viktige saker som studentstyret engasjerer seg i forhold til kommunen.

Universitetsrettet

Studentstyret er også rettet innad, mot administrasjonen og universitetet for øvrig.

– Vi må bestandig være klar over hvilke saker som verserer i administrasjonen, vi må være en våken vaktbikkje mot universitetsledelsen når de for eksempel ønsker å sperre enkelte fag eller oppheve laudgarantien på hovedfagene, forteller studentstyrelederen.



Studentstyre utfører også en mengde viktige oppgaver. De var med på å starte opp DEBUT-uka. De har samarbeidsavtaler med andre universiteter og studentorganisasjoner over hele verden, og de sørger for skolering og kurs av studenttillitsvalgte. Studentstyret er lokallaget for Norsk Studentunion (NSU) – vår nasjonale studentpolitiske organisasjon. Studentstyret skal presentere og formidle studentenes meninger og interesser til administrasjon, media og for den saks skyld resten av verden. Men de jobber i forhold til de forskjellige arbeidsutvalgene rundt på universitetet.

Semesteravgifta

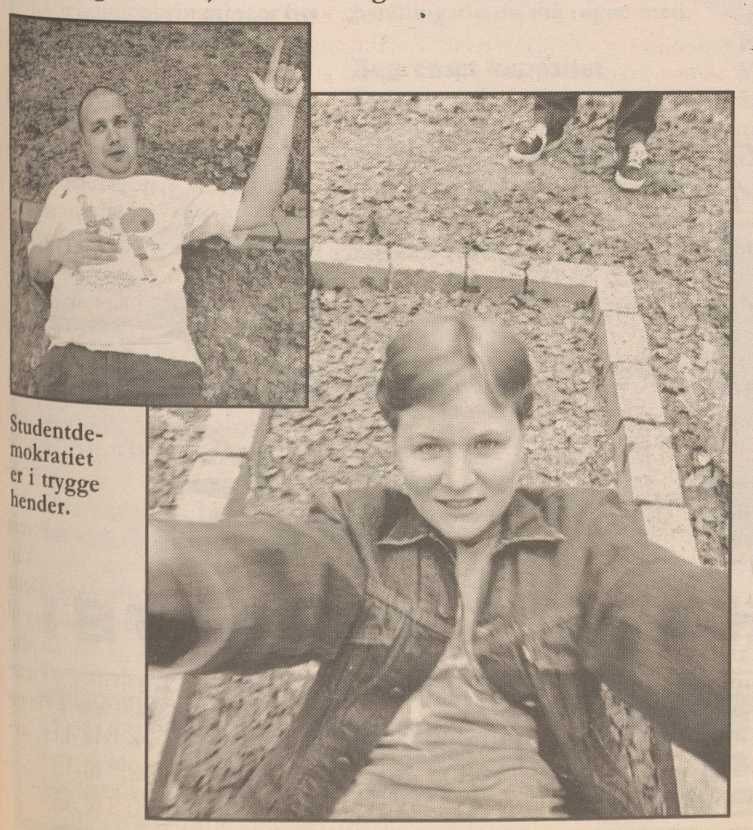
Studentstyrets viktigste oppgave e kanskje fordelinga av semesteravgif ten. De 350,- kronene du legger igje ved registreringa blir fordelt viden til mange studentorganisasjoner o velferdstilbud: Sosialtje nesten, TSI (Tromsøste dentenes idrettslag), Utro pia (studentavisa i Trom sø), Studentersamfunne diverse arrangemente (som for eksempel den å lige studentuka), SAI (Studentenes og akadem kernes internasjonale hjæ pefond) og andre studen organisasjoner.

– I tillegg går omtre 750.000 kroner inn i vå semesteravgiftsfond. Dett fondet skal først og fremst brukes t større prosjekter, og nå går alt av pe gene direkte inn i idrettshallen. I fram tiden vil pengene brukes for å finan siere et student- og velferdshus, av slutter Eidi Ann Hansen.

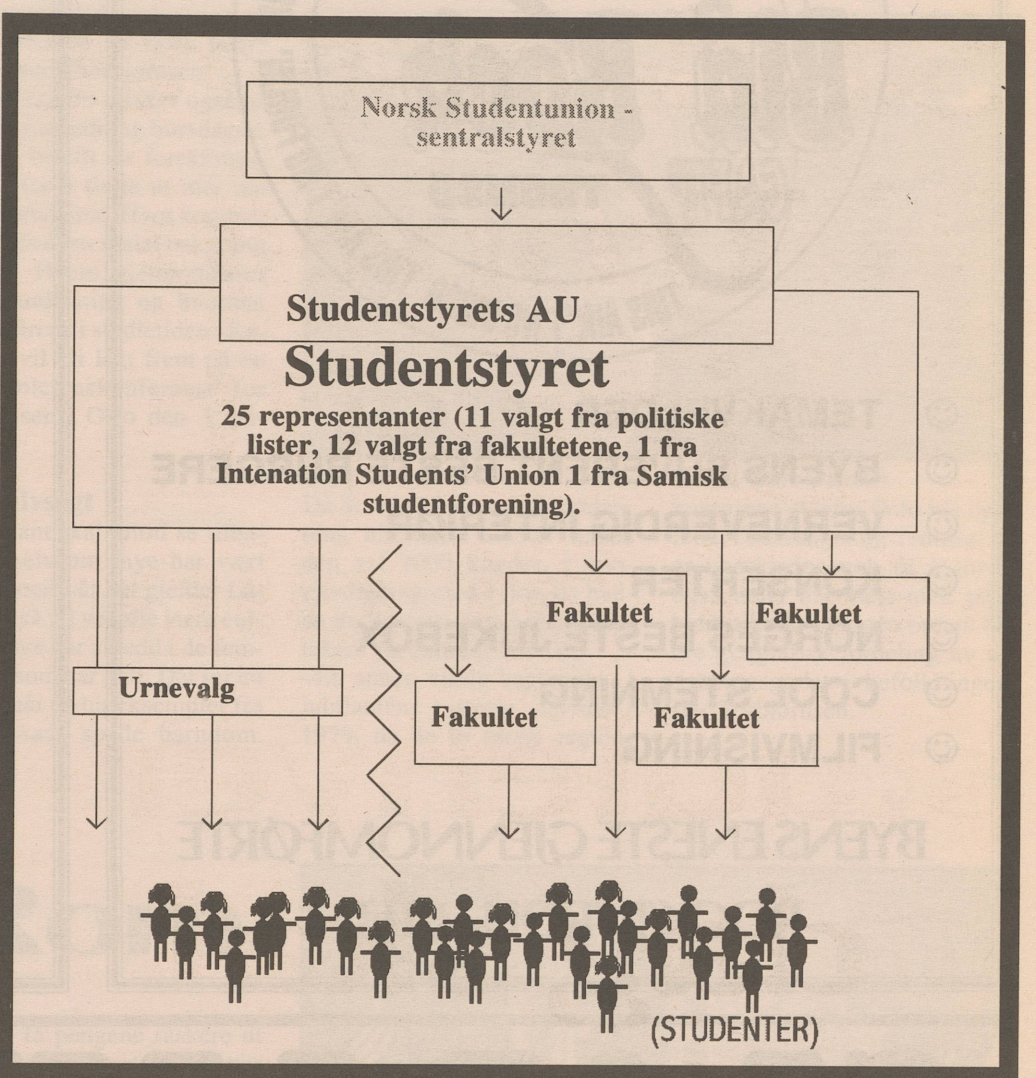
obber for deg



Her er deler av Studentstyrets arbeidsutvalg nesten klar til å bli avbildet: Fra Venstre organisasjonssekretær Geir Ove Ystmark, velferdsansvarlig Roy T. Magnussen, studentstyreleder Eidi Ann Hansen og internasjonalt ansvarlig Siv N. Tofte.



Studentdemokratiet er i trygge hender.



Studentstyret i Tromsø er studentenes talerør overfor universitetsadministrasjonen, Tromsø kommune og Stortinget. De skal ivareta studentenes interesser, både sosialt og faglig.

Men er du fornøyd med den jobben de gjør? Hvordan mener du semesteravgifta som årlig beløper seg på ca. 4,6 millioner kroner bør fordeles?

Alle beslutninger som fattes i studentstyret kan du være med på å påvirke. En av de viktigste måtene å øve innflytelse på er selvsagt ved å bruke stemmeretten din.

Studentstyret består av 25 representanter, og elleve av disse velges fra politiske lister under urnevalget hver høst. Følg med i hvilke saker som rører seg i studentpolitikken, og merk deg hvem som står for hva, så blir det letter å ta stilling.

Tolv av de resterende fjorten representantene velges i studentrådene ved de forskjellige fakultene ved universitetet. Også ved disse valgene har du stemmerett, dog bare ved det fakultetet du er registrert ved.

International Students' Union (ISU) og Samisk Studentforening har også et fast mandat i studentstyret.

Dersom du ønsker å forandre ulike forhold ved universitetet som du ikke setter pris på, finnes det flere veier å gå. Du kan selvsagt stemme på det partiet eller den representanten som du er enig i. Men du kan også henvende deg direkte til studentrådet ved ditt fakultet og legge fram problemstillingen din for studentutvalget, eller du kan kontakte Studentstyrets arbeidsutvalg (AU).

Studentstyrets arbeidsutvalg holder til i sine kontorer i Administrasjonsbygget (Hovedgården), og har åpent i vanlig kontortid på hverdager.

Studentene har to representanter i Universitetsstyret, som er det øverste beslutningsorgan ved Universitetet i Tromsø. Disse representantene er valgt av studentstyret, og skal fremme studentenes interesser.

Også i Studentsamskipnadsstyret sitter to studentstyrevalgte representanter. Samskipnaden organiserer blant annet studentboliger, barnehageplasser og kantinedriften ved Høgskolen i Tromsø og universitetet.

Studentstyret ved Universitetet i Tromsø, Hovedgården, 9037 Tromsø. Telefon: 77 64 42 02.

STAY SICK!
Blå Rock
CAFÉ
TROMSØ
THIS AIN'T NO DISCO. THIS AIN'T NO FOOLIN' AROUND.

- TEMAKVELDER
- BYENS SUVERENT BESTE BURGERE
- VERNEVERDIG INTERIØR
- KONSERTER
- NORGES BESTE JUKEBOX
- COOL STEMNING
- FILMVISNING

BYENS ENESTE GJENNOMFØRTE ROCK'N'ROLL-STED !

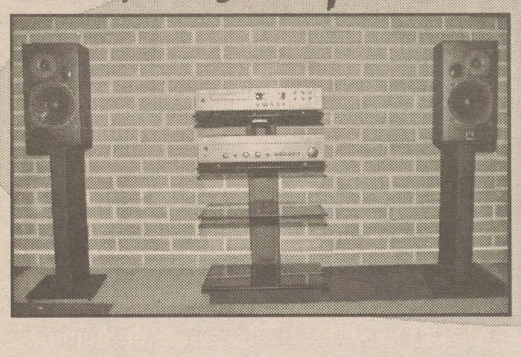
STAY SICK!
Feedback
TROMSØ
CD OG VINYL

- ROCK/POP
- TECHNO
- INDIE
- GARAGE/PSYCHEDELIA
- COUNTRY/ ROOTS/ BLUES
- BRUKT CD/ LP
- MASSE IMPORT

INVESTER LÅNET I VARIGE VERDIER !

GLAD I MUSIKK?

LA DEG OVERRASKE



1 stk. NAD 312 forsterker kroner 1698,-
1 stk. NAD 512 CD-spiller kroner 1898,-
2 stk. DALI høyttalere kroner 1198,- pr. stk.

Mer trenger ikke er godt anlegg å koste

Samlet pris er **5992,-**

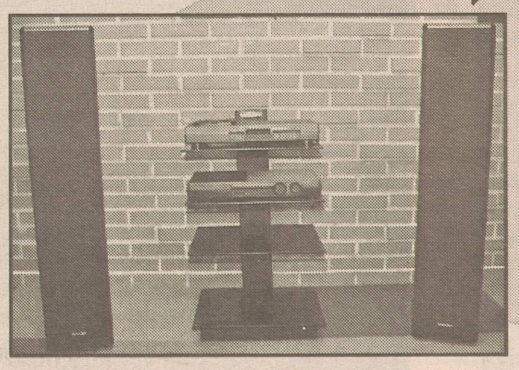
Få fem års garanti med Hi-Fi Klubbens Klubbkort



Ta med deg favorittplatene dine og stikk innom!



LA DEG FORFØRE



1 stk. REGA ELEX forsterker kr. 3995,-
1 stk. REGA PLANET CD-spiller 4295,-
2 stk. PARADIGM EXPORT kr 2798,- pr. stk.

For deg som elsker musikk

Samlet pris er **13886,-**

VI SETTER MUSIKKEN I FOKUS!

Adresse Hi - Fi Klubben A/S
Grønnegata 27/29
9008 TROMSØ
Tlf. 7768 4838

Hi-Fi Klubben

Åpningstider
mandag - onsdag og fredag 12^{00} til 17^{30}
torsdag 12^{00} til 19^{00}
lørdag 10^{00} til 14^{00}

Lånekassen 50 år

Investerer i fremtiden

I fjor fikk omtrent 300 000 studenter 10 milliarder kroner i støtte fra Lånekassen: - Hva hadde idealet om lik rett til utdanning vært uten denne muligheten for utdanningsfinansiering? , spør leder for Lånekassen i Tromsø, Randi Torbjørnsen.

Det er ikke mer enn 50 år siden mamma og pappas stilling og stand var alfa og omega for om du fikk en utdanning eller ikke.

Blant annet derfor ble Lånekassen opprettet i 1947. Den skulle som kjent sikre alle lik rett til utdanning, uavhengig av sosial bakgrunn, kjønn og bosted.
Men hva gjør egentlig Lånekassen for deg i dag, står de på barrikadene, skjer det noe ?

Ting skjer

Et av Lånekassens hovedmål er å jobbe for en best mulig studiesituasjon for studentene
Men det er ikke styret i Lånekassen som bestemmer om renta skal gå ned eller stipendandelen opp, det er det partiene på Stortinget som gjør. Lånekassa er som kjent et forvaltningsorgan som er politisk styrt. Men det skjer positive ting og Lånekassa har mange baller i lufta for tiden:
– Studielånsrenta er nylig satt ned, noe styret i Lånekassen har foreslått i lengre tid. I tillegg er lånet rentefritt i studietiden, et tilbud du ikke får noen andre steder, sier Thorbjørnsen.

Lånekassen forsker også på seg selv i anledning bursdagen.
–Vi har bestilt en forskningsrapport for å finne ut mer om støttemottakerne: Hvor kommer de fra? Hvilken sosial bakgrunn har de? Hvem gjennomfører høyere utdanning og hvordan er levekårene i studietiden? Resultatet vil bli lagt frem på en stor jubileumskonferanse for Lånekassen i Oslo den 3. november.

Ikke selvsagt

En jubilant skal alltid se tilbake, og selv om mye har vært omdiskutert når det gjelder Lånekassa så vil vel alle være enige i at mye har skjedd i de femti årene som har gått. Det ser en tydelig når en tar eksempler fra Lånekassas spede barndom.



Leder for Lånekassa i Tromsø, Randi Torbjørnsen.

Da Statens lånekasse for utdanning ble starta i 1947 hadde den vel 2000 kunder, i sammenligning med i fjor, da hadde de et samla antall støttemottakere på omtrent 230 000.
–En annen viktig begivenhet i jubilantens historie skjedde i 1979, da de to første regionkontorene utenfor Oslo ble opprettet i Stavanger og Tromsø. Vi er ubeskjedne nok til å tro at også dette har vært med på å bidra til målsettingen om en bedre geografisk fordeling av utdanningsgodet i befolkningen, sier Torbjørnsen.

Flere veier til Rom

Mange syns det er vanskelig å komme i kontakt med Lånekassen ved semesterstart: - Ring Kassafonen! Den gir svaret på 90 % av dine spørsmål i forbindelse med lån og stipend og den er åpen hele døgnet, sier førstekonsulent Kim Ove Hansen.



Du får svar på 90% av dine spørsmål på kassafonen, sier Kim Ove Hansen.

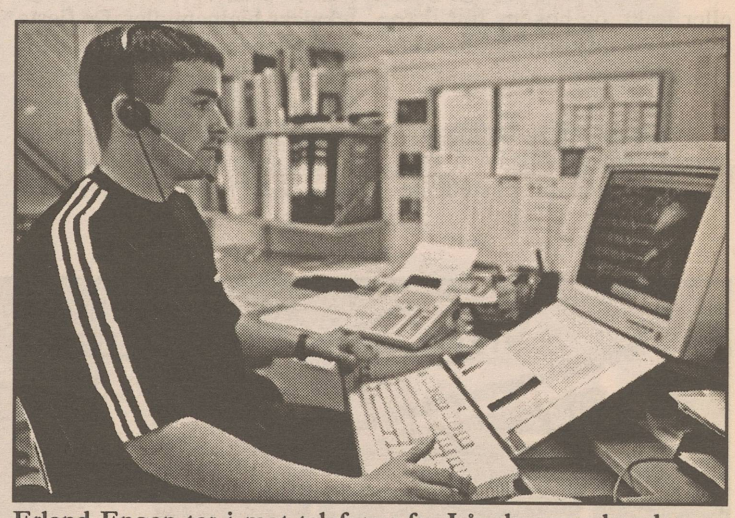
Lånekassen i Tromsø fikk rundt 20 000 telefonoppringninger fra slutten av juli og ut september i fjor:
- Det er mer enn de 20 ansatte klarer å ta unna, så Kassafonen er ei kjærkommen løsning. Ringer du Kassafonen får du svar på om søknaden din har blitt behandlet, hvor mye du har fått tildelt, eventuelt hvor lang behandlingstid du må regne med.

Begrenset kapasitet

Du trenger ikke mer enn kundenummer og fødselsnummer for å ringe Kassafonen: – Ikke bare får dere svar på spørsmålene deres raskere, men vi får også tid til å behandle søknader og kan slik få pengene raskere ut til studentene. Hvis flere retter de «enkle» spørsmålene til Kassafonen vil også kapasiteten bli bedre på den ordinære telefonen. Noen vil alltid ha behov for å snakke med en saksbehandler hos oss, og det er de selvsagt velkommen til.
En annen mulighet for å oppnå kontakt er Lånekassens internettsider:
– Det siste drøye året har vi hatt over 88 000 besøk på hjemmesidene våre. Der kan du få mer informasjon om våre tilbud og tjenester, sier han.

Få raskere svar

Ventetiden på stipend og lån kan bli lang for mange, men noen ganger kan ventetiden forkortes betraktelig: – Rett utfylling av søknadsblanketten kan bety forskjellen på 2 uker og 2 måneders behandlingstid. To lange måneder. Den vanligste feilen er at man ikke fyller ut alle postene, et manglende kryss, for eksempel om en er borteboende eller ikke, kan være nok. Flere tusen søknader ble forsinket i fjor på grunn av dette. Det er også viktig å skrive tydelig siden søknaden leses optisk av en maskin. Klarer den ikke å lese søknaden din havner den i bunken med ubehandlede søknader som må ligge der til en av oss får tid. Etterspurte vedlegg, verken mer eller mindre, er også viktig å få med. Gjør du dette så får du en rask og effektiv behandling, sier Hansen.



Erlend Engan tar i mot telefoner fra Lånekassens kunder.

INFO

Viktige adresser og telefoner

Lånekassens postadresse er:
Statens lånekasse for utdanning
9005 TROMSØ

Lånekassens besøksadresse er:
Søndre Tollbugate 7, 4. etg.

Besøkstid:
Klokka 09^{00} - 14^{30}

Telefontid:
Klokka 12^{00} - 15^{00}
Telefon 77 66 22 00

Lånekassens Internett-sider:
http://www.lanekassen.no

KASSAFONEN

Hvor mye får jeg?

Behandlingstid

Generell informasjon

Kontoutskrift

Innbetalingsblanketter, søknadsskjemaer og brosjyrer

Er min søknad behandlet?



Tast 22 64 58 58

22.000 bokbestilli

Du kan bruke Akademisk Kvarter til mer enn pensumbøkene! Akademisk Kvarter sender avgårde 22.000 bokbestillinger i året, til over 900 leverandører.
65 % av disse bestillingene gjelder bare ett eksemplar av en tittel - bare ganske få kommer i store stabler.



70.300 bøker ble solgt i 1996: 250 bøker om dagen.

Akademisk Kvarter tilfredsstiller dine sære litterære lyster: de gir deg oversikt over litteratur som finnes på ethvert tenkelig emne, og de bestiller bøkene du vil ha. Disse tjenestene er gratis. Du betaler hverken gebyrer eller frakt, og bøkene blir ikke dyrere om de kommer i bare ett eksemplar.

Akademisk Kvarter har som grunnleggende oppgave å skaffe pensumlitteratur til studentene, spesielt ved Universitetet i Tromsø (UiTø), men også til Høgskolen i Tromsø (HiTø) og høyskolemiljøet forøvrig i Nord-Norge.

I tillegg til pensumlitteraturen og spesialbestillingene finner du et godt utvalg av aktuelle fagtitler i hyllene, og bokhandelen har stadig utstillinger der man fokuserer på et spesielt forlag og/eller et spesielt fag.

HVEM HJELPER DEG?

Akademisk Kvarter har 13 fast ansatte, som alle har lang erfaring i jobben sin. Sju av dem jobber ute i butikken, og har som jobb å ta seg av deg. Det er de som jobber i kasse- og informasjonsområdet, og fire fagansvarlige, som du finner i kontorene bak i butikken. Fagansvarlig har selv bakgrunn på universitets- og høyskolenivå, innenfor ett eller flere av fagene de jobber med.

TEKNISKE HJELPEMIDLER

Når bokhandelen velger og bestiller bøker bruker de mange tekniske hjelpemidler. De fleste forlag legger de viktigste av titlene sine på internett, tilgjengelig for allmennheten. I tillegg bruker bokhandelen spesielle kataloger over utenlandsk litteratur på CD-rom. De aller fleste norske bøker fins i Forlagssentralens database, som bokhandelen kommuniserer direkte med.

ÅPNINGSTIDER:

Mandag, tirsdag, fredag:	09.00 - 16.30
Onsdag:	10.00 - 16.30
Torsdag:	09.00 - 19.00
Lørdag:	10.00 - 14.00

AKADEMISK KVARTER
BOKHANDEL

Stadig nye baser blir tilgjengelig på internett, mer og mer informasjon blir lett tilgjengelig både for bokhandelen og for kundene, som kan finne informasjon mye lettere enn før.

ØKONOMISKE PRINSIPPER

Akademisk Kvarter er et forretningsmessig foretagende; et aksjeselskap eid av Studentsamskipnaden i Tromsø (SiTø).

Driften må være basert på at virksomheten lønner seg. Bokhandelen må skape nok overskudd til å drive videre, men den har ikke størst mulig overskudd som mål.

I styret for bokhandelen sitter representanter for UiTø, SiTø og studentene.

PRISPOLITIKK

Norske bøker koster det samme i alle bokhandler i hele landet, fordi dette er fastsatt i den mye omtalte bransjeavtalen.

På utenlandske bøker varierer prisene. Studenter rundt om i landet foretar jevnlig prisundersøkelser,og Akademisk Kvarter kommer vanligvis godt ut. I sommer er prisene justert litt, slik at mange utenlandske bøker er blitt enda et hakk billigere.

Prisene er basert på overlevelse og et rimelig overskudd: utover dette er det ikke profitt-interesser bak driften.

Utsalgsprisen på en utenlandsk bok avhenger av:

- Først og fremst: forlaget pris i kjøpsøyeblikket: denne avhenger av opplag, utstyr og andre kostnader.
Små opplag betyr høy pris, mens folkelesninga blir billig.
- Hvor bokhandelen kjøper inn: egenimport eller via importør.
- Valutakurs i kjøpsøyeblikket
- Hvor store rabatter bokhandelen får hos forlaget. Dette avhenger av type bok, kvantum, kundeforhold og eventuelle spesialavtaler.
- Hvor mye avanse bokhandelen beregner.
- Politikk med hensyn til enkeltbøker/bunker: noen beregner mye større avanse på enkeltbøkene, fordi det koster så mye å jobbe med dem.

I Tromsø blir bunkene gjerne små. Universitetet i Tromsø tilbyr stor bredde i undervisnin-



ger og 70.000 bøker

gen i forhold til et beskjedent antall studenter. Derfor vil antall solgte eksemplarer per pensumtittel ofte være lavt: ressursbruken per bok er høy sammenlignet med større læresteder.

Politikken på Akademisk Kvarter er at rettferdighetsprinsipp med hensyn til størrelsen på bunkene bør gjelde: du skal ikke betale mer fordi du går på et fag med få studenter, eller når du bare leser spesialbestilt litteratur på hovedfag.



Til venstre: Alle bøker kan spesialbestilles. Akademisk Kvarters konsulenter hjelper deg gjerne.



Til høyre: Akademisk Kvarter har mer enn bøker.

www.ak.uit.no

ÅPNINGSTIDER

Adresse:
www.ak.uit.no

Mandag- søndag:
DØGNET RUNDET

Vi har gleden av å invitere alle nye og gamle studenter til våre sider på Internett. Det siste halve året har vi jobbet med å lage en bokhandel på nettet og 2. juni var sidene endelig ferdige. Et resultat vi selv er svært godt fornøyde med og som vi håper våre kunder ville sette pris på.

Det er flere gode grunner til å handle på nettet. En ting er at butikken er åpen døgnet rundt slik at du kan besøke oss for eksempel på kveldstid eller om natten om du vil. Videre er sidene våre utstyrt med en utmerket søkemekanisme som gjør det mulig å søke blant de omkring 16000 bøkene vi har hatt på lager. Her kan du søke på forfatter, tittel eller ISBN-nummer.

Dersom du er usikker på tittel eller bare husker en del av denne er det også mulig å søke på det du husker av tittelen. Du kan også avgrense søket til kun å gjelde en enkelt kategori. I det hele tatt en enkel prosess for å finne litteraturen du er interessert i. Dersom du ikke finner det du er ute etter kan du sende en E-post direkte til en våre fagansvarlige som vil hjelpe deg med å finne den boka du er ute etter.

Butikken er inndelt i 11 forskjellige kategorier. I hver kategori presenteres det 8 titler med forside og en liten omtale av boka. Ved å følge med på disse siden vil man få med seg spesielt aktuelle titler innen for fagområdet. Det er også mulig å handle på sidene, dette gjør du rett og slett ved å putte boka eller bøkene du vil kjøpe i ranselen og så klikke på bestillingsskjema. På bestillingsskjemaet legger du inn informasjon om deg selv og hvordan vi skal sende boka til deg, her kan du velge mellom oppkrav eller å betale med kredittkort, du kan og velge å hente boka i butikken. På siden forlag finner du linker til forlag som vi samarbeider med.





Prøv CD-Rom før du handler.

KONTAKTPERSONER

Elrid Pedersen	Juss, Nordisk, Engelsk, Allmenn litteratur, Gresk og Latin, Arkeologi, Samisk, Kunsthistorie, Dokumentasjonvitenskap		
Tlf: +47 77 64 49 22	E-mail:	elrid@ak.uit.no	
Knut Høiland	Data, Fysikk, Kjemi, Matematikk, Økonomi, Multimedia		
Tlf: +47 77 64 49 21	E-mail:	knut@ak.uit.no	
Pål Hustad	Antropologi, Sosiologi, Statsvitenskap, Samfunnsplanlegging, Sosial-politikk, Pedagogikk, Historie, Filosofi, Religionsvitenskap		
Tlf: +47 77 64 45 98	E-mail:	paalhu@ak.uit.no	
Pål Høgmo	Biologi, Fiskerifag, Geologi, Helsefag, Medisin, Psykologi		
Tlf: +47 77 64 49 23	E-mail:	paalho@ak.uit.no	
Kristin Johansen	Tysk, Fransk, Russisk, Generell litteratur		
Tlf: +47 77 64 49 08	E-mail:	kristin@ak.uit.no	
Nina Pettersen	Skjønnlitteratur		
Tlf: +47 77 64 49 20	E-mail:	nina@ak.uit.no	
Brit Digre	Daglig leder		
Tlf: +47 77 64 52 14	E-mail:	brit@ak.uit.no	
Ståle Åbotsvik	Markedsansvarlig		
Tlf: +47 77 64 65 36	E-mail:	staale@ak.uit.no	

ESTER

Kjemiforeninga ved UiTø

ESTER ble stiftet i 1989 og har siden den gang foretatt seg mye for å fremme de sosiale og faglige interessene blant studentene. I 1995 var vi 133 medlemmer og vi øker stadig i omfang. Forreningen er åpen for alle med interesse for kjemi.

Dette er tradisjon i ESTER:

❑ Populærvitenskaplige forelesninger:
Her får du muligheten til å møte kjemi på en ny og spennende måte.
❑ Ekskursjonsturer:
ESTER prøver å arrangere bedriftsbesøk for å se hva vi kan bruke kjemien til i arbeidslivet. Bl.a. har vi i samarbeid med NKS vært i Bergen på besøk hos Statoil/ Mongstad og Norsk Hydro, og i Trondheim på besøk hos Statoil, IKU, SINTEF og Nidar sjokoladefabrikk.
❑ Sosiale aktiviteter:
ESTER tar turen til Skibotn feltstasjon på vårsemestret. Her koser vi oss med skitur, faglige innslag, god mat og andre aktiviteter.

I slutten av vår-semestret drar vi på semesteravslutning til landlige omgivelser, der vi griller og koser oss rundt bålet.

Ellers møtes medlemmene på Studenthuset over en pizza, drar på ski-/fotturer eller har det sosialt på IMR med spill, kaker og vafler.

Julebord arrangeres i samarbeid med NKS for ansatte og studenterog er en fin avslutning på året og høst-semestret.
❑ Sjornal'n:
ESTER har sin egen avis som vanligvis kommer ut en gang per semester.
❑ Bunnfallet:
"Bunnfallet er ESTERs sportslige innslag som bl.a. har deltatt på fotballturneringer og andre aktiviteter.

Kom og bli med !!!
Vi oppfordrer alle med interesse for kjemi til å bli medlemmer. Du blir kjent med andre kjemistudenter og ansatte ved kjemi-seksjonen og får være med på alle aktivitetene ESTER arrangerer. Vi skal gjøre vårt beste for at DU skal trives.

Hilsen styret !!!

Tromsøstudentenes Dataforening

Denne foreningen er åpen for alle enhver og kan friste med egen e-post konto og tilgang på internett for alle datainteresserte. Gode råd og vink for de som har dataproblemer og utfordrende diskusjoner med likesinnede for datafriker vanker det også, i tillegg til sosiale happeninger.

Miljøgruppa

Her er miljøet i og utenfor universitetsområdet i fokus, kort sagt miljøvern. De samarbeider b. la. med Natur og Ungdom. Synes du miljø er verd å engasjere seg i, grav deg frem fra bokhaugen og bli med i Miljøgruppa. Det er nok å henge fingrene i.

AKSJON $LETT U-LANDSGJELDA

Organisasjonen Slett u-landsgjelda startet sin ærefulle historie i Tromsø, men har nå spredd seg til hele landet. Du behøver slett ikke være radikal å gå i tog for å være med i Slett u-landsgjelda. Du kan skrive avisinnlegg, delta i diskusjoner, jobbe opp mot politikere, eller ganske enkelt ville vite mer og se sammenhenger.

Øyet som ser

Vil du fange øyeblikket på film? Jobbe i et godt utstyrt mørkerom? Vil du lære mer ? Er du (hobby)ekspert og ønsker diskusjon med likesinnede? Da har fotoklubben Øyet som Ser et godt tilbud til deg

Leger mot Atomvåpen har en egen studentforening for medisinerstudentene. For nærmere informasjon kan du følge med på oppslagene på Medisinerhøgskolen.

Tips: Skulle du ikke finne en organisasjon som passer for deg, så lag din egen!

Interesseforeninga for sivilingeniørstudenter

Dette er foreninga for sivilingeniører, og alle som er tatt opp har automatisk medlemskapet i orden. Medlemmene har naturlig nok en best mulig sivilingeniørutdanning som mål og er en vakthund ovenfor instituttet og universitet, slik at de ikke glemmer sivilingeniørenes eksistens. I tillegg står det sosiale i høysetet og fotballcup, populærvitenskapelige forelesninger og det meget stilfulle ballet er noe av det ISI arrangerer

Fiskerifaglig forum

Dette er den eldste studentforeningen ved Fiskerihøgskolen, og har som målsetning å "utvikle det fiskerifaglige miljøet i Tromsø og knytte kontakten mellom undervisning, forskning og næring. Foreningen skal også virke for medlemmenes sosiale interesser", og med denne ambisiøse målsetningen er vel det meste sagt.

FISKERIFAGLIG FORUM
NORGES FISKERIHØGSKOLE
TROMSØ

SAIH

SAIH står for Studentenes og Akademikernes Internasjonale Hjelpefond. Er du en student som mener at verden rommer mer av urettferdighet enn for liten stipendandel og som virkelig *ser* menneskene som flimrer forbi på skjermen under dagsrevyen er dette noe for deg. SAIH satser på utdanning i den tredje verden og jobber for en mer rettferdig fordeling av verdens goder. Ta nesen opp av pensumboka og gjør noe !

Homo Polaris

Student- og ungdomsgruppa for homofile, lesbiske og bifile er en gjeng på ca. 40 stykker, og stadig kommer det flere. Enkel statistikk sier oss at det må være minst tre hundre homofile studenter i Breivika, og det er et forsiktig anslag (3-4%). Legger vi til de bifile, blir vi dobbelt så mange. Vi i Homo Polaris vet at det er vondt å være «»skeiv» alene. Derfor vil vi skape et trygt miljø som alle homo- og bifile kan føle seg vel i, uansett om du er åpen eller helt «»ny». vi har det som et mål å hjelpe folk i prosessen med å ta steget ut av skapet.

Hos Homo Polaris kan du delta i et sosialt liv der du kan være helt deg selv. Vi arrangerer jevnlig medlemsmøter. I tillegg er det foredrag med forfattere, forskere e.l., og filmkvelder og et par-tre fester per semester. Noen turer blir det også tid til, enten dagsturer (på ski eller på stranda) eller hytteturer. Utad ønsker vi å markere oss med informasjon og aktivitet som bidrar til synliggjøring og aksept. Dette er et viktig arbeid som det vil bli lagt mere vekt på i tiden fremover.

Biblioteket vårt er foreløpig lite, men godt, og vi holder dessuten Blikk og Løvetann. Vi kjøper stadig inn nytt, så kom gjerne med ønsker. Alle medlemmer kan bli lånere. Homo Polaris ønsker naturligvis spesielt velkommen til lesbiske, bifile og homofile, men er også åpen for andre interesserte. Du trenger ikke være sikker på at du er «skeiv» for å ta kontakt. Du kan stikke innom et av arrangementene som blir annonsert med tid og sted på oppslagstavlene. Du kan også stikke innom kontoret vårt, «Skapet», som ligger i kjelleren i Hovedgården (K1.29 - via k1.04).

Vi har kontortid hver mandag kl. 16-18.
Hvis du vil ringe er nummeret 77 64 64 53.

Adressen vår er:
Homo Polaris, c/o Studentsamfunnet, Hovedgården, Uitø, 9037 Tromsø

OMPAGNIET

Værdens nordligste
Studentblaaseaarkæster

Ompagniet er Universitetet i Tromsø sitt eget studentblaaseaarkæster og er , som så mye annet her i byen, også verdens nordligste. Ompagniet deltar i et hvert arrangement som innebærer sang, musikk, konsum av dele dråper, og andre seriøse oppgaver på veg til hovedfag.

Når de ikke bruker tiden på aktiv lydforurensning av Tromsøs gater, er de gjerne å finne i hybelen sin som har det klingende navnet Ompahiet.

Dersom du spiller et instrument, eller gjorde det for fem eller ti år siden så ta med deg hornet og møt opp.

Er du umusikalsk og innehar en total mangel for rytmesans så kan du gjerne prøve deg som duskegutt.

Det sosiale spiller en minst like viktig rolle i Ompagniet. Så ofte som mulig drar de på tur for å synge sin Rama Hama Sjang.

Har du lyst til å bli en Ompagnør med alt det innebærer, som å komme på TV, i aviser og på radio, dra på tur, overvære studentuker, ta en fest i godt lag, feire juletresankthansfæst, få en stilig uniform og spille litt?

Se etter oppslag eller oppsøk kontoret deres på kontorlandskapet i Hovedgården.

Jentegruppa ved IMR

Jentegruppas hovedmål er å skape et bedre faglig og sosialt miljø blant jentene ved Mat-Nat (Matematiska og Naturvitenskapelig Fakultetet). Alle jentene som er registrerte ved Mat-Nat er medlem i Jentegruppa. (Foreninga er selvfølgelig åpen for de guttene som skulle være interesserte, vi har mannlige medlemmer også)! Av de tiltak for å nå målsetningene kan bl.a. sosiale bruncher og sammenkomster (en hyggelig måte a bli kjent med andre ved fakultetet på!), tur til Skibotn og arrangering av foredrag om forskjellige temaer nevnes.

En annen viktig ting Jentegruppa har drevet med er å besøke de videregående skolene i Nordland, Troms og Finnmark, hvor vi forteller om Mat-Nat, hvilke fag som finnes her, og generelt om høgere teknisk og naturvitenskapelig utdanning. Malgruppen for dette er jentene (og guttene!) i klasse. Det er veldig viktig å informere om viktigheten av å velge realfag, spesielt matematikk, siden det er adgangkortet til mange høyere utdanninger. (Kunne DU tenke deg å reise? Kontakt oss, reisen blir dekket! Kan du ikke reise, så fortvil ikke: vi har bruk for ressursene dine til andre formål også)!

De aktive medlemmene i Jentegruppa deltar på seminarer og konferanser i Norge og utlandet. Vi har vært i blant annet Graz (Østerrike), Bergen, Trondhjem, Oslo og Beijing i Kina i forbindelse med FNs Kvinnekonferanse.

Hvis det er noe du lurer på, eller har forslag å komme med til aktiviteter, ta kontakt !!!

Spør etter oss på telefon 77 64 63 96, eller skriv til oss på email **jgimr@stud.cs.uit.no.** Vil du vite enda mer om oss, kan du se på hjemmesiden vår: **http://www.cs.uit.no/~jgimr/**

Vi har kontor nede i kjelleren på IMR, i bomberommet forbi bordtennisbordet.

CD-TILBUD
TIL STUDENTER
Studentbevis fremlegges
15% rabatt på CD-PLATER
uansett musikktype
•GJELDER F.O.M. 1.7.97 T.O.M. 1.7.98
•Gjelder ikke varer med tilbudspris
Tonefoto
TO ETASJER MED PLATEBAR
Storgata 66
9008 Tromsø
tlf. 77 68 30 46



Som student er det ingen hemmelighet at man innimellom må tenke svært «kreativt» for å få pengene til å strekke til. Derfor har vi i SpareBank 1 Nord-Norge opprettet et spesielt tilbud for deg som studerer. Du kan få forskudd på lån, få råd om hvordan du får mer ut av pengene dine - og en rekke tjenester til lavere pris. Stikk innom!

SpareBank 1 Nord-Norge
Det er her i distriktet det skjer

Ultralyd

er medisinerstudentenes mannskor. Her må du ikke bare være medisinerstudent for å få lov til å være med, du må også være et ekte mannfolk (i hvertfall av det mannlige kjønn).

Bridge!

Tromsøstudentenes Bridgeklubb spiller hver mandag kl 1830 i IMR-kantina. Klubben er en del av bridgemiljøet her i byen, og er gjennom Troms og Ofoten Bridgekrets tilsluttet Norges Bridgeforbund.
Vi kan tilby et godt sosialt miljø, og en fritidsaktivitet som skjerper alle sanser.

Første spillekveld i høst er mandag den 8. september kl 1830, og stedet er IMR-kantina.

FULLT PÅ HØYDE
STUDENTKORET I TROMSØ

er det eneste koret for hele Universitetet. Det er ikke bare fullt på høyden men også på høyden med de beste korene i kommunen. Du vil nok treffe på dem til stadighet, og er du gutt er du spesielt oppfordret til å bli med.

Utropia
Studentavisa i Tromsø

Det norske Mannskor av 1995 (DNM)

Koret så dagens lys i januar 95 og har siden den gang sunget seg i gjennom alt fra klassiske drikkeviser til de mest nasjonalromantiske toner a la Grieg. I tillegg er det et kor med høy kosefaktor, så korfestivaler og kvelder med ølafdrikkelse står også på programmet, for å nevne noe. Så føler du deg inspirert til å la din malmfulle røst lyde sammen med dine medbrødre er dette noe for deg.

Tar du sjansen?
Røyker du i smug?
Orker du å gå fem kilometer?
Misliker du lesesalen?
Sverger du til høyhælte sko?
Ønsker du å løpe om kapp med svigermor?
Joiker du på hybel´n?
Er du kanskje redd for elefanter?
Nyter du gjerne medbrakt matpakke i kantina?
Tøyser du når du ikke bør?
Angrer du på at du ikke deltok i fjor?

Her kan du henvende deg:
«TROMSØJENTA»
Postboks 43
9001 TROMSØ
Telefon: 77 68 75 65
Telefax: 77 68 75 66

«TROMSØJENTA» - VI HAR PLASS TIL ALLE!

Lørdag 30. august 1997 kl. 16.00 (17.30 tidtaking)
Start/mål: Polarsenteret

BRAATHENS S·A·F·E

sparebanken NOR

Tromsøjenta

POLARSENTERET

INTERSPORT
SPORTSHUSET A/S
Storgt. 91 - 9000 Tromsø - Tlf. 77 68 36 68

Tromsø

Comfort

Comfort Hotel Saga
Tromsø

TSI
TROMSØSTUDENTENES IDRETTSLAG

er tøft

Tromsøstudentenes idrettslag (TSI) er byens desidert største studentorganisasjon. Idrettslaget rommer mange undergrupper; aerobic, ballsport, kampsport, klatring, fekting, kajakk og vi gidder ikke nevne alt sammen.

Det har ofte vært vanskelig å fylle vervene i TSI sitt hovedstyre, men det er viktig å ha en oppegående paraplyorganisasjon for studentenes idrettsaktiviteter. Tromsøstudenetene mangler idrettshall, og trenger en tung og viktig pressgruppe som TSI for å realisere slike store prosjekter.

TSI har kontor i hovedgården på UiTø, og det er daglig betjent av en sivilarbeider.

Krisesenter for kvinner, Tromsø
Tlf. 776 11 060
Døgnåpent. Midlertidig overnattingsmuligheter, også med barn.

Opptur for Samfundet



Studentsamfundet i Tromsø gikk på sparebluss i flere år, men i fjor kom revolusjonen. Nå syder samfundet av aktivitet og liv, og ryddegutten i spissen for det hele er ei svensk jente.

– Jeg hadde ikke trodd at det var mulig å endre så mye på så kort tid. Det viser vel bare at ingenting er umulig, sier Victoria Jonson. Jämtlandingen ble i fjor valgt til president i et omorganisert Samfund. De mest erfarne ildsjelene ville piffe opp organisasjonen. Allmøter uten oppslutning ble avskaffet og avløst av et senat. Mer penger ble sprøytet inn. Nå er fokus rettet mot målet: å skape aktiviteter for alle studentene i Tromsø, både fra UiTø og Høgskolen.

– I løpet av det siste året tror jeg flere studenter har sett Samfundets funksjon. Folk ønsker flere miljøskapende tiltak, og det trengs, mener Victoria.

Mange aktiviteter

Årets høydepunkt for Samfundet ble nok UKA 97, men det skjer også mye som ikke er så synlig for folk flest. Fredagskafeen i "Bodegaen" er en svært populær markering av ukeslutt. Fredagskafeen avrundes vanligvis med film på storskjerm. Storskjermen brukes også når Drillos vinner kampene sine. Samfundet arrangerer konserter og ordner rabatter på flere utesteder og restauranter i Tromsø. På 17 mai gikk Samfundet i tog.

– I Samfundet *gjør* vi ting, i stedet for å prate og debattere. Programmet for i høst er ikke klart enda, men vi fortsetter med konserter og fredagskafe. Vi skal utveksle studentband med andre studiesteder i Nord-Norge, og en utenlandsk student har tilbudt seg å holde kokkekurs i orientalsk mat. Det er mye opp til medlemmene i Samfundet å bestemme aktivitetene, forteller Victoria.

Rikt miljø

Er du medlem i Samundet får du eget pass og tilgang til alle "borgergoder".

– Bli med i Samfundet studenter! Det er åpent for alle - også Høgskolen - og medlemmene kan gjøre Samfundet til det de vil det skal være. Det lenge etterlengtede studenthuset er bare ett av flere eksempler på prosjekter man kan jobbe med. Ingenting kommer av seg selv, formaner presidenten.

Miljøet i Samfundet er preget av stort mangfold. Medlemmene kommer fra mange forskjellige avdelinger av UiTø og Høgskolen, og fra mange forskjellige land. Slik bør det være også, synes Victoria.

Til og med statsminister Torbjørn Jagland er faktisk medlem av Studentsamfundet i Tromsø, og er stolt eier av sitt eget borgerpass.

Engasjer deg!

– Alt for mange tror at aktivitetene kommer av seg selv, men du må engasjere deg. Å jobbe for Samfundet er faktisk morsomt også. Du er med på det som skjer, du blir kjent med mange og får kontakter over alt. Noen arrangementer er også kun for medlemmer, og det er det ikke alle som skjønner. Vi ser vanligvis gjennom fingrene med at ikkemedlemmer er med på Fredagskafeen, men egentlig er prisene tilpasset borgerne. Man må tross alt være med for å nyte godene i Samfundet, synes Victoria.

I september skal det velges ny president, presidie og senat. Samfundet skal også velge organisasjonssekretær som skal jobbe på heltid med lønnskompenssjon. Victoria forventer stor interesse for begge deler. Når jenta fra Jämtland går av, overlater hun et Samfund i medvind til sin etterfølger. Men dette er bare begynnelsen.

– Vi kan bli mye større. Det er opp til studentene, tror presidenten.

Vil du bli med i Samfundet, er det bare å ringe eller stikke innom kontoret i Hovedgården på UiTø.

STUDENTSAMFUNNET I TROMSØ

Samfundet har kontor i andre etasje i Hovedgården på UiTø. Det er betjent på dagtid og kan nås på telefon 77 64 49 16.

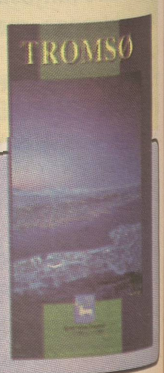
Det koster 60 kr i semesteret å være medlem, og 20 kr for borgerpasset.

Finn fram i Tromsø



1) Ørndalen studentboliger og barnehage
2) Nye studentboliger på Stakkev
3) Gimle barnehage
4) Regionssykehuset, Universitetet og Breivika barnehage.
5) Students amskipnaden
6) Øvre Breivang studenthybler.
7) Mortensnes studentboliger
8) Storskogåsenstudenthybler, Storskogåsen barnehage og Tiriltoppen barnehage
9) Nordlysobservatoriet og Aurora barnehage
10) Prestvatnet studentheim og Maurtua barnehage
11) Forhåpningen studenthybler
12) Boligstiftelsen for helsefagstudenter, UiTø - psykologi.
13)HiTø, avd. for lærerutdanning.
14) Tromsø museum
15) Elevheimen, boliger for lærerskolestudenter
16) Storelva studentboliger

Trenger du et mer avansert kart?
I byens kiosker og bokhandler kan du kjøpeTromsø kommunes bykart



Du og Tromsø

Du er nå i Nord Norges hovedstad, Ishavsbyen eller Nordens Paris om du vil. Du skal ikke bare studere her, men leve. Dette er litt av det du bør vite som ny i byen...



Ett kjent syn i Tromsø. Hurtigruta ved kaia.

Vi har gjort et lite utvalg av hva vi tror du kan ha bruk for, litt førstehjelp om man vil. Imidlertid er Tromsø mye mer enn vi i det hele tatt kan drømme om å få inn på en side. Det er i det hele tatt en utrolig internasjonal by med sterke urbane trekk og mye spennende folk i forhold til størrelsen.

Å bo

Du har sikkert allerede hørt skrekkhistorier om boligmarkedet i Tromsø, og mye er dessverre sant. Befolkningen har økt enormt de siste årene og det er absolutt selgers marked. Likevel skulle man unngå det verste dersom man følger en del forholdsregler. Første bud er å skrive en husleiekontrakt. Den sikrer deg mot å gå i de verste fellene. Dersom utleier nekter å skrive en slik kontrakt bør varselklokkene ringe med en gang. Du får slike kontrakter på Jusshjelpa. Det er også her du går dersom huseier forlanger at du skal skrive under på ting du synes er helt urimelig, eller problemer slik som at depositumet ditt forsvinner i huseiers lomme på grunn av vanlig slitasje. Vær kritisk, ikke bind deg til lange leiekontrakter uten i alle fall å ha sett boligen først. Det er ikke få som har endt opp med årskontrakter i plasser de ikke vil bo for alt i verden til en alt for høy husleie.

Studentsamskipnaden er en annen løsning. De tilbyr trygge rammer rundt sine boliger, standaren er jevnt over svært bra og husleiene akseptable. Mange nye studenter synes det er tryggest å starte sin bokarriere her, i lag med andre studenter. Du slipper også å sitte ensom på en eller annen hybel langt bortivekkistan, uten en student i mils omkrets. Når man er inne på avstander er det greit å være oppmerksom på at alle studenthyblene ikke akkurat ligger i Storgata, for å si det mildt. De kan være ganske langt fra sentrum, med Storelva på Kvaløya sine 9 kilometer som desidert "vinner".

Uteliv

Utelivet er grunnen til byens kjælenavn, Nordens Paris. Vi er den byen som har nest flest utesteder per innbygger. Likevel skal du ikke være for sikker på å komme rett inn på favorittstedet. Køer er et vanlig syn på de mest populære utestedene i helgene, så vær ute i god tid. Det kan være kaldt å stå ute i timesvis i miniskjørt. Tro meg.

Det er utested for alle mulige miljøer, og du finner snart ditt annet hjem, dersom du liker å gå ut. Og å gå ut, det gjør man i Tromsø, og ikke bare på lørdagskvelden. Vi har også en anselig kafèkultur. Det er ikke få verdensproblem som har blitt løst på et av byens utesteder eller så stikker man bare innom for å lese aviser gratis og slappe av.

Tromsnø

Det er mye vær her oppe, men bytter du ut dongerijakken med noe mer hensiktsmessig så overlever du det meste. Har du i tillegg sans for kafeer skulle de fleste av dine problemer være løst. Ingenting er så bra å skylde på som dårlig vær når du føler du har fortjent en kopp med noe varmt i. Likevel er det stunder da det kan bli for mye av det gode. Som i år etter snerekord på snerekord og da sneen truet med å nå 3 metersmerket på målestaven på Værvarslinga i Tromsø helt i slutten av april i år. Da begynte selv den mest hardbarkede å lengte etter å slippe å grave seg ut hver morgen. Likevel skjedde det som alltid skjer i Nord Norge. Når du fullstendig har gitt opp, bestemt deg for å flytte og tror at hele Tromsnø er blitt en gigantisk isbre, da blir det sommer. Til tross for over tyve vintre i Nord Norge var vi i vår sikker på at sneen aldri ville forsvinne, men der tok vi feil - igjen. Sneen forsvant, og det omtrent på en utrolig uke. Hele byen våknet opp av vinterdvalen, mannfolkene snur seg i Storgata og vi er skjønt enige om at dette er verdens beste plass. Akkurat som i fjor.

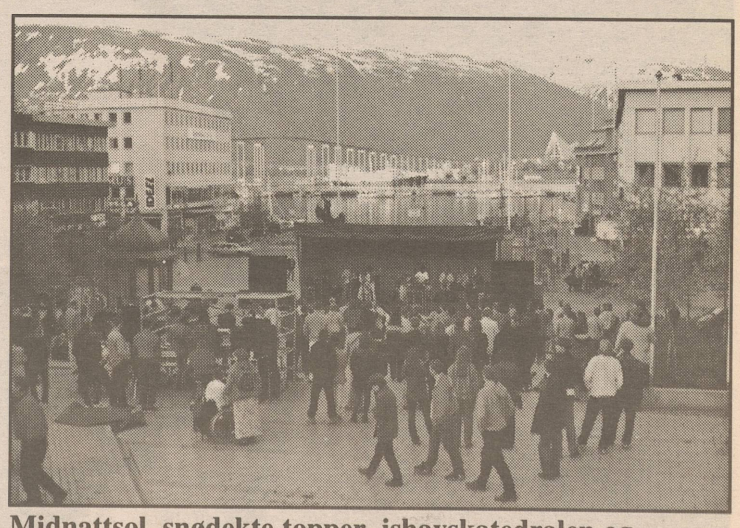
Transport

Tromsbuss er noe de fleste vil få et forhold til her oppe. Den gode nyheten er at de går ofte til det meste. Den dårlige nyheten er at bussprisene kan gjøre et kraftig innhogg på bankkontoen. Skaff deg Studentkortet, da reiser du for halv pris størstedelen av tiden. Et annet godt tilbud fra Tromsbuss er Nattugla. Den går i helgene på natterstid, og er en opplevelse for seg selv. En ting er at du har råd til opptil flere halvlitere ekstra for det du sparer i taxi, noe som skulle være motivasjon nok til å benytte seg av dette tilbudet. En annen ting er alt det morsomme du kan komme ut for på turen hjem, stemningen er for det meste svært høy, for å si det pent.

Skal du lengre av sted har du Hurtigruta, og er du riktig desperat etter å se mor og far er det bare å ta buss rute 27 til Tromsø Lufthavn og ta første fly hjem.



Snø og fjell er en uslåelig kombinasjon. I Troms er det mer enn nok av begge deler.



Midnattsol, snødekte topper, ishavskatedralen og hurtigruta. På Stortorget spiller Tamba Kounda popmusikk fra Senegal. Slikt opplever du bare i Tromsø.

Mer enn Mackøl, måsegg og pensum

I Nordens Paris er det virkelig et bra uteliv, men du kan også gjøre andre ting enn å drikke øl.

Film

I Tromsø er det kun to kinosaler; Fokus med en gigantisk sal og det mer ærverdige Verdensteateret. Likevel er det ofte premierer og førpremierer på populære filmer. Det vises filmer for en hver smak og filmene går ofte lenge nok til at de fleste interesserte skulle få dem med seg. Er du mer interessert i "smale" filmer, bør du ta kontakt med Filmklubben, som viser filmer etter medlemmenes ønsker fredager og lørdager på Verdensteateret. Du kan også få med deg filmer som vises på Fredagskafeen i Bodegaen i Hovedgården på Universitetet, eller på rockepuben "Blå Rock Cafe".

På nyåret hvert år arrangeres den landskjente Filmfestivalen i Tromsø. Her vises det filmer hele dagen en hel uke,og det skulle være noe for alle og en hver.

Teater

Tilbudet for den teaterinteresserte er relativt bra i Tromsø. Den største teatergruppa i byen er Hålogaland Teater, som setter opp flere teaterstykker i året. Ellers er det flere frie teatergrupper i Tromsø, med både amatører og profesjonelle skuespillere. De fleste teateroppsetninger settes opp på en av Kulturhusets scener, men det forekommer også forestillinger på Margarinfabrikken eller i Rådstua. Kunne du tenke deg å drive med amatørteater selv, kan du for eksempel ta kontakt med Kabinetteateret eller Studentrevyen.

I april i år avstedkom tidenes første eventyrfestival i Tromsø. Denne festivalen kunne by på alle typer scenekunst, og hadde som mål å nå alle barn fra null til hundre år. Det er planlagt at festivalen skal bli en tradisjon, så er du her i april '98, kan det hende du finner barnet i deg du også.

Musikk

Et aktivt musikkliv i alle genre. Foruten alle mulige slags trubadurer i Storgata med musikk av ulik kvalitet, finnes det både band og orkestre i byen. Jazzklubben har ofte konserter med store mestre, men har slitt med rekruttering av publikum blant studenter. Er du jazzinteressert student, blir du sikkert mottatt med åpne armer, og du kan se fram til mange seine jazzkonsertkvelder. Konserter holdes ofte på Teaterkafeen i Kulturhuset.

Hver høst arrangeres rockefestivalen Polar Music Festival (PMF). Festivalen har kunnet by på mange mer eller mindre kjente artister og band en knapp ukes tid. I fjor ble festivalen noe innskrenket på grunn av trang økonomi, og alle konserter foregikk på Margarinfabrikken, noe som viste seg å fungere bra. Det blir spennende å se hva som skjer i år, men vi tør likevel å anbefale festivalen, om du er interessert i musikk litt utover P4-standard.

Bortsett fra PMF er det ofte konserter i byen. Utestedene



Rock'n Roll med Avra kadavra i Aud.maxi fjor.

Meieriet, Dampen, Rogers eller SubSircus er ofte scene for kjente og mindre kjente artister, selv om få av lokalene er skikkelig gode konsertlokaler. Ellers burde du prøve Internasjonal Kafe hvor musikk fra alle verdensdeler spilles live eller på plater. Se deg om, det henger plakater her og der..

Er du mer interessert i klassisk musikk, byr byen også på det. Det er rett som det er konserter i byens kirker eller på Kulturhuset. Du bør stikke innom Kulturhuset å raske med deg høstens programbrosjyre.

Kunst

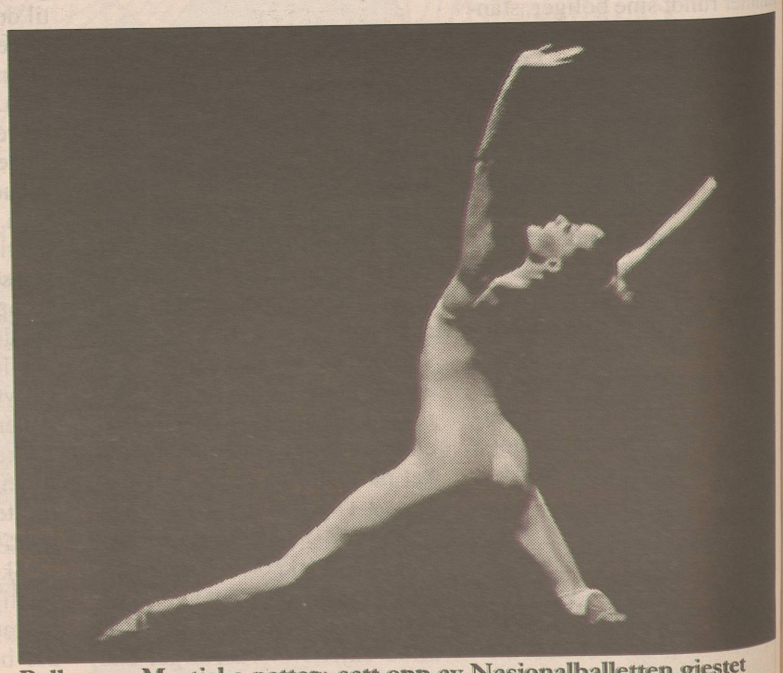
For de som er aller mest interessert i billedkunst og skulpturer, er ikke Tromsø noen metropol. Likevel tør vi anbefale Tromsø Kunstforening som har flere utstillinger som varer en måneds tid og Nordnorsk Kunstmuseum med sin faste utstilling og skiftende utstillinger noen ganger i året. Tromsø Kunstforening arrangerer dessuten foredrag, kåserier og åpne debattmøter. Dette er absolutt verd å få med seg, uansett om du ser Kulturoperatørene regelmessig eller ei. Stikk innom Kunstmuseet (gult praktbygg, rett ved ølutsalget i sentrum), sonder terrenget selv og gjør opp din egen mening. Ellers jobber mange kunstnere på Tromskysten kultursenter, hvor det også arrangeres kurs og utstillinger i den koselige kafeen.

UKA

Hvert vårsemester arrangeres UKA for studenter og byens befolkning for øvrig. UKA er et eget arrangement men fra initiativ av blant annet Studentsamfundet og andre studentorganisasjoner. Under UKA kan du få med deg konserter, foredrag, revy og ellers et yrende liv i byen. Du bør bare være der!



Fra Totalteaterets, en av de frie teatergruppene i Tromsø, forestilling «En dag med Gunter»



Balletten «Mystiske netter» satt opp av Nasjonalballetten gjestet Tromsø i vår

Det e mykkje god mat i gode venna..!

Som studentenes offisielle samarbeidspartner
også i 1997/98, gir vi alle studenter på UiTø/HiTø
følgende fantastiske sosialøkonomiske meal deal..:

RESTAURANT OG TA-MED-HJEM
20% rabatt på ordinære priser, unntatt vin/sigaretter
LEVERING
10% rabatt på ordinære priser, unntatt sigaretter

STUDENTRABATTORDNINGEN GJELDER ALLE UKEDAGER!

ÅPENT
Man-lørdag
1100-2330
Søndag
1300-2330

Peppe's PIZZA
GJØR VERDEN LITT RUNDERE

Rabatten er personlig. Gyldig studentbevis MÅ forevises!

Bordtel: 776 11165 Pizzatel: 776 11166

Studio Polaroid

Passbilder
på få minutter!

10% rabatt på passfoto ved fremvisning av denne bongen
Studio Polaroid

Hos oss får du alle bildene
du trenger til pass, førerkort,
bankkort, månedskort,
medlemskort osv. -
ferdig på minutter!

Express Foto

Storgt. 77, 9008 Tromsø - Tlf. 77 68 12 84 - Fax 77 68 98 11

Alle gode ting er tre

Club med alle rettigheter

SUBSIRKUS

Spesialiteter:
«Groovy» musikk, happenings og konserter.

NB: Se oppslag og annonser i dagspressen

Åpningstider:
Tórsdag: *21.00-2.00*
Fredag-Lørdag: *21.00-4.00*

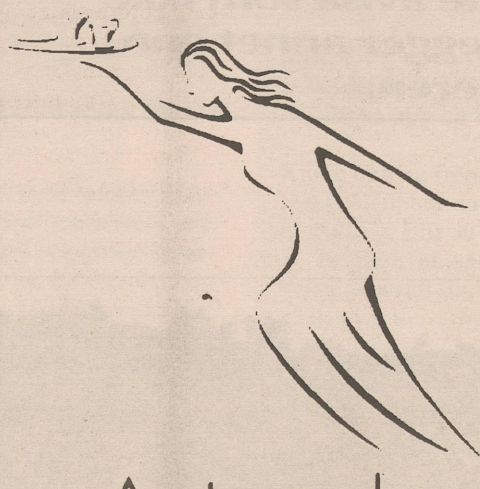
Klassisk engelsk pub

VICTORIA FUN PUB

Spesialiteter:
Trivelig miljø, importert øl, biljard, dart og livemusikk.

Åpningstider:
Mandag-Torsdag: *15.00-2.00*
Fredag: *15.00-4.00*
Lørdag: *12.00-4.00*
Søndag: *17.00-2.00 (vi åpner kl. 15.00 fra og med seriestart).*

«Brun kafe» med alle rettigheter



Amtmandens Datter

Spesialiteter:
Alternativ musikk, god service, små og store matretter, aviser, magasiner, tidsskrifter, spill og Internett.

Åpningstider:
Mandag-Torsdag: *12.00-2.00*
Fredag-Lørdag: *12.00-4.00*
Søndag: *15.00-2.00*

Restauranthuset A/S. Tlf. 77 68 49 06, faks 77 68 15 53. Adresse: Grønnegt. 81 (vis a vis Fokus Kino).



Et av våre nyhetsmøter i vår, det er plass til flere.

Åtte av ti professorer leser Utropia på dass - resten leser den i kantina.

Minst en av mange nyhetssjefer i Dagbladet har vært redaktør i Utropia.

Minst en vaktsjef i avisa Nordlys har vært med i Utropia.

Minst en sommervikar i avisa Tromsø er redaksjonssekretær i Utropia.

Utropia: sannsynligvis den eneste avisa som ikke ødelegger annet enn karrieren.



I arbeidshelgene er det hektisk og sosialt på desken.



Utropia har et stort opplag. Her leses januarnummeret av vår utsendte i Uganda - i Uganda!

Utropia har eget pauserom i UB-kjelleren.

Utropia har store redaksjonslokaler og topp moderne utstyr.

Utropia skriver alt stoff, scanner alle bilder og monterer alle sider med datamaskiner.

Utropia har redaksjonsmøter en gang i uka.

Utropia *har* deadline

Utropia kommer ut annenhver uke.

Utropia lages av frivillige heroiske idealistiske selvoppofrende studenter.

Utropia har avisdugnad annenhver helg. Da jobbes det hele døgnet.

Utropia er tøft.

Utropia
Studentavisa i Tromsø

SEX OG VOLD – SE HER

Utropia er for langhårete ISV-raddiser. Miljøet er så internt at ingen nye slipper til. Utropistene skriver bare om det de selv er interessert i, og det skal helst være sært og uforståelig. Hvorfor skriver de bare om det som skjer på ISV? Hørt dette før?

Faktisk er det sant, for noen Utropister er sånn. Men ikke alle. Utropistene kommer fra alle fakulteter og avdelinger ved UiTø. Forrige kulturredaktør var Høgskolestudent.
Utropia er den eneste universitetsavisa i Norge som er fullstendig åpen. Det betyr at den lages av frivillige medarbeidere. Redaktørene og en liten stab får litt betaling for det de gjør, men mesteparten av arbeidet er basert på frivillighet. Det er forklaringen på at Utropia er som den er: avisa avspeiler hvem som er med.

Alt frivillig

Redaktørene kan ikke stille særlig krav til frivillige medarbeidere, dermed gjør de stort sett det de har lyst til. Hvis ingen har *lyst* til å skrive om det *du* er opptatt av, blir det ikke gjort – uansett hvor viktig det er. Utropia har ikke en gang kontortid. Telefonen er sjelden betjent.

Galskap?

Jo, i vanlige aviser går ikke dette an, men Utropia er ingen vanlig avis. Galskapen er et direkte resultat av åpenheten.

Skriv sjøl!

Hva skal studentene gjøre da? Godta Utropia slik den er?

Nei, selvsagt ikke. Studentene skal *gjøre* Utropia til det den er. Det at avisa er åpen, betyr at hvem som helst kan bli med. *Du* kan skrive om nesten hva du vil. Redaktørene har ansvaret og dermed også det siste ordet. De kan redigere det du skriver, men i praksis er de forsiktige med å korrigere. Hvis de er for strenge, vil de frivillige medarbeiderne slutte.

Og liker du ikke å bli redigert, finnes det leserbrevsider.

Journalistspire?

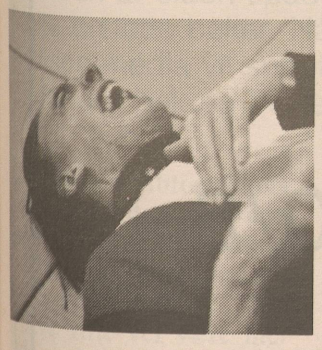
Å skrive for en avis er nytt og uvant for de fleste. Du må forholde deg til flere tusen forskjellige lesere, ikke bare norsklæreren din, eller en eksamenskommisjon. Men så vanskelig er det ikke. Utropia leder deg unna de vanligste fellene.

Noen feller *skal* du likevel gå i. Alle Utropister har gjort det, og gjør det. Synes du avisarbeid høres spennende ut, vil Utropia gi deg en myk start. Skal du først drite deg ut er greit å begynne i en liten studentavis. Det verste for de fleste er å se navnet sitt på trykk for første gang, men har du kommet over den terskelen, er det lett å bli hekta

Vanligvis sitter nye utropister og gjemmer seg i en krok de første månedene. Snart får de sin første lille sak på trykk. En plateanmeldelse kanskje? Så kanskje et foto? Så lærer de seg å utforme sider med dataverktøy? Så et lite intervju? Snart skriver de imidlertid nyheter og injurierer studentpolitikere. De fleste kan mer enn de tror, det er bare å få det fram. Det gjelder *deg* også.

Sett preg på studentavisa di! Skriv den selv!

Vi trenger nyhetsjegere, kommentatorer, kulturskribenter, musikkanmeldere, fotografer, tegnere, internett- og dataguruer, korrekturlesere, regnskapsførere, livvakter, kaffekokere, humørspredere og mange mange mange layoutinteresserte.






Hva? Klager leserne?

Spør Utropia

Kjære Utropia. Hvorfor skriver dere aldri om alt det festlige jusstudentene gjør?
Hilsen pen i tøyet.

Kjære pen i tøyet.
Våren 97 skrev vi ganske mye om juristenes prosedyrekonkurranse. Det var fordi en utropist synes det var godt stoff. Ellers skrives det lite om jus, muligens fordi ingen jusstudenter gidder å være med i redaksjonen. Hvor i helv... blir det av dere?

Kjære Utropia. Hvorfor er det så mange skrivefeil i Utropia?
Hilsen nordiskstudent.

Kjære nordiskstudent.
Fordi stavekontrllen i wørdprogramet ikke er fulkåmen. 2) Førdi mesteparten av Utropias sider redigerres nat til søndag kl 04.00. 3) Fårdi vår eneste nordiskstudent er fotosjef. 4) Fordi ingen gider og lese korrektur. 5)Fordi *du* ike leser korektur for oss.

Kjære Utropia. Blir du populær av å være med i Utropia?
Hilsen venneløs.

Kjære venneløs.
Nei, overhodet ikke. Vi kaster perler for svin. Men du får mange gode venner i Utropia.

Kjære Utropia. Går avisarbeidet ut over studiene?
Hilsen opp og frem

Kjære opp og frem.
Det bestemmer du selv, alt er frivillig. Blir du først bitt av basillen er spørsmålet heller hvorvidt studiene skal gå ut over avisarbeidet.

Kjære Utropia. Jeg strøk i norsk på gymnaset, og har ikke eget kamera. Kan dere bruke meg til noe?
Hilsen ivrig

Kjære ivrig.
Vi låner ut kamera. Forøvrig virker du som en selvskreven korrekturleser.

Kjære Utropia. Dere er vanskelig å finne. Hvor er kontoret deres?
Hilsen Søkende'75

Kjære søkende.
Vi har et pauserom i UB-kjelleren og redaksjonslokaler i Breiviklia 13 (nedenfor ISV). Ring oss gjerne på nummer 77 64 42 83 eller 77 64 53 66, så guider vi deg frem.

Le Mirage

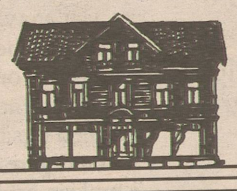
Ett naturlig treffsted i sentrum

expert

LEIE

Valget er ditt!

Hos oss kan du nå velge om du vil leie eller kjøpe produktene. Du kan leie nesten hva du vil av vårt store utvalg av kvalitetsprodukter, bare verdien er til over kr. 3000,-. Det koster deg kun kr 150,- i etableringsgebyr. Leietiden må være på minst 10 måneder og selvsagt kan du kjøpe produktene når du ønsker det. Dessuten får du fri service i hele leieperioden, og rett til å bytte lyd- og bildeprodukter når som helst.



J.M.HANSEN AS
Storgt. 52/56 – Telefon 77 66 55 00 – 9008 Tromsø
Elektromarked

Peak Performance®
General Store

KLÆR FOR DEN AKTIVE KVINNE OG MANN

KICK-OFF SALG

SOM STUDENT FÅR DU NÅ MULIGHETEN TIL Å PLUKKE
DE BESTE TILBUDENE FØR DET ORDINÆRE SALGET BEGYNNER.
DETTE SKJER I VÅR BUTIKK

I STRANDGATA 26 ONSDAG 20/8
FRA KLOKKA 18^{00}

PEAK PERFORMANCE GENERAL STORE
STRANDGATA 26, TELEFON 77 68 57 00, FAX 77 68 57 11

Kunnskapens høyborg

Universitetsbiblioteket er mer enn en halv million bøker. På UB kan du slappe av i gode stoler, lese et par av de 6000 tidsskriftene det abonneres på, sove litt, benytte deg av lesesalsplasser, surfe på internett og flørte med søte studenter med høyt studielån. Også studere litt, da...



På UB kan du frøtse i mer enn sytten hyllekilometer med kunnskap. UBs ansatte hjelper deg med å finne det du er på jakt etter.

Biblioteket har opp gjennom historien spilt en svært viktig rolle ved universitetene. Her akkumulerte man kunnskap. Her konserverte man historie og vitenskap.

Fremdeles er universitetsbibliotekene viktige – UB utgjør på mange måter hjertet av Universitetet i Tromsø.

I UBs budsjett står det «Universitetsbiblioteket i Tromsø skal ved sine tjenester og samlinger være sentrum for informasjons- og dokumentformidling for forskning og forskningsbasert undervisning ved Universitetet i Tromsø».

Her sitter studenter fra både embets-, hovedfags- og grunnfagsnivå og leser eller deltar i kollokviegrupper.

I tillegg til sytten kilometer med hyller, en halv million bøker og 6000 tidsskrifter, kan UB tilby mer enn 2700 lesesalspasser. 1650 av disse er åpne for alle (se infoboks). Dette er det beste lesesalstilbudet i Norge.

Det elektroniske bibliotek

For noen år siden spådde mange at PC-en skulle erstatte bøker. Nå ser det heller ut til at disse media vil supplere hverandre. UB er stedet der bok og PC lever i symbiose.

Et moderne bibliotek må følge med tiden. Internett har etterhvert blitt et viktig redskap for formidling av kunnskap.

Hva ville vel være mer naturlig enn at bibliotekene benyttet seg av dette. UBs hjemmesider vokser fra dag til dag, og stadig nye tjenester blir tilgjengelige både på intranett og internett.

BIBSYS

Søkeverktøyet BIBSYS er nå mulig å benytte via Internett. Det betyr at du med internettoppkobling kan sitte i hjemmets lune arne og sjekke hva slags litteratur som er tilgjengelig innen ulike fagområder, og hvor i landet denne litteraturen finnes.

I framtida vil det også bli mulig å bestille disse direkte via internett.

Kurs i BIBSYS

UB tilbyr brukerne kurs i hvordan man henter informasjon om hvilke bøker og tidsskrifter som er tilgjengelige via Bibsys.

Bibsys er et søkeverktøy som fungerer effektivt for de som er kjent med hvordan man bruker det.

UB tilbyr gratis kurs i BIBSYS for alle interesserte hver torsdag i september, oktober og november i høstsemesteret, og tilsvarende i februar, mars og april for vårsemesteret.

Fra kl 10.15 til 12.00 gis det opplæring i søk etter bøker, og fra kl 12.15 til 14.00 gis det opplæring i søk etter tidskriftsartikler.

Kurset finner sted på UB – bibliotek for humaniora, samfunnsfag og jus.

Biblioteksguide

På UB installeres også etterhvert en elektronisk biblioteksguide som viser deg visuelt hvor (i hvilken etasje, fløy og hylle) du kan finne boka du er på jakt etter.

Så unngår du den utrolig pinlige situasjonen det er å spørre noen med mer vekttall og studielån enn deg selv.

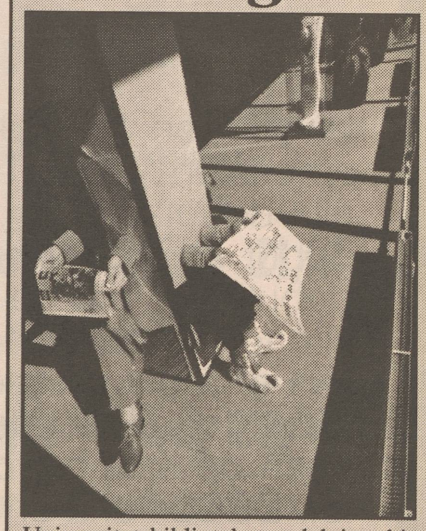
Flere PC-er

De færreste har PC med modem på hybelen. Disse må benytte seg av universitetets fasiliteter. Fremdeles dekker tilgangen på PC-er ved UiTø ikke behovet, men dette håper man å få utbedret i framtida.

Blant annet skal 60 nye maskiner installeres på UB, forhåpentligvis i løpet av det kommende studieåret.

INFO

UB-avdelingene



Universitetsbiblioteket er delt i tre bibliotek med tre avdelinger fordelt over hele øya. De to første ligger på universitetsområdet.

Bibliotek for humaniora, samfunnsfag og jus (HSJ),

Bibliotek for realfag, medisin og helsefag (RMH).
MH-bygget.

Bibliotek for Museumsvirksomhet
Tromø museum, sør på øya

Avdeling for biologi/geologi
Gjennomgangsbygget på universitetet.

Avdeling for fysikk
Ved nordlysobservatoriet

Avdeling for psykologi
Åsgårdveien.

Lesesals-plassene

Administrasjonsbygget (Hovedgården):
Ca. 50 plasser. Eneste åpne lesesalsplass med justerbare stoler.

Breivika senter UNIKOM
30 plasser

Folkebiblioteket i sentrum
Ca. 50 plasser. Sentralt plassert med tilgang til bibliotek

Nordlysobservatoriet (fysikk)
40 plasser inkludert hovedfag

Norges Fiskerihøgskole (NFH)
100 plasser

Psykologi, Åsgård
30 plasser, inkludert embetsstudiet

Universitetsbiblioteket (UB)
Ca. 530 plasser i under-, første-, andre- og tredje etasje.

Gjennomgangsbygget
45 plasser

Debuter med

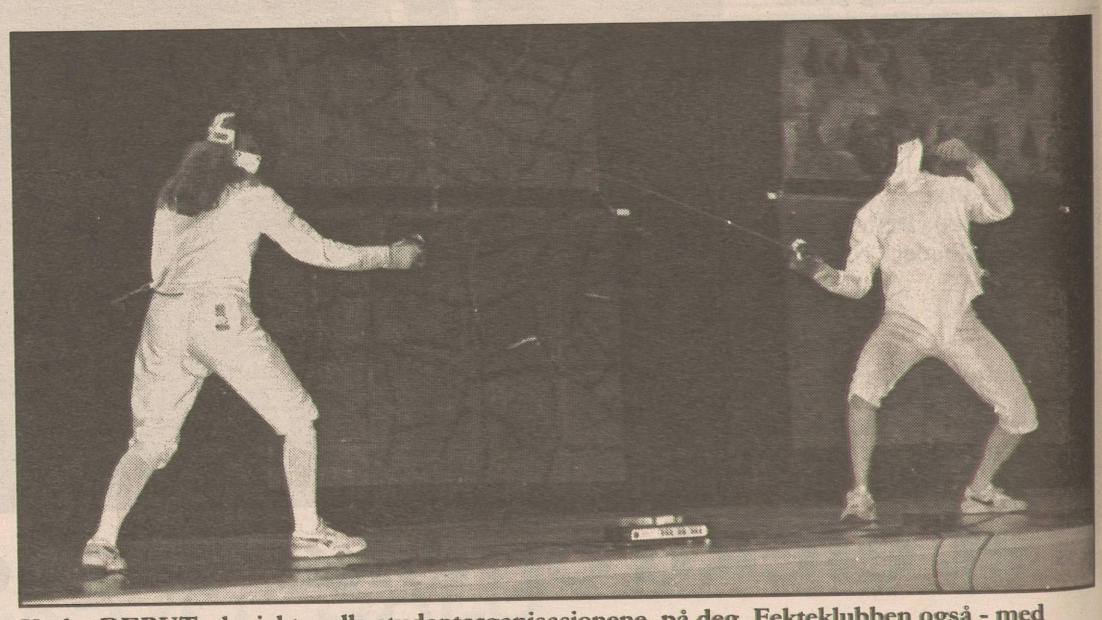
Bli ett med Tromsø i ekspressfart! DEBUT-uka gir alle debutanter en smertefri debut. DEBUT-uka lærer alle debutanter det de trenger å vite for å debutere. DEBUT-uka er årets sosiale høydepunkt for alle studenter - også de som har debutert før. DEBUT-uka er alle ukers mor.



Åretsgrillfester arrangeres i Telegrafbukta og på Brensholmen.



Eldorado for ekshibisjonister: under DEBUT-uka står alle flammeslukere fram.



Under DEBUT-uka jakter alle studentorganisasjonene på deg. Fekteklubben også - med sverd.

DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere

Lysløypa

Ta deg en tur i «lysløypa» under DEBUT-uka. Lysløypestafetten på torsdag bringer deg innom de vannhull som gjelder- med guide. Pensum for alle DEBUTanter!

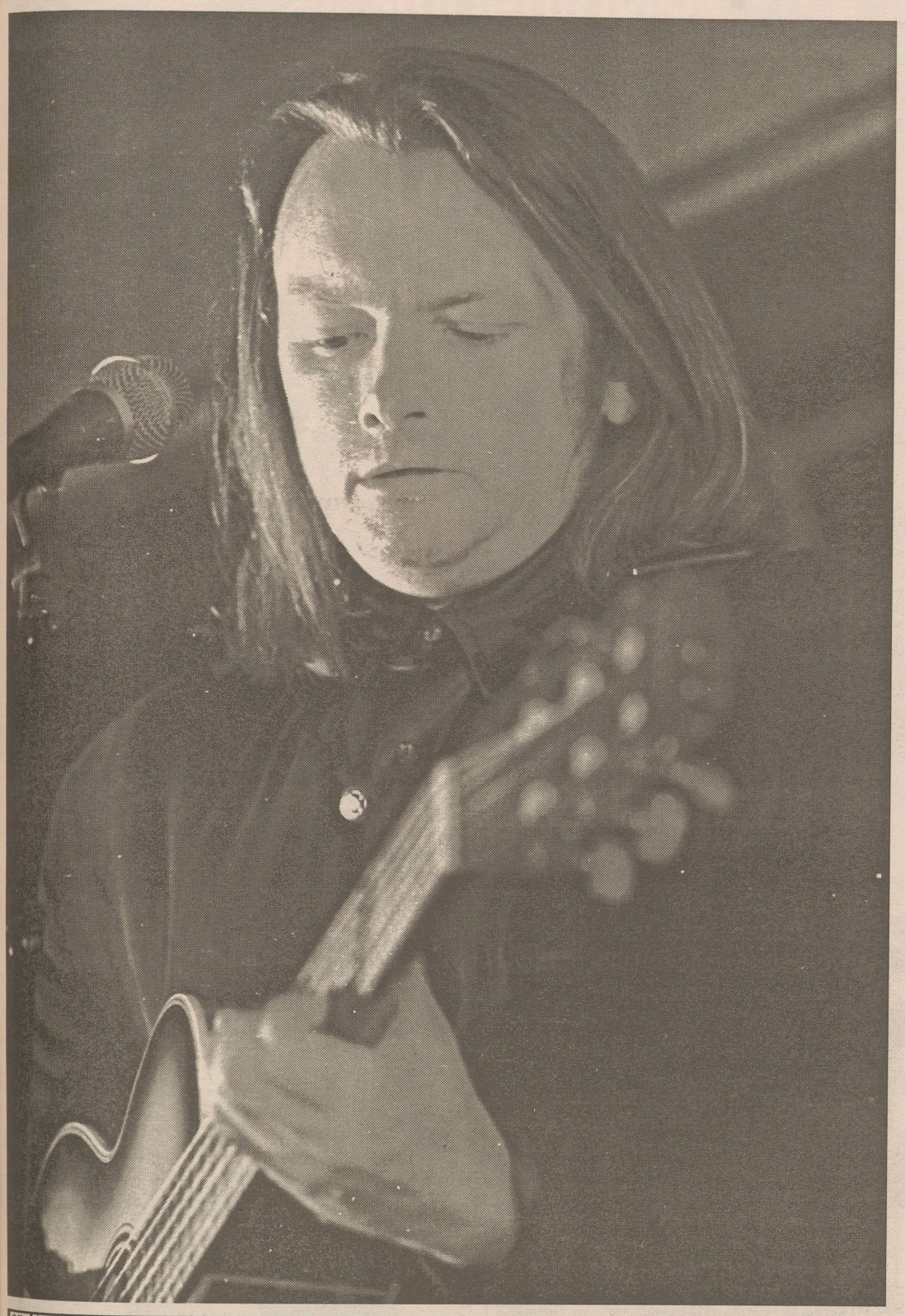


Mirage er et utpreget studentsted. Her gjelder det å bli sett ofte, og du må ha minst 60 vekttall for å få sitteplass...



På Peacock er det pianospeller, allsang og trangt.

DEBUT-uka



Jan Eggum liker seg i Tromsø. Han kommer på DEBUT-uka.

DEBUT-uka tirsdag 19/8

Orienteringsmøte for ex.phil.-studenter. Senere er det pizzakveld for fadderordningen.

DEBUT-uka torsdag 21/8

Grilltur til Telegrafbukta om kvelden.

DEBUT-uka fredag 22/8

Fredagskafeen viser film i bodegaen kl. 20.00.

DEBUT-uka mandag 25/8

Universitetets semesteråpning på kulturhuset kl.13.00

DEBUT-uka tirsdag 26/8

09.00-11.00: Gratis frokost
11.00-15.00: Sceneshow
14.00: Velkomstmøte for nye studenter.

DEBUT-uka onsdag 27/8

Åpent hus på universitetet hele dagen, og i løpet av dagen skal det være en turnering Du kan få med deg guiding på universitetsområdet flere ganger i løpet av dagen.
19.00: Middager på institutt.
23.00: Bandet "Karsøy Prestegård" spiller i UB-kjelleren.

DEBUT-uka torsdag 28/8

09.00: Populærvitenskaplige forelesninger på alle institutt.
20.00: Lysløypestafett på Dampen.
23.00: Jan Eggum har konsert på SubSirkus.

DEBUT-uka fredag 29/8

I dag kan du hive deg med en buss som vil guide deg rundt i Tromsø. Bussen går tre ganger i løpet av dagen. Det vil dessuten bli visninger i Nordlysplanetariet for alle interesserte.
Om ettermiddagen blir det arrangert grilltur til Brensholmen.

DEBUT-uka lørdag 30/8

10.00-15.00: Det arrangeres markedsplass i sentrum med rebusløp og leker for barna.
20.00: Semesterstartsfest på Medisin/ Helsefagsbygget(MH)-bygget.
23.00: Konsert med Bel Canto på MH-bygget.

DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere DEBUTere Reparere



Blå Rock er originalen. All verdens hard rock kafeer er stusselige etterligninger.



Sjekkesteder for gammel og ung. På Coloseum (til høyre)er det mye å se, på Papagena (til venstre) bør du ikke bli sett.

Studietiden *skal* være mer enn pensum!!









