

## 5. UNIVERSITETSSTUDIENE PÅ SVALBARD (UNIS)

I tidligere utgaver av studiehandboken har UNIS's studieplaner vært gjengitt i sin helhet. UNIS utgir nå sin egen studiehandbok. I samråd med UNIS vil vi ikke lenger innkorporere hele studieplanen for UNIS i denne studiehandboken. Realfagsfakultetene ved NTNU ønsker imidlertid å beholde noe informasjon om UNIS i sin studiehandbok.

UNIS's egen studiehandbok for 1999/2000 kan du få fra UNIS:

POSTBOKS 156, N-9170 LONGYEARBYEN  
TELEFON: 79 02 33 00, FAX: 79 02 3301  
eller via Internet på: <http://www.unis.no>

Du kan også få dem ved FIM- eller KB-fakultetet.

Universitetsstudiene på Svalbard (UNIS) er en privat stiftelse med de fire norske universitetene som stiftere. Stiftelsens formål er å gi studietilbud på universitetsnivå og drive forskning med utgangspunkt i Svalbards geografiske plassering i et høyarktisk område, og de spesielle fortrinn dette gir gjennom bruk av naturen som laboratorium, arena for observasjoner og innsamling og analyse av data. Studiene skal være et supplement til den undervisningen som gis ved universitetene på fastlandet, og så langt som mulig inngå i et ordinært studieløp som fører frem til eksamener og grader på cand.mag.-, siv.ing.-, hovedfags- og dr.gradsnivå.

UNIS er lokalisert i Longyearbyen og er nå utbygget slik at den planlagte kapasitet på ca 100 studenter er oppnådd. Det gis undervisning i studieretningene arktisk biologi, arktisk geologi, arktisk geofysikk og arktisk teknologi. Det undervises både på lavere grads nivå og hovedfags- og doktorgradsnivå.

Studietilbudet skal etter hvert gis en internasjonal profil, med inntil halvparten av studentene rekruttert fra utlandet. I sammenheng med dette vil undervisningen bli gitt på engelsk i emner der det deltar studenter som ikke er norskspråklige.

14. august 1995 flyttet UNIS inn i nytt universitetsbygg. Bygget har bl.a. et auditorium med sitteplass til 156 mennesker. Auditoriet er utstyrt med topp moderne AV-utstyr. Bygget har i tillegg flere laboratorier, undervisningsrom og to PC-stuer. Studentene har faste leseplasser på fire-, fem- eller seksmannskontor.

På sikt skal UNIS utgjøre kjernen i et internasjonalt arktisk kompetansesenter for forskning og undervisning på Svalbard, "Svalbard Science Centre" (SSC), hvor et stort antall faglige og vitenskapelige institusjoner vil inngå.

### **Opptak og forkunnskapskrav**

Alle som har studiekompetanse kan søke om opptak. Det kreves imidlertid forkunnskaper ut over generell studiekompetanse for opptak til alle studieretninger ved UNIS. Forkunnskapskravene er beskrevet i UNIS's studiehandbok.

Krav til forkunnskaper for opptak til hovedfags- og dr. gradsemner er angitt i de enkelte emnebeskrivelsene. Generelt gjelder det at søkere som kan dokumentere at kurset har faglig relevans for eget studium vil bli rangert høyest. Alle emnene som tilbys av UNIS er godkjent ved universitetene. Studenter som blir tatt opp ved UNIS og som allerede er tatt opp og registrert ved et av de norske universitetene, vil fortsette å være registrert ved sitt hjemmeuniversitet. Dette innebærer at de i tillegg til å være registrert, også vil betale semesteravgift og melde seg til eksamen ved sitt hjemmeuniversitet. Rent praktisk tar UNIS seg av dette.

Dersom søkeren ikke er immatrikulert ved et norsk universitet må det søkes om immatrikulering til Universitetet i Tromsø. Eget skjema ligger ved søknadsskjemaet til UNIS. Søknader sendes UNIS på eget søknadsskjema.

*NB! Fristen for søknad er 15. april for opptak i høstsemesteret og 15 oktober for opptak i vårsemesteret.*

Årsstudiet i Arktisk biologi har studiestart i januar med søknadsfrist 15. oktober.

### **Semestrene**

De klimatiske forhold på Svalbard gjør at feltarbeid/ekskursjoner må starte relativt tidlig på høsten, med tilsvarende tidlig semesterstart. Høstsemesteret varer fra 1. august til 10. januar. Vårsemesteret varer fra 15. januar til 10. juli.

### **Studielån**

Statens lånekasse for utdanning gir lån og stipend som på fastlandet.

*NB! For alle norske studenter som får studieplass ved UNIS skal søknad om lån/stipend sendes: Statens lånekasse for utdanning, 9005 Tromsø.*

### **Bo- og leveforhold**

UNIS sørger for at studenter som blir opptatt til studier får stillet bolig til disposisjon den tid studiene varer. Husleien varierer fra ca kr. 1200 til ca kr 1600. pr måned. Hyblene ligger alle i Nybyen, ca 3 km fra UNIS.

Levekostnadene i Longyearbyen er omtrent som på fastlandet. Mat fås kjøpt i to dagligvareforretninger, og tre - fire kafeer/restauranter tilbyr middager til overkommelige priser. Det er flyforbindelse mellom Longyearbyen og Tromsø ca. 8 ganger i uka, flytid 1 time og 40 minutter.

### **Om Svalbard**

Svalbard er en øygruppe beliggende mellom 74° og 81° nord og mellom 10° og 35° øst. I utstrekning er Svalbard ca 62000 km<sup>2</sup>, fordelt på 7 store og en rekke mindre øyer.

Rundt 2/3 av øygruppa er dekket av isbreer. Klimaet er relativt mildt, sammenlignet med andre områder på samme breddegrad. Middelttemperaturen varierer fra -14°C om vinteren til +6°C om sommeren, med rekordnoteringer i Longyearbyen på -47°C og +21°C. Nedbørmessig kan Svalbard karakteriseres som "arktisk halvørken", med en årsnedbør på 200 - 300 mm. I Longyearbyen har en midnattssol fra 19. april til 23. august, mens en i perioden 28. oktober til 16. februar ikke får solen over horisonten.

Naturen på Svalbard er spesiell, med et fascinerende plante- og dyreliv. Permafrosten kan nå ned til 500 meter, og om sommeren er det bare den øverste delen av jordskorpen som tiner. Likevel finnes det ca. 165 plantearter på Svalbard, mange av dem med en fantastisk fargeprakt. En finner Nord-Atlanterens største fuglefjell på Svalbard, hvor ofte flere hundre tusen individer hekker. De vanligste artene er havhest, alkefugl og krykkje. Ofte kan man treffe på rein og polarrev helt inne i bosettingene. Isbjørnen er ikke like vanlig, men den finnes i et antall av ca. 3000 på Svalbard. Studenter ved UNIS får sikkerhetsopplæring i første del av sitt opphold.

*NB! En skal alltid ta hensyn til at en kan møte isbjørn når en ferdes ute i terrenget.*

Svalbardtraktaten av 1920 ga Norge suverenitet over øygruppa, og etter at traktaten trådte i kraft i 1925 har Svalbard vært en del av kongeriket Norge. På Svalbard er det tre større tettsteder; de russiske bosettingene Barentsburg og Pyramiden med til sammen ca 1500 innbyggere, og Longyearbyen med ca 1200 innbyggere. I tillegg er det mindre bosettinger i Ny-Ålesund, Svea og Hornsund.

### **Studietilbud ved UNIS 1998-99**

UNIS tilbyr for tiden studier innen:

Arktisk biologi  
Arktisk geologi  
Arktisk geofysikk  
Arktisk teknologi

Det vises til UNIS's studiehandbok for ytterligere opplysninger

### **Bruk av UNIS-emner i realfagsstudiet**

Generelt bør studentene kontakte studieveilederne på sitt fakultet for å drøfte mulige emne- og studieretningsgrupper før et UNIS-studium påbegynnes.

Når studentene planlegger sin emnesammensetning, må de ta hensyn til kravet om minimum 20 vektall utenfor den faggruppen som utgjør emne- og studieretningsgruppen i cand.mag.-graden.

Nærmere informasjon om UNIS kan du få ved å henvende deg til universitetets studiekonsulenter eller til studieleder/studiekonsulent ved UNIS, tlf. 79 02 33 06 eller 79 02 33 07.

