

5. UNIVERSITETSSTUDIENE PÅ SVALBARD (UNIS)

I forrige utgave av studiehandboken ble UNIS's studieplaner gjengitt i sin helhet. UNIS utgir nå sin egen studiehandbok. I samråd med UNIS vil vi nå 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 1997/98 kan du få fra UNIS:

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

UNIS' studiehandbøker kan også fåes fra FIM- eller KB-fakultetets studieveiledere.

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 er undervisning 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 de kursene 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, undervisning-

srom og to PC-stuer. Studentene har faste leseplasser på fire-, fem- eller seks-mannskontor.

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.

NB! Det kreves imidlertid forkunnskaper ut over generell studiekompetanse for opptak til alle studieretninger ved UNIS. Forkunnskapskravene er beskrevet 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 godkjente ved universitetene. Studenter som blir tatt opp til 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 foropptak i høstsemesteret og 15 oktober for opptak i vårsemesteret.

Årsstudiet i Arktisk biologi har studiestart i januar, og for kurs innen denne studieretningen skal det benyttes søknadsskjema for arktisk biologi 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 km², 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. Middelterperaturen varierer fra -14°C om vinteren til +6°C om sommeren, med rekordnoteringer i Longyearbyen på -47°C og +21°C. Nedbørsmessig kan Svalbard karakteriseres som "arktisk halvørken", med en årsnedbør på 200 - 300 mm. I Longyearbyen har en midnattssol fra 20. april til 20. 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. 2000 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.

5.1 STUDIETILBUD VED UNIS 1996-97

UNIS tilbyr for tiden studier innen:

Arktisk biologi
Arktisk geologi
Arktisk geofysikk
Arktisk teknologi

Det vises til UNIS's studiehandbok for ytterligere opplysninger

5.2 BRUK AV UNIS-EMNER KOMBINERT MED REALFAGS STUDIER

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 00.

5.3 REGLEMENT FOR OPPTAK AV STUDENTER VED UNIS

(Vedtatt 12.10.95)

Årsstudiene

1. Studieretningene Arktisk geologi, Arktisk geofysikk, Arktisk biologi og Arktisk teknologi er adgangsregulert. Antall studenter pr studieretning bestemmes av Styret for UNIS for hvert nytt studieår.

2. Alle studieretningene består av minst 20 vektall/60 ECTS, og studentene blir tatt opp til en studieretning og ikke til enkeltkurs/emner. Studenter som er tatt opp til en studieretning har anledning til å velge emner fra andre studieretninger. Studenten er selv ansvarlig for å velge emnekombinasjoner som ikke kolliderer undervisningsmessig.

3. Krav til forkunnskaper innen de ulike studieretningene må være oppfylt. Dersom opptakskomiteen finner det faglig forsvarlig kan komiteen likevel velge å ta opp studenter som har mangler i krav til forkunnskaper, dersom det er ledig kapasitet på emnene. De aktuelle studentene skal da gjøres oppmerksom på at de selv er ansvarlig for å tilegne seg de nødvendige forkunnskapene på egen hånd.

Krav til forkunnskaper er som følger:

Arktisk biologi: 15 vektall biologi tilsvarende grunnemne i biologi ved universitetene

Arktisk geologi: 10 vektall geologi + 5 vektall fysikk/kjemi, på universitetsnivå

Arktisk geofysikk: 30 vektall matematikk/fysikk/geofysikk på universitetsnivå

Arktisk teknologi: 30 vektall matematikk/fysikk/mekanikk på universitetsnivå

4. Hvis antallet kvalifiserte søkere overstiger antall studieplasser, rangeres søkerne i rekkefølge etter følgende kriterier:

- a) De med høyest samlet antall faglig relevante vektall (dvs. biologivektall for biologistudenter, geologi/kjemi/fysikkvektall for geologistudenter og matematikk/fysikk/geofysikkvektall for geofysikkstudenter) avlagt ved universitet/høgskole i inn- eller utland som er godkjent som fritak for del av universitetsgrad, rangeres først. Ved likhet her legges til grunn:
- b) Moderat kjønnskvolter. Dvs at det kjønn som er underrepresentert blir foretrukket. Ved fortsatt likhet i rangeringen vil det bli benyttet
- c) Loddtrekning

5. Det kan tas opp inntil 50% utenlandske studenter ved UNIS.

6. Det reserveres 10% av studieplassene til Erasmus-studenter ved hver studieretning. Erasmus-studenter vil dermed bli vurdert i to søkerkategorier; som ordinær student og som Erasmus-student. De vil i begge kategorier rangeres etter kriteriene nevnt i punkt 1-4.

7. Dersom UNIS er deltagerinstitusjon i et NORDPLUS-nettverk, forplikter UNIS seg til å reservere 5% av studieplassene til studenter fra nettverksinstitusjonene ved den aktuelle studieretningen som nettverket omhandler. UNIS kan maksimalt delta i to NORDPLUS-nettverk pr studieretning. NORDPLUS-nettverkstudenter vil dermed bli vurdert i to søkerkategorier; som ordinær stu-

dent og som NORDPLUS-nettverkstudent. De vil i begge kategorier rangeres etter kriteriene nevnt i punkt 1-4.

8. Det er obligatorisk frammøte på første forelesning dersom studenten ikke skriftlig har avtalt annet med UNIS.
9. Klage på opptak avgjøres av klagenemnd oppnevnt av styret for UNIS.

Avanserte emner/høyeregradsemner

Ved opptak til avanserte emner/høyeregradsemner benyttes følgende utvalgs-kriterier i prioritert rekkefølge:

1. Høyeregradsstudent som har emnet i sin godkjente studieplan (pensum liste)
2. Høyeregradsstudent som planlegger å ta emnet inn i sin studieplan
3. Student som tilfredsstiller meldingsgrunnlaget til hovedfag (ved sin hjemmeinstitusjon) og som har bestått et årsstudium ved UNIS
4. Cand.mag. med emne- og studieretningsgruppe
5. Student med meldingsgrunnlag til hovedfag
6. Student tatt opp til et årsstudium ved UNIS
7. Student med emnegruppe
8. Student med fullført hovedfag som ønsker å ta emnet som etterutdanning
9. Andre studenter med relevant faglig bakgrunn

For å komme i riktig søkerkategori, må søkerne dokumentere dette ved attesterte vitnemål, karakterutskrifter ol, i tillegg må studenten for å konkurrere i kategoriene 1 og 2 også legge ved bekreftelse på opptak til høyeregradsstudiet, samt for kategori 1: Bekreftelse på godkjent teoretisk pensum til høyeregrad fra hjemmeinstitusjonens godkjennende enhet.

for kategori 2: Bekreftelse fra veileder ved den enhet som skal godkjenne planen om at emnet er planlagt tatt inn i det teoretiske pensum. Innenfor kategoriene rangeres søkerne om nødvendig etter relevans for oppgaven/studiet, spredning på institusjoner både norske og utenlandske, fordeling mellom hovedfag/diplom og dr.grad og eventuelt etter kjønn for å unngå en skjev kjønnsfordeling.