

UiO : Institutt for informatikk



DEN **ULTIMATE** GUIDEN FOR DEG SOM ER NY VED IFI!



Leder

av Arne Hassel

Velkommen til Institutt for informatikk (Ifi) og gratulerer med din påbegynte studietilværelse på Ole-Johan Dahls hus. Vi er mange som vil ønske deg velkommen, og vi håper du vil føle deg godt mottatt.

Dette heftet er et produkt av samarbeid mellom studenter og ansatte på Ifi. Alle studentforeningene på Ifi er med, og vi har prøvd å få frem det vi tror er mest interessant for deg som ny student.

Først har vi gitt ordet til instituttleder Morten Dæhlen, som tegner et bilde av informatikkens verden her på Universitetet i Oslo (UiO). Så vil Fadderstyret fortelle om alt det gøyе som skjer de neste to ukene. Marius Næss Olsen, leder i Cybernetisk Selskab (CYB), avslutter velkomsthilsenene med å invitere deg til engasjement, og peker på noen av mulighetene du har i CYB.

Etter velkomsthilsenene finner du kalender for fadderukene, samt foreløpig program for høsten. Så følger noen tekster om spesielle datoer, jubileer og steder. Dette følges opp av noen intervjuer, hvor vi hilser på studenter i forskjellige deler av studiene sine.

I siste delen av blekka presenterer vi forskjellige tilbud til studenter på Ifi, med fokus på studentforeningene. Disse huser mange av de mest engasjerte studentene på Ifi, og mange er nok faddere. Tenker du at dette er noe for deg, eller lurер på noe helt annet, så ikke vær redd for å spørre. Vi er her for at du skal få en best mulig introduksjon til studietilværelsen.

Selv vil jeg anbefale deg engasjement i CYB, som har huset mitt engasjement de siste årene. Og mest av alt vil jeg anbefale deg å

få en smak av engasjement-tilværelsen ved å bli med som funksjonær på Bursdagsfesten 2. september, hvor jeg er Festgeneral. Det er den første, store festen vi har på Ole-Johan Dahls hus, og vi er avhengig av at folk stiller opp. Om du er mer festlysten, vit at vi arrangerer en egen internfest bare for de frivillige i etterkant.

På slutten har vi en liste over forskjellige råd, utvalg og styrer på Ifi som studenter kan være med. Om du ønsker innblikk i de administrative prosessene på Ifi, så er dette noe for deg. På baksiden har vi samlet noen praktiske råd, som kan være greit å ha med seg i dagene som kommer. Sammen med kartene vi har laget over Ole-Johan Dahls hus, som du finner på midtsidene av blekka, så er Ifi-blekka din velkomstguide til studiene på Ifi. Bruk den vel ^_^

Arne Hassel

Administrator for Ifi-blekka
Cybernetisk Selskab

Velkommen til en ny verden

av Morten Dæhlen, instituttleder

Året er 2011 – et helt spesielt år for Institutt for informatikk og alle informatikkstudenter ved Universitetet i Oslo (UiO). I løpet av våren har vi flyttet inn i det nye informatikkbygget, og 2. september 2011, på selveste 200-års bursdagen for UiO, arrangeres den offisielle åpningen av Ole-Johan Dahls Hus. Bygget har fått navnet Ole-Johan Dahls Hus etter den første informatikkprofessor ved UiO, som sammen Kristen Nygaard utviklet objekt-orientert programmering og programmeringsspråket Simula på 1960-tallet. Den gamle informatikkbygningen heter nå Kristen Nygaards hus. I 2001 fikk disse to herrene Turing-prisen for denne oppfinnelsen – en pris som gjerne kalles informatikkens “Nobel-pris”.

Det nye informatikkbygget er først og fremst et bygg for studenter, og det er for meg en store glede å ønske alle nye studenter velkommen til en perle av en universitetsbygning. Årets nye bachelor-studenter er de første som fra første dag skal lære informatikk i helt nye omgivelser. De fleste vil oppdage at i byggets underetasje finnes studentkjelleren Escape og at første etasje har kantine, kaffebær, bibliotek og ikke minst informatikkens storstue – auditoriet Simula. For øvrig har alle undervisningsrom navn etter programmeringsspråk. De fleste av disse rommene finner dere i andre etasje, mens tredje etasje er konstruert og utstyrt som et stort felles læringscenter for alle våre bachelorstudenter.

Her sitter Studielaben, studentenes fagutvalg, og studentforeningene med Cybernetisk Selskab i spissen. Studielaben er instituttets satsing rettet spesielt mot deg som helt fersk student. Her kan du få hjelp til meste!

informatikk er læren om konstruksjon og bruk av datasystemer. Datasystemer finnes overalt i samfunnet, og informatikk er i dag antakeligvis det enkeltfag blant alle fag med størst betydning for samfunnsutviklingen. Når du nå har valgt å studere informatikk har du også valgt et fag med store muligheter for deg, og din karriere. Når du blir ferdig finnes det et hav av relevante jobber i næringslivet eller offentlig sektor. informatikk gir deg også en god basis dersom du ønsker å skape din egen bedrift. Ved Institutt for informatikk tilbyr vi fordypning i hele bredden av informatikkfaget. Du kan fordype deg i design av fremtidens IT-systemer, du kan kombinere informatikk med andre fag (sosiologi, pedagogikk, medier og kommunikasjon, helsefag, psykologi, osv.), du kan bli IT-arkitekt, du kan lære deg å rydde i en kompleks IT-verden, du kan lære deg å bygge datamaskiner og roboter, du kan bli ekspert på Internett, du kan lære deg å programmere de nyeste datamaskinene, du kan lære deg å bruke datamaskinen for å forstå fenomener i naturen, osv.

informatikk er faget for deg som vil bidra til et bedre samfunn og en bærekraftig samfunnsutvikling. Hjertelig velkommen til alle studenter, og en særlig velkommen til alle nye. Jeg gleder meg til å møte dere alle sammen!

Morten Dæhlen

Instituttleder, Institutt for informatikk

Kalender høsten 2011

August

25. Bedriftspresentasjon med Steria (Navet)

31. Filmkveld (CYB)

September

2. Universitetets bursdagsfest (CYB/Ifi/UiO)

6. Jentekveld (CYB)

7. TEDTalks-kveld (CYB)

9. Temafest på Escape (CYB)

13. Installasjonskveld (CYB/PING)

14. Robotsmia (CYB)

15. Bedriftspresentasjon med Mesan (Navet)

17. Idéfestivalen om Digitalisering: Teknologien som endrer alt

20. Filmkveld (CYB)

23. - 25. NUCCC (PING)

23. - 25. Faglig helg (CYB/Åpen sone for eksperimentell informatikk)2

Oktober

5. Whisky-seminar (CYB)

6. Bedriftspresentasjon med Know IT (Navet)

13. Filmkveld (CYB)

22. Galla (CYB)

27. dagen@Ifi (dagen@Ifi)

November

9. TEDTalks-kveld (CYB)

11. - 13. LAN (CYB)

16. Filmkveld (CYB)

21. Generalforsamling1 (CYB)

Desember

8. Juleverksted (CYB)

Ukentlige arrangementer

- **Onsdag 16.15:** Foredrag/verksted med Åpen Sone for eksperimentell informatikk
- **Torsdag 16.15:** Bedriftspresentasjon med Navet (bedrift er ikke bestemt enda)
- **Torsdag:** PONG har workshop
- **Fredag 16.15:** Foredrag/verksted med Åpen Sone for eksperimentell informatikk

Dato ikke satt

- Hackday (CYB)
- Infoaften (CYB)
- PopVit (CYB)
- Øl-seminar (CYB)

Fadderuke-program

Mandag 15.08

- 11:00 Infomøte og velkomst ved instituttleder, samt introduksjon til fag.
- 12:00 Lunsj og bli-kjent med faddergrupper
- 14:00 Transport fra Ifi til Universitetsplassen
- 15:00 Åpningsseremoni på Universitetsplassen
- 17:00 STUDiOkonsserter
- 20:00 Fest på Escape!

Tirsdag 16.08

- 10:00 Emneoppmelding og semester- registrering (mer kommer)
- 14:00 Olympiade med rebusløp
- 16:00 Grilling med Quiz utenfor Escape
- 18:00 Fest på Escape!

Onsdag 17.08

- 12:00 Forkurs i informatikk
- 16:00 Grilling ved OJD
- 18:00 Temafest på Escape!

Torsdag 18.08

- 12:00 Forkurs i informatikk
- 16:00 NAVET Kick-off med fest på Escape

Fredag 19.08

- 12:00 Forkurs i informatikk
- 16:00 Grilling på Sognsvann
- 18:00 Fest på Escape!

Lørdag 20.08

- 16:00 Grilling på Sognsvann

Mandag 22.08

- 18:00 Pub-til-pub (starter på Escape)

Lørdag 27.08

- 21:30 Den Store Festen (Chateau Neuf)

Hilsen fra fadderstyret

av Fadderstyret

Hei, og velkommen som student ved Institutt for informatikk på UiO!

Vi i fadderstyret vil benytte anledningen til å ønske alle nye studenter velkommen inn i studiehverdagen som, forhåpentligvis, vil være deres hverdag i mange år som kommer!

Det å være student, og nærmere bestemt student ved Ifi (Institutt for informatikk), er noe helt spesielt. Du kan spørre enhver student her på instituttet om hvordan det er å være student, og du vil garantert få et positivt svar! Hvorfor? Rett og slett fordi det å være student er den beste tiden i livet! Det er ihvertfall vår mening, andre studenters mening, og mange andre som nå er i arbeidslivet sin mening. Det som gjør den så spesiell er jo selvfølgelig samholdet mellom studentene, og alle mulighetene man har som student. Man får mange nye venner, man blir del av et trygt og hyggelig studiemiljø og man får drive med det man har lyst til!

Fadderukene ved Ifi er en idéell mulighet til å skaffe seg et nettverk rundt seg før hverdagen inntreffer for fullt. Det er den ultimate mulighet til å bli bedre kjent med andre studenter, med instituttet, campus og universitetet. Mange treffer sine beste venner i fadderukene, og det er noe vi verdsetter høyt! Bruk mulighetene du har i fadderukene godt, for vi kan love deg at du ikke vil angre på det! Du får muligheten til å snakke med viderekomne studenter om hvordan studenttilværelsen er, hvordan studiene er, hvilke fag man burde ta og så

videre, man treffer også forelesere og har da muligheten for å melke dem for tips og triks i et fag du kanskje skal ta.

Det finnes ingen mer fantastisk måte å starte studiene på enn å være aktiv i fadderukene!

For oss i fadderstyret er deltakelse i frivillige studentorganisasjoner noe som utfyller studiehverdagen på sitt ytterste. Det er mange grunner til å gjøre dette, men det viktigste, synes vi, er at vi får et studiemiljø rundt oss som er helt unikt, i tillegg til at man lærer mye og utretter mer! Det er kan-

skje litt skummelt med det første å verve seg i en studentorganisasjon da man er usikker på hvor mye tid man vil få, hvor gøy det blir og så videre. Men det kan vi

love dere, man FÅR tid til det man vil ta seg tid til, og fordelene er så uendelig mange hvis man velger å være aktiv! Det er jo noe av det som er så fantastisk med å være student! Nemlig frihet.

Vi håper dere benytter dere av sjansen til å gripe fadderukene og bruke dem for det de er verdt! Du vil aldri komme til å angre på det!

Vi ønsker dere to flotte uker, og en fantastisk studiehverdag de kommende årene!

Med vennlig hilsen

Ole Henrik Hellenes og Marius Solbakken Mellum
Fadderstyret

Bli aktiv i CYB

av Marius Olsen, leder i CYB

Hei nye student, og igjen: Velkommen så mye til Institutt for informatikk!

Mye av det de fleste husker best fra studietiden er studentlivet, og det å ha status som student. Universitetet i Oslo, samt Institutt for informatikk har mengder av muligheter og aktiviteter for deg som student. På denne måten kan du gjøre det du liker, samt møte og bli kjent med andre.

Cybernetisk Selskab er den eldste studentforeningen ved Ifi, og er i dag instituttforening ved Ifi. I år har vi 42-årsjubileum, og det ønsker vi å feire sammen med alle på Ifi. Se **42.cyb.no**.

Cybernetisk Selskab har som formål å bidra til det sosiale og faglige miljøet ved instituttet. Dette

gjør vi ved å gjennomføre større og mindre arrangementer, fester og fagsosiale samlinger. Vi har skitur, faglig helg, fredagspuber, fadderuka, pop-vit, m.m. Mer om dette finner du i vår kalender på **cal.cyb.no**.

På vår nye instituttbygning har vi gode muligheter til å gjennomføre noe som passer for akkurat deg. Er det noe du ønsker, eller savner, si ifra!

Engasjement i CYB

CYB har ekspandert mye de siste semestrene, og vi er avhengig av at studenter engasjerer seg, spesielt i Escape, studentkjelleren på Ifi. Jeg vil derfor forklare hvordan organisasjonen vår fungerer, og hvordan du kan engasjere deg.

Alle ved universitetet kan bli av Cybernetisk Selskab, men vi har et primært fokus mot informatikk og studenter med informatikkemner. Som aktiv i foreningen har man også mulighet til å arrangere, gjennomføre og planlegge arrangementer. Aktive trenger vi også til drift av bar og kafé, samt trivselsvakter og DJ i Escape.

Aktive i CYB spenner seg over alle studieår, fra første semester til masternivå. Hovedstyret har for eksempel relativt ferske studenter som er aktive, og engasjerte studenter, i viktige roller. Hovedstyret settes av generalforsamlingen, og har som opp-

gave å sikre Cybernetisk Selskabs interesser og aktivitet. For spørsmål, ta kontakt med rekrutteringsansvarlig Torgeir Lebesbye (torgeirl).

Kjellerstyret har ansvaret for den daglige driften av Escape, deriblant teknisk utstyr, bardrift og utlån. Ved spørsmål, kontakt Magnus Johansen (magnujoh).

Arrangementsstyret består av arrangementsansvarlig fra hovedstyret, samt en rekke arrangements-mestere, som har ansvaret for at sine arrangementer går i orden. Ønsker du å være med, og gjennomføre arrangementer, ta kontakt med Martin Haugland (mshaugla).

Vi håper du vil ha noen interesse av våre aktiviteter. Og vi håper å se deg snart igjen!

Med vennlig hilsen

Marius Næss Olsen
Leder, Cybernetisk Selskab

Idéfestivalen 2011

Digitalisering: Teknologien som endrer alt

Idéfestivalen 2011 består av fire lørdagsarrangementer på Blindern i UiOs jubileumsår. Festivalene er for et bredt publikum og består av foredrag, samtaler, debatter og noen mer uvante akademiske sjangre. I tillegg bys det på musikk, kunst, barneuniversitet, film og utstillinger for hele familien på Blindern disse fire lørdagene. Festivaler om henholdsvis klimaendringer og mangfold gikk av stabelen i vår, med til sammen nesten 9000 besøkende.

Lørdag 17. september er det duket for Idéfestivalen om digitalisering, og Ifi er med som viktig samarbeidspartner. Da blir Blindern campus fylt med både foredrag, innlegg, debatter og underholdningsinnslag innenfor temaer som personvern, DLD, internett, språkteknologi, musikk, signalbehandling, robotikk, spillteknologi og sosiale medier, samt underholdning i form av roboter, interaktiv musikk, demoer, simuleringer, sjonglering med smarte baller og mye annet!

Kom til Blindern lørdag 17. september for høstens store digitale begivenhet!

For program og mer informasjon, sjekk ut **idefestivalen.no**.

Jubileumsfest!

Av Arne Hassel, Festgeneral for Bursdagsfest

I 2011 fyller Universitetet i Oslo 200 år. Institutt for informatikk feirer at sitt, nye etterlengtede hjem endelig står ferdig. Det er mye å glede seg over som informatikkstudent i 2011!

Disse to begivenhetene står i sentrum 2. september, da vi feirer UiO sin 200-års bursdag samt den formelle overrekkingen av Ole-Johan Dahls hus til Ifi og UiO.

I den anledning ønsker vi å invitere deg til en forrykende event, som forvandler OJD til en sinnsyk fest! Det blir konserter, det blir standup, og det blir masse aktivitet, drikke og hygge.

For å få til en slik kveld er vi avhengig av at frivillige stiller opp. Vi trenger folk til å stå i bar, som vakt og å være med på det tekniske. Student-tilværelsen er tradisjonelt fylt med engasjement, så la dette bli din sjanse til å få en smak på den tilværelsen! Sjekk ut **festen.cyb.no** for mer informasjon.

ESCAPE

Velkommen til Escape! I løpet av dagene som ny student blir man fortalt mye om tilværelsen og hverdagen ved UiO. En av de mange tingene man blir fortalt er livet rundt studiene, det vil si, alt det man gjør når man ikke sitter med nesa i en bok (eller i vårt tilfelle; foran en skjerm).

Det er i dette tilfellet hvor Escape kommer inn. Escape er en studentkjeller hvor det drives kafè og pub. Dette er drevet av studenter, for studenter. Her kan dere nyte en god kaffe, sosialt samvær eller en fet fest hver fredag.

Utover dette arrangeres det også mange andre hendelser her; blant annet filmkvelder, temafester, bedriftspresentasjoner og mange andre ting på vegne av de forskjellige studentforeningene ved Institutt for informatikk.

Fortsatt ikke nok for deg? Hva med å engasjere deg i Escape? Kanskje du vil stå bak en bar? Lære deg å lage herlig kaffe som en ekte barista? Det er tonnevis av muligheter!

I bunn og grunn er Escape den mest sentrale sosiale arenaen for informatikkstudenter, og her vil du alltid møte engasjerte medstudenter og andre likesinnede som kommer fra samme plass som deg.

Kom til Escape for en hyggelig kveld, eller ta deg en tur for å slappe av mellom oppgaver og lesing.

Velkommen til oss!

Magnus Johansen

Kjellermogul, Cybernetisk Selskab

CYB fyller 42 år!

av Arne Hassel

Cybernetisk Selskab er den eldste foreningen på Ifi, faktisk eldre enn Ifi selv. Det hører også til historien at CYB ble opprettet i etterkant av suksessen studentene opplevde da de gjennom lobbyvirksomhet fikk Stortinget til å bevilge penger til Kybernetikk-studiets første dosentur i 1969. Kybernetikk-studiet tilhørte da Fysisk institutt, og ses gjerne på som forløperen til det vi i dag kjenner som Ifi.

17. februar 1969 ble CYB stiftet. Det første styret besto av fem frivillige, og målet var å markedsføre studiet, styrke kybernetikken som fag og ha et faglig interessant program. Det gjorde man ved å arrangere foredrag og organisere ekskursjoner til bedrifter og institusjoner, samt at man enkelte funksjoner som i dag ivaretas av FUI.

I forbindelse med opprettelsen av instituttet spilte også CYB en rolle. I 1976 ble det bestemt at CYB skulle stille med kandidater til det kommende instituttrådet. Og da instituttet ble faktum 1971, så var CYB raske med å endre tilhørighet fra Fysisk institutt til Institutt for informatikk i vedtektene sine.

CYB gjennomførte også flere debatter, og ett ble spesielt lagt merke til i media, nemlig "Kan datamaskinen erstatte politikerne?". Debatten resulterte i fyldige reportasjer i flere av landets største aviser. Man opplevde også suksess med debatten om temaet "medisinsk databehandlinger" i 1971. På mange måter kan man si at CYB var pionerer i et ungt data-Norge.

Pionerer har CYB vært på mange områder. Bedriftspresentasjoner ble etterhvert skilt ut til en egen forening, i dag kjent som

Navet. Arbeidet med dagen@ifi ble også startet av ildsjeler i CYB. Og da CYB etterhvert opplevde fallende engasjement, som gjerne skjer fra tid til annen med studentdrevne foreninger, så fortsatte disse initiativene å leve videre med sunn drift.

Selv med fallende engasjement så klarte CYB å stå sterke gjennom 2000-tallet. De fikk mandatet til å drive den kommende studentkjelleren som skulle komme i det nye informatikkbygget, det som i dag står ferdig som Ole-Johan Dahls hus, og dette var en sterk pådriver da man igjen opplevde økende engasjement.

Fra 2008 og utover begynte det å ta fart, noe dagens studenter kan nyte fruktene av. Over 20 arrangement står på planen for høsten, og da er ikke fredagene på Escape inkludert. Spesielt av disse er Gallaen som blir gjennomført for første gang på Ifi i høst. Da skal vi fronte Ole-Johan Dahls hus, og stelle i stand et godt selskap som viser Ifi på sitt mest gallante for de inviterte.

Er du interessert i å lese mer om CYBs historie, sjekk ut **42.cyb.no**.

Arne Hassel

Leder for CYB42-komiteén

Intervju med en bachelorstudent

av Kjersti Magnussen



Katrine Dåstøl emigrerte til Oslo fra det glade Sørland i 2009 for å starte på Digitale Medier. Hun flyttet straks inn sammen med to andre single studinner fra studiet. Nå, to år senere og en kristiansandsdialekt fatigere har alle fått seg kjæresten og jentene flytter hvert til sitt. Og alle guttene er fra Ifi, selvsagt.

Første skoledag sto Katrine på Blindern med nyspissede blyanter, klar for et liv som student. Hun beskriver studiestarten som veldig fin, men også som fryktinngytende. «Jeg var veldig innstilt på å få venner så det ble mye dårlig smalltalk, stor sett om været, før noen poengterte at vi snakket mye om været. Da kunne vi ikke snakke om det lenger».

Forventningene til studielivet var ikke

så mange men det opplevdes som friere enn det hun hadde tenkt. «Her kan man styre seg selv 100%. Det var jeg ikke helt forberedt på og burde nok ha strukturert lesingen bedre i starten». Et godt tips til nye studenter der altså. På spørsmål om det beste minnet fra sine to år på Blindern trekker hun frem fadderukene, både da hun var fadder og fadderbarn. «Det var sinnsykt morsomt. Man ble kjent med andre og alle er innstilt på å få nye venner. Som ny student må man få med seg fadderukene. Her legger mann grunnstenen for å få et stort nettverk og det er lav terskel for å dra på arrangementer.»

- For å være litt akademisk her, hvor er den beste lesesalen? Noen heite tips? «Hvis du skal lese, UB (Universitetsbiblioteket), det er så fine grønne lamper der! Og fin utsikt. For programmering er Ifi best. Nå skal det sies at jeg leser mest på kafe og hjemme og ikke førstemann på plass når lesesalene åpner.»

På spørsmål om hva det morsomste faget hun har tatt på UiO er, kommer svaret kjapt, «Ikke exphil hvertfall!». Det er en

«Her kan man styre seg selv 100%. Det var jeg ikke helt forberedt på og burde nok ha strukturert lesingen bedre i starten»

kjensgjerning at dette obligatoriske faget ikke faller alle Ifi-studenter like nært hjerterota men det har sine positive sider. Yndlingsfaget til Dåstøl kom frem etter en kort tenkepause. «Tror det må være inf1010 (objektorientert programmering). Fa-

get hadde en stor læringskurve og det var gøy å kunne lage kule programmer. Dette faget åpnet mange dører». Mange dører er fint å ha om man som Katrine tenker på å supplere med en master her på Ifi.

Intervju med en master student

av Kjersti Magnussen



Tor Ivar Johansen tar master i informatikk hvor han jobber med 3D-streaming. Tor Ivar er også Ifi's største Michael Jackson fan og er du riktig heldig kan du få med deg et par veløvde moves en sen fredag-skveld på Escape. Det er verdt turen.

Helt fra starten av bachelorstudiet var han klar på at det var her på UiO han ville ta en master. Tilværelsen som masterstudent kontra bachelorstudent har også stått til forventningene. «Som bachelorstudent lærer du utrolig mye variert og du får et overblikk over fagområdet ditt. Med en master får man virkelig jobbe med de delene av faget man synes er mest interessant og fordype seg videre. Som masterstudent jobber du med reelle problemstillinger innenfor ditt fag.»

Etter fire år som student på Blindern har han fått med seg litt av hvert av hva studi-

etilværelsen har å by på. Tor Ivar vil likevel trekke frem studentkjellerne på campus hvor det har vært samlinger i lystig lag og mye morro gjennom hele studietiden. På spørsmål om Ifi2, som er det splitter nye bygget for oss informatikkstudenter, spares det ikke på lovordene. «Det er et praktverk. Endelig har Ifi-studentene fått sitt eget sted som har plass til alle. Før har vi vært spredt over hele Blindern, nå er alle samlet og humøret og læringsviljen er på topp. Ta en tur gjennom Ole-Johan Dahls hus og kjenn på stemningen!». I nybygget finner man også Ifis egen kjeller, Escape. «Escape ligger ann til å bli Blinderns beste kjellerpub. Topp moderne lokaler og vinduer! Escape samler en herlig blanding av studenter fra mange fagområder.»

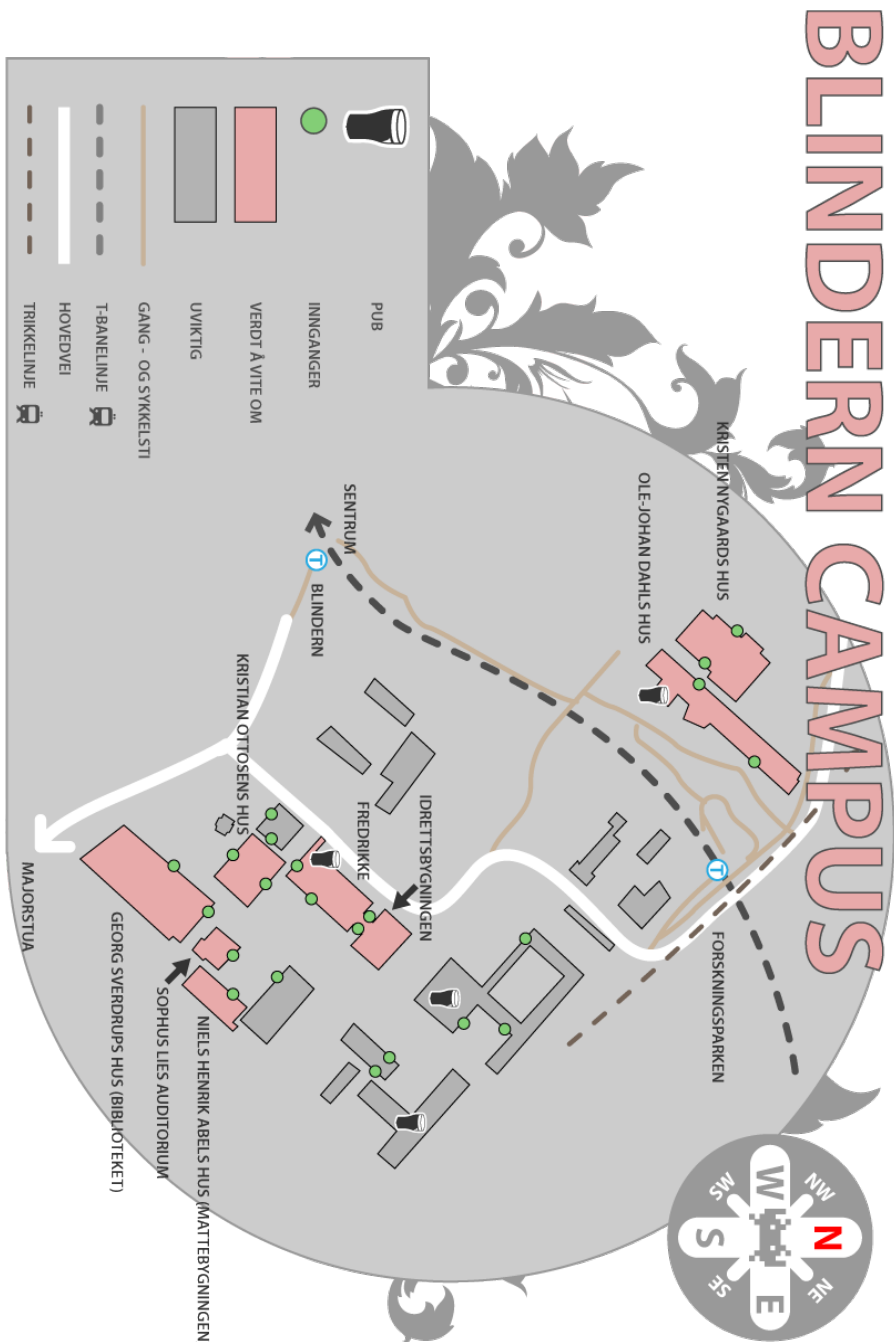
- Hvordan har du holdt ut på Ifi så lenge? Noen tips og triks?

«Det beste tipset er helt klart å finne en balanse mellom pugging og lesing og sosiale aktiviteter. På UiO og ikke minst i Oslo generelt er det et hav av alternativer til lesesalen på Blindern. Finn din rette miks og du vil lykkes!».

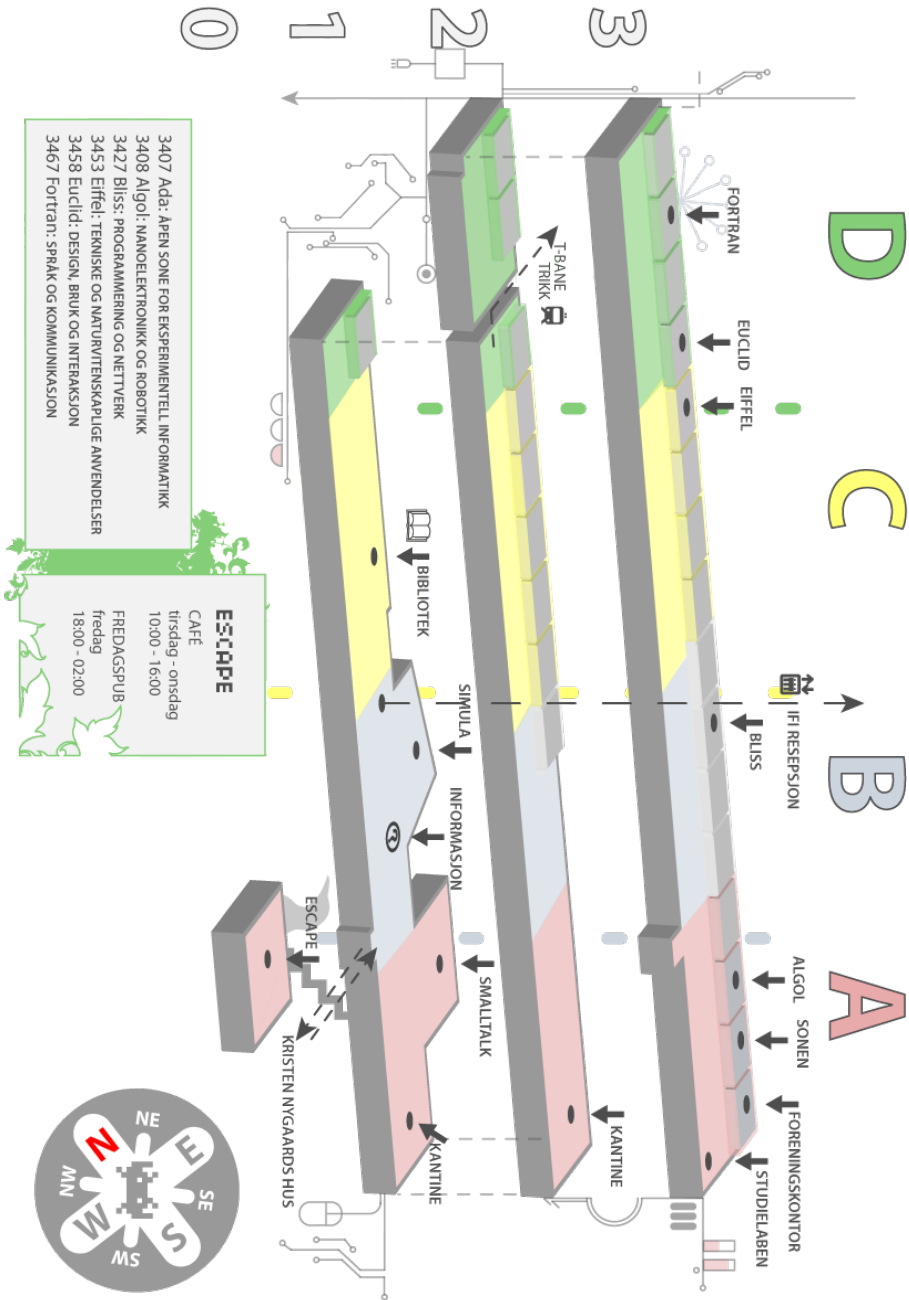
Tor Ivar er ivrig etter å anbefale bachelorstudenter til å gå videre med master. Selv skriver han en oppgave ute på Simula Lab på Fornebu. «Som masterstudent får du dybdekunnskapen du trenger for å klare deg i næringslivet senere». Når oppgaven er levert og skolesekken pakkes ned for godt er planene å fortsette å være nysgjerrig og jobbe mot å bli en enda bedre programmerer. «Vi må aldri se oss ferdig utlært!»

«Som masterstudent får du dybdekunnskapen du trenger for å klare deg i næringslivet senere»

Kart over Blindern Campus



Kart over Ole-Johan Dahls Hus



Intervju med en aktiv student

av Elin Fallås



Navn: Helena Zarifa Pedersen

Alder: 26 år

Utdannelse: Bachelor i Digitale Medier, skal begynne på master i Interaksjonsdesign.

Jobb: Jobber med sosiale medier for et firma

Hva er det beste med å studere?

Det beste er at jeg kan sove så lenge jeg vil og at jeg har fått masse nye venner.

Hvorfor valgte du å begynne på master?

Når jeg hadde gjort ferdig bachelorgraden min følte jeg ikke at det holdt for å få den jobben jeg eventuelt har lyst på etter hvert og tror jeg vil komme lengre ved å ta en mastergrad. I tillegg vil jeg bare studere mer, fordi jeg trives som student og med studenttilværelsen.

Hva er det beste med å studere ved UiO?

Fordi skolen har både faglig tyngde og bredde, i tillegg til å være et veldig godt etablert universitet, hvor mange foreninger og studier har bestått i mange år.

Hvorfor velge UiO som utdanningssted?

Her finner du mange gode foreninger og studier med veldig bra kvalitet. I tillegg finner man alle mulig mennesketyper der og det er noe for alle og enhver på UiO. Selv har jeg trivdes godt som student, spesielt etter at jeg ble aktiv.

Hva er det beste med å studere ved Ifi?

Jeg har ikke studert ved noen andre institutt på Blindern, så jeg har ikke noe å sammenligne med. Men på Ifi er det beste helt klart det gode miljøet og folka. Det at vi har fått et nytt institutt spiller ikke en så stor rolle, det var ikke derfor jeg begynte å studere der og jeg syntes det gamle også var hyggelig.

Hva synes du om miljøet ved ditt studie-
sted?

Jeg synes miljøet er bra, her har jeg mange gode venner jeg kan gjøre studier sammen med og ellers bare kunne være sosial sammen med.

Hvor er det best å spise på UiO?

Glassbaren på Cheateu Neuf?

Du er en aktiv student, hva slags foreninger er du aktiv i?

Jeg har vært aktiv i STUDiO, hvor jeg har vært sponsorsjef siden mars 2011 og i Navet som leder siden november 2010. I tillegg var jeg PR-ansvarlig for Dagen@Ifi, et arrangement ved instituttet jeg går på.

Noen tips og råd til studenter som vil bli aktive?

Først må du finne en forening som du føler du passer for deg. Det kan enten være noe faglig, sosialt eller noe som du føler er riktig for akkurat deg. Du kan finne en forening der du allerede kjenner noen, eller like så grei finne en du ikke kjenner noen i det hele tatt, slik at du får nye venner. Det viktigste er å følge interessene dine, da blir du mer engasjert i det foreningen driver med. Jeg anbefaler alle å bli aktive. For meg tok det to år før jeg selv ble aktiv og angret på at jeg ikke hadde blitt aktiv tidligere. Man får masse nye venner og blir kjent med miljøet på en ny måte. Så hvis du vil gjøre noe morsomt, både sosialt og få nye venner, så bli aktiv.

Hvorfor bør studenter bli aktive?

Ved å være aktiv får du mange nye studievenner som du blant annet kan jobbe med studiene sammen med. Det kommer også ann på foreningen du blir aktiv i, men det er alltid greit med foreningsarbeid med tanke på fremtidige jobber. Det ser bra ut med slikt arbeid på CV-en. Du viser at du har et sosialt liv og klarer å engasjere deg i frivillig arbeid. Mange bedrifter ser det som positivt å være engasjert i studentforeninger, det viser at du kan tilegne deg en rolle og ta avgjørelser.

Kan du fortelle om din fadderuke?

Min fadderuke var egentlig bare helt ok, det var vel mest på grunn av litt for lite engasjerte faddere. Jeg valgte selv å bli fadder for å kunne gi de nye studentene en enda bedre fadderuke enn jeg selv hadde. Som fadder hadde jeg det kjempe gøy, hvis ikke mer gøy, så hvert fall like gøy som fadderbarna. Anbefaler alle å bli faddere etter hvert.

Hvorfor bør nye studenter delta under fadderukene?

Det er viktig å delta på fadderukene for å bli kjent med de du skal studere med. Det er her du treffer dine studiekompiser for de neste årene.

Dine beste studietips?

Drick mye øl, øl hjelper mot alt.

Hva kan kommende studenter gjøre for å få en god start på UiO?

Først og fremst må du sette deg inn i studieplanen og bli kjent med både den og stedene hvor ting skal foregå. Det er også lurt å vite før du starter hva oppleggene er de første ukene. Ellers er det å delta på fadderukene og bli kjent med nye folk.

Har du noen siste råd til kommende studenter ved UiO?

Først og fremst må man være forbredt på studiehverdagen, det er ikke alltid at det går som man vil at det skal gå, men det meste løser seg etter hvert. Bli med på fadderukene og få mange nye venner. Og husk å bli aktiv, det er viktig å være aktiv.

Intervju med en nylig uteksaminert student

av Elin Fallås



Navn: Ingrid Arnesen

Alder: 22 år

Utdannelse: Bachelor i Digitale Medier,
ferdig våren 2011

Jobber: Grafiker i Dagens Næringsliv

Hva var det beste med å studere?

Det beste med å studere var at man lærte så mye man ikke visste fra før.

Hva synes du var mest spennende med studiet du gikk på?

Det som var mest spennende, var det å lære om medielandskapet i Norge. Fikk innblikk i ting man ikke visste fra før.

Hva var det beste med å studere på UiO?

Det beste med å studere ved UiO var selve campus og den følelsen det gir å gå på et så stort universitet som Blindern.

Hva var det beste med å studere på Ifi?

Det beste med Ifi var miljøet og at vi kunne samles på et sted, enten å lese sammen eller hjelpe hverandre når dataen streika.

Hvorfor skal en velge UiO som studiested?

Fordi UiO er et kjent og stort universitet med veldig mange bra tilbud, både når det gjelder det faglige og det sosiale.

Hva synes du om miljøet ved ditt studiested?

Jeg var veldig fornøyd med det miljøet vi fikk i mitt kull på Digitale Medier, men det kan ha noe å gjøre med at vi var ganske få studenter. Ellers synes jeg at miljøet på det nye Ifi bygget er veldig bra. Man møter bestandig noen man kjenner som man enten kan lese med, eller spise lunsj sammen med.

Trivdes du som student ved UiO og i Oslo?

Jeg trivdes veldig godt på UiO på grunn av det faglige og det sosiale og i tillegg synes jeg Oslo er en veldig fin by å studere i. Så jeg er veldig fornøyd med begge deler.

Hvor var det best å spise på UiO?

Jeg er generelt ikke så veldig glad i kantinemat. Men siden jeg gikk på Blindern må jeg si at Frederikke var det beste stedet, hvor de også hadde et stort utvalg av mat. Der var det både matbutikk, restauranter og den svære Frederikke kantina i andre etasje.

Var du en aktiv student?

Nei, jeg var ikke så veldig aktiv når jeg var student. Jeg var derimot mye med på det sosiale som foregikk utenom skoletid, både på instituttet og på Det Norske Studentersamfundet. Etter at jeg ble ferdig med å studere, har jeg også blitt med i markedsføringsavdelingen i Oslo StudentTv.

Har utdannelsen din gjort det lettere for deg å få jobb?

Ja, det har det absolutt. Da jeg søkte på min nåværende jobb som grafiker i Dagens Næringsliv, var det viktig med en utdanning innen mediebransjen. Ikke fordi at det jeg har lært har kommet til nytte, men fordi en bachelorgrad er viktig for å vise at man kan tilnærme seg kunnskap på et høyere nivå.

Har du noen råd til kommende studenter?

Jeg råder alle til å delta på det sosiale som skjer både på instituttet og på UiO generelt. Man blir mye mer motivert til å gjennomføre studiet hvis man har mange venner på skolen. Da har man flere man kan snu seg til om man trenger hjelp med skolen, eller bare har noen å velge fag sammen med. Det er også viktig å delta på fadderukene, det er her man får nye bekjentskap.

Kan du fortelle litt om din fadderuke?

Jeg deltok under fadderukene mine, hver eneste dag faktisk. Hadde det sykt moro og møtte masse kule mennesker som jeg fortsatt har kontakt med.

Hva var det beste med fadderukene?

Alt var så nytt og spennende de første ukene og under de ukene møter man mange nye mennesker. Det var nok det beste.

Hvorfor bør nye studenter delta på fadderukene?

Alle bør delta på fadderukene for å kunne møte sine medstudenter og få venner på studiet. Er også smart å delta på fadderoppleggene om man er interessert i å bli aktiv i en forening.

Dine beste studietips?

Gjør minst mulig skolearbeid, ha det heller gøy og kos deg som student, sammen med dine medstudenter.

Hva kan kommende studenter gjøre, for å få en god start på UiO?

Bli med på alt som skjer under fadderukene. Da møter man andre studenter som kan gi deg tips og råd om studiet.

Har du noen siste råd til kommende studenter ved UiO?

Bare bli med på alt det sosiale som skjer, man blir fort mye mer motivert til å studere når man har gode venner på skolen.

Engasjér deg!

Her finner du alle foreningene og utvalgene på Ifi som du har muligheten til å engasjere deg i.



Studentforeningen Mikro er en linjeorientert studentforening for studenter tilknyttet forskningsgruppene Nanoelektronikk, Robotikk og Digital Signalbehandling. Vi gjennomfører flere varierte arrangementer hvert semester, alt ifra presentasjoner av bedrifter og forskningsgrupper til pizza- og pokerkvelder.

Styret består av studenter og ansatte tilknyttet forskningsgruppene. I tillegg til å arrangere sosiale og faglige arrangement så avholder vi også kursevalueringer hvert semester.

Å være med i Mikro koster ingenting og du kan bli med når du vil!

Nettside: **mikro.lfi.uio.no**

Epost: **mikro-styret@lfi.uio.no**

BESK

Blindern E-Sportklubb

Blindern E-sportklubb (BESK) er en forening som ønsker å promotere e-sport som hobby. Vi arrangerer turneringer i forskjellige spill samt at vi har live-visninger fra de større e-sport arrangementene i verden. Dette være seg GSL, WCG, eller ting fra Blizzcon. Vi ønsker også å få folk til å innse at gaming kan være så mye rart som f.eks. Angry Birds eller Mineswiper. Det er klart vi har hovedfokus på de større e-sportspillene, men vi ønsker å kunne tilby noe til alle former for gaming.

Nettside: **foreninger.uio.no/besk**

Epost: **besk-styret@studorg.uio.no**

navet

BEDRIFTSKONTAKTEN VED INSTITUTT FOR INFORMATIKK

I fadderuken arrangerer vi Kick-off for nye studenter: Hva kan jeg bli?

Det skjer torsdag 18. august kl 16.15 i Simula i Ole-Johan Dahs-hus. Med arrangementet "Hva kan jeg bli?" ønsker vi å besvare dette spørsmålet. Samtidig ønsker Navet å tidligst mulig skape en kontakt mellom studentene og potensielle arbeidsgivere.

Microsoft, Funkbit og Bekk kommer og gir en presentasjon av hva man kan jobbe med hos dem og hva dere vil lære på Ifi. I tillegg vil Navet fortelle om hva de gjør, hvordan man kan bli med og arrangementene utover året.

Nettside: **navet.lfi.uio.no**

Facebook: **<https://www.facebook.com/lfi.navet>**

Epost: **navet@lfi.uio.no**



Dagen@lfi er det største studentdrevne heldagsarrangementet ved UiO, og ble arrangert for første gang i 2003. Siden da har dette vært et fast innslag på lfi siste torsdagen i oktober. Målet til arrangementet er å være en begivenhetsrik, informativ og inspirerende dag, og da først og fremst for studentene.

Noe av det som gjør dagen@lfi så fantastisk er spennende populærvitenskapelige foredrag, stands fra flere av Norges største IT-bedrifter og universitetets egne forskningsgrupper, i tillegg til musikk, lek og moro hele dagen. Vi varter opp med gratis frokost og pizza på kvelden, og vi har bar med alle rettigheter. Dette er bare noe av det du kan forvente 27. oktober!

dagen@lfi ville ikke ha blitt til uten innsatsen fra dedikerte lfi-studenter, og nå kan også du bli med i dette fellesskapet! På dagen@lfi kan du bidra med rigging av utstyr, være en bartender, hjelpe til under konkurransene, og mye annet.

Nettside: **dagen.at.lfi.uio.no**

Epost: **lfi-dagen@lfi.uio.no**



Fagutvalget ved Institutt for informatikk

Fagutvalget ved Institutt for informatikk (FUI) jobber til enhver tid med å forbedre studiehverdagen til studentene ved instituttet.

Vi har medlemmer i de fleste styrer og utvalg inkludert Undervisningsutvalget og Instituttstyret. Gjennom faste møter med undervisningsleder på instituttet, får vi vite det meste som foregår på instituttet til enhver tid.

Vi har medlemmer fra mange ulike studieprogrammer, og i mange ulike stadier i utdannelsen.

Hvert semester utarbeider vi instituttets kursevalueringsrapport, og gjennom det arbeidet får vi full oversikt over kvaliteten på alle kurs hvor studenter har tatt seg tid til å bidra med sin mening.

Nettside: **fui.lfi.uio.no**

Epost: **fui@lfi.uio.no**

CYBERNETISK
SELSKAB



Cybernetisk Selskab (CYB) er instituttforening ved Ifi. Gjennom 42 år har vi gått fra å arrangere bedriftspresentasjoner for studentene ved kybernetikk-linja ved UiO, til å bli en sosial, faglig og kulturell forening for alle studenter tilknyttet Ifi.

Utenom å gjennomføre arrangement driver CYB Escape, studentkjelleren på Ifi. Vi håper du vil ta del i vår organisasjon og drive frem det sosiale, faglige og kulturelle på Ifi, til beste for alle på Ifi.

Nettside: **cyb.no**

Facebook: **<http://www.facebook.com/cybifi>**

Epost: **cyb@lfi.uio.no**

MAPS

Matematikk, Algoritmer og Programmering for Studenter

Med over 60 aktive medlemmer er MAPS en av de mest engasjerte studentforeningene ved Ifi og MatNat. MAPS er navnet på en datastruktur i språket C++, og i tillegg det engelske ordet for 'avbilder'.

På denne måten henviser navnet både til programmering og matematikk samt at den sier noe om foreningens formål: den skal være en sosial struktur som gir medlemmene muligheten til å utvikle seg faglig.

Kommende semester vil MAPS arrangere bl.a. NM i programmering, en lagkonkurranse i programmering og problemløsning for alle studenter i realfag ved UiO. Planleggingen er allerede i gang, og sammen med vår samarbeidspartner BEKK er ambisjonen ingen ringere enn å arrangere tidenes programmeringsarrangement ved UiO, både på og av tastaturet.

Om du måtte være pizzasulten, har et sterkt programmeringsbehov å slukke eller bare vil slå av en prat med medstudenter håper vi å se deg på et av våre arrangementer!

Nettside: foreninger.uio.no/maps

Epost: maps-kontakt@studorg.uio.no

P:I-SK

Programutvalget for informatikk: Språk og Kommunikasjon

Programutvalget I:SK (P:I-SK) er en studentforening som er til for å ytterligere forbedre det sosiale miljøet på Ifi. Våre aktiviteter er i utgangspunktet for studenter tilhørende informatikk: Språk og Kommunikasjon, og formålet er å hjelpe nye og gamle studenter å knytte bånd seg i mellom slik at det sosiale miljøet blir best mulig. Vi arrangerer fagkvelder for å få litt studierelevant, men også rent sosiale aktiviteter som for eksempel semesterstart-/midt-/avslutningsfester og filmkvelder. Det er også mulig å ta kontakt med oss med andre idéer, så vil vi bistå i å realisere disse.

Du finner oss på Hundremeterskogen som ligger i nordenden av 3.etg i Ole-Johan Dahls hus, romnr 3467 - Fortran. Sees!

Epost: programutvalget-isk@ifi.uio.no



PING (Program-, Informasjons- og Nettverksteknologisk Gruppe) har som formål å bidra til et faglig og sosialt miljø for studenter og ansatte ved UiO. Ved å stille servere, arbeidsstasjoner og nettverksutstyr til medlemmenes disposisjon, muliggjør vi utforskning av teknologien utover de begrensningene universitetet setter. I tillegg driver vi ymse web-, epost- og databasetjenester for studentorganisasjoner. PING har også en elektronikkklub med en del komponenter og utstyr for PCB-produksjon, samt en undergruppe for spillutvikling (PONG).

Medlemskap koster kr. 30 per semester, eller kr. 300 for livsvarig medlemskap. Medlemskap tegnes ved personlig oppmøte på PING-kontoret i Gaustadalléen 25, 5. etasje.

Se nettsiden vår for en del utdatert informasjon om foreningen, eller stikk innom IRC-kanalen vår #ping.uio.no@IRCnet og slå av en prat

Nettside: **ping.uio.no**

Epost: **styret@ping.uio.no**



Robotica Osloensis er en studentforening ved Institutt for informatikk som jobber for å fremme robotikkmiljøet ved universitetet. Vi driver med praktiske robotikkprosjekter som å bygge små roboter, lage 3D-skrivere, robotkonkurranser og mye annet moro. Vi har et innbydende foreningslokale med robotikklaboratorium i 3. etasje i Veglaben like ved Informatikkbygningen som er utstyrt for at medlemmer skal få muligheten til å lage spennende roboter selv. Det er gratis å bli medlem og du får tilgang på alle fasilitetene våre! Vi ønsker alle som synes roboter, elektronikk og tilhørende software høres spennende ut velkommen til å bli med oss!

Nettside: **robotica.no**

Epost: **robotica-styret@studorg.uio.no**

STUDIELABEN

Studielaben er gruppe som jobber for at instituttet skal ha et fremragende læringsmiljø – med stikkord læring, trivsel og kreativitet. Vi har en rekke egne aktiviteter og er involvert i mange andre, med et tett samarbeid med fagutvalget og ansatte.

Av Studielabens tilbud direkte mot studentene kan nevnes:

- Kurs i studiestrategier
- Laptophjelp (installasjon og oppsett)
- Åpen sone for eksperimentell informatikk
- Emnet INF0105 – Informatikkens verden
- Studieorakler
- Åpen dør for samtaler (trivsel, studieprogresjon, veien videre, etc.)

Bak kulissene er vi involvert i en rekke aktiviteter og tiltak, spesielt med tanke på å gjøre undervisningen på Ifi enda bedre.

Ta gjerne kontakt med oss dersom du har spørsmål, forslag eller synspunkter, eller du kan henvende deg til enkeltpersoner som du finner på nettsidene våre.

Nettside: www.mn.uio.no/ifi/studielaben/

Epost: studielaben@ifi.uio.no

ÅPEN SONE FOR EKSPERIMENTELL INFORMATIKK

Åpen sone for eksperimentell informatikk er Ifis eget studentlaboratorium, et prosjektbasert møtested for engasjerte og nysgjerrige studenter, en annerledes læringsomgivelse og et kreativt lekerom. Sonen holder til i rom 3407, Ada, i Ole-Johan Dahls hus.

Målene med Sonen er å samle opp og vise frem gode studentprosjekter, øke engasjementet, nysgjerrigheten og entusiasmen ved hele instituttet, både for studenter og ansatte, formidle informatikkfaget til et bredere publikum og skape en møteplass for kreative og engasjerte studenter.

Sonen er stedet for deg som ønsker å leke med informatikkfaget!

Hver onsdag 16-18 og hver fredag 14-16 blir det aktiviteter i Sonen (eller Simula) i form av miniforedrag og verksteder. I tillegg vil Sonen være åpen store deler av uken for fri eksperimentering, programmering, bygging og lek.

Nettside: sonen.ifi.uio.no

Twitter: [@UniOslo_Sonen](https://twitter.com/UniOslo_Sonen)

Epost: Ifi-sonen@ifi.uio.no

Styrer, råd og utvalg ved Ifi

Nedenfor er en liste med styrer, råd og utvalg ved Ifi hvor studenter har mulighet til å engasjere seg. Ta kontakt med FUI om du er interessert.

Instituttstyret

Instituttstyret er instituttets øverste beslutningsorgan. Representantene vedtar overordnede mål, prioriteringer og strategier for instituttet.

Undervisningsutvalget

Undervisningsutvalget (UU) er et organ som eksisterer ved hvert institutt og avgjør viktige undervisnings- og studiesaker. Gjennom opprettelse av emner bidrar UU til å definere instituttets emnestruktur. Her får man et unikt innsyn i hvordan emner defineres på Universitetet.

Programrådet

Programrådet skal fastsette studieprogrammets innhold og oppdatere dette i henhold til faglig utvikling, samt holde en aktiv dialog med de involverte institutter om emnebidrag og kvaliteten innen disse. Programrådet skal, i samarbeid med instituttene, besørge tildeling av veileder og masteroppgave til studentene.

Tilsettingsutvalget

Tilsettingsutvalget behandler saker knyttet til de vitenskapelige stillingene ved instituttet. Utvalget kan blant annet, på delegasjon fra instituttstyret, tilsette personer i de sakene instituttstyret har tilsettingsmyndighet.

Arbeidsmiljøutvalget (LAMU)

Arbeidsmiljøutvalget skal jobbe for et godt arbeidsmiljø og læringsmiljø på instituttet. Studentenes representant ivaretar deres interesser og behov innenfor Helse, miljø og sikkerhet (HMS).

Utstyrsutvalget

Utstyrsutvalget behandler søknader og innspill om innkjøp av utstyr. Utvalget behandler denne type saker to ganger i året, i februar og september.

Bidragstere

Morten Dæhlen
Kristin Broch Eliassen
Marius Næss Olsen
Ole Henrik Hellenes
Marius Solbakken Mellum
Magnus Johansen
Elin Fallås
Kjersti Magnussen
Roger Antonsen
Alle foreningene på Ifi

Administrator

Arne Hassel

Redaktør

Bao Marianna Nguyen

Illustrasjoner

Veronica Heimsbakk

Utgitt med støtte fra

STUDIELABEN

NYTTIG INFO

Rom (se kart på midtsidene)

- **Auditorium:** 1. etasje Ole-Johan Dahls hus (Smalltalk og Simula) og 1. etasje Kristen Nygaards hus (store auditorium og lille auditorium)
- **Undervisningsrom:** 1. 2. og 3. etasje
- **Stille lesesal for bachelorstudenter:** rom 3426 (Xml)
- **Arbeidsplasser med PC/Mac:** Vrimlearealet i 3. etasje
- **Terminalstuer for bachelorstudenter:** 3. etasje (alle bachelorprogrammene har hver sin terminalstue)
- **Laptophjelp:** rom 3102
- **Kollokvierom:** 2. og 3. etasje
- **Åpen sone for eksperimentell informatikk:** rom 3407 (Ada)
- **Studentorganisasjonene:** rom 3403
- **Studieadministrasjonen:** 4. etasje (åpent mellom 09.00-11.00 og 12.00-15.00 ved semesterstart)
- **Bibliotek med arbeidsplasser:** rom 1241

Support

- **Brukernavn og passord:** Kontakt Houston. 2. etasje i Kristen Nygaards hus, Gaustadalleen 23.
- **Nytt passord:** Møt opp i resepsjonen 1. etasje i Ole-Johan Dahls hus med legitimasjon
- **Teknisk support:** Henvend deg til termvakt i resepsjonen 1. etasje i Ole-Johan Dahls eller send mail til termvakt@ifi.uio.no
- **Termstue-wiki med nyttig info og kontaktpunkter:** <http://termvakt.uio.no>

Skrivere i Ole-Johan Dahls Hus

2. etasje

- 'GARAMOND': rom 2467
- 'LUCIDA': rom 2242

3. etasje

- 'BODONI': rom 3267
- 'CASLON': rom 3240
- 'FUTURA': rom 3204 (kan printe A3)