

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Institutt for Informatikk

ønsker alle nye studenter velkommen!

Bachelorprogrammet i

Informatikk: maskinlæring og kunstig
intelligens



UNIVERSITETET
I OSLO



Foto: Jarli & Jordan/UiO

Velkommen til Ole-Johan Dahls hus!



Institutt for informatikk ved UiO



Hjertelig velkommen som **student** ved Norges eldste og fremste **universitet**. Her møter dere **undervisere** – professorer, amanuenser, lektorer. Dere er et **årskull** som sammen tar **emner** og jobber med **ukesoppgaver** og **obligatoriske innleveringer**.

Programmet i dag

- Informasjon om studieprogrammet
- Studieadministrasjonen informerer
- Ca 12:00: Møte fadder og faddergruppe. Lunsj. Aktiviteter
- Ca 13:00: Forventinger til studiet
- Kl. 15.00: Velkomstseremoni på Universitetsplassen i sentrum

Hvem er vi?



Kristin Broch Eliassen
Programkoordinator,
Studieleder

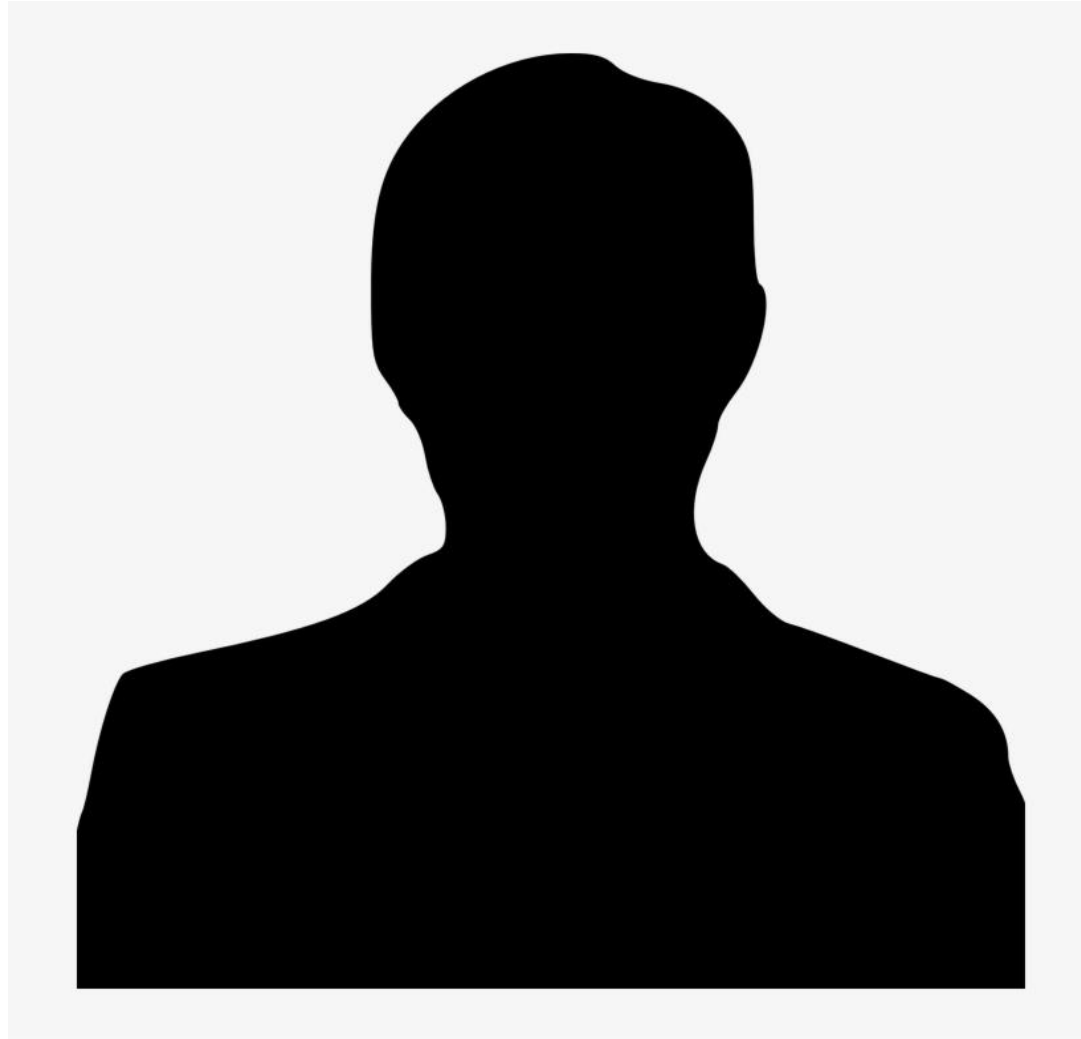


Stephan Oepen
Programleder,
Professor I språkteknologi



Håvard Haugskott
Studiekonulent

Hvem er dere?



Hvem er de andre?

- Om lag **2400** studenter på IFI
- **5 + 1 bachelor**programmer
- **8 + 3 master**programmer
- Emner **på tvers** av programmer
- **Internasjonale** utvekslingsstudenter
- Noen fra **andre deler** av UiO

Informatikk: design, bruk, interaksjon (bachelor)



Informatikk: digital økonomi og ledelse (bachelor)



Informatikk: maskinlæring og kunstig intelligens
(bachelor)



Informatikk: programmering og systemarkitektur
(bachelor)



Informatikk: robotikk og intelligente systemer
(bachelor)



Informatikk: maskinlæring og kunstig intelligens (I:ML–KI)

- **Nytt bachelorprogram** ved Institutt for informatikk; oppstart sommeren 2025
- **Kull nummer to:** om lag 110 studenter (snaut tre førstevalgssøkere per plass)
- «**Modern**» informatikkutdanning: kjernekompetanser pluss **mye maskinlæring**
- 1/3-del av studiene er splitternye **emner, som går for første gang** i 2025–2027
- Erstattet (og videreførte) tidligere bachelorprogram *Informatikk: språkteknologi*
- **Ett av fem** bachelorprogrammer som koordineres ved Institutt for informatikk
- Oppstart av et **videreførende masterprogram** planlagt f.o.m. august 2027

Studieprogrammet ditt

Informatikk: maskinlæring og kunstig intelligens (bachelor) – Universitetet i Oslo



Foto: Jarli & Jordan/ UiO

MAT1080 – Matematisk grunnlag for maskinlæring

Felles undervisning fra mandag 17. Aug kl 12.15

Uke 34: 2026

Dato	Tid	Aktivitet	Rom	Fagperson	Pensum
ma 17.08.26	12:15-14:00	Lectures/exercises Velkommen. Dette er en foreløpig plan, og endringer kan skje. Denne dagen snakker vi litt om kurset og begynner på notatet om trigonometriske funksjoner.	VB Aud 5	G. Dahl	
to 20.08.26	12:15-14:00	Lectures/exercises Notat om trigonometriske funksjoner	VB Aud 5	G. Dahl	

Uke 35: 2026

Dato	Tid	Aktivitet	Rom	Fagperson	Pensum
ma 24.08.26	12:15-14:00	Lectures/exercises Seksjon 1.1-1.3 i kompendiet	VB Aud 5	G. Dahl	
ti 25.08.26	12:15-14:00	Åpen gruppe	VB Aud 2		
to 27.08.26	12:15-14:00	Lectures/exercises Seksjon 1.3-1.4	VB Aud 5	G. Dahl	

Hva blir jeg etter studiene?





Tekst:

Solveig Mikkelsen

solveig.mikkelsen@khrono.no

Publisert 10.08.2025 - 18:03



— Vi har utviklet oss i retning av en raffinert videregående skole, spissformulerer dosent Asgeir Solstad ved Nord universitet.

Det skorter ikke på advarsler om hvor dårlig det står til med Generasjon Z, de som er født i perioden 1997–2010. De er dårlige til å lese, strever med å konsentrere seg og møter ikke opp til undervisning.

— Må få spesifikke oppgaver

«Understandig the Gen Z Student» er navnet på **ei artikkelsamling** utgitt av *The Chronicle of Higher Education*. Her forteller en rekke amerikanske undervisere hvilke problemer de støter på hos ei studentgruppe som er skrudd sammen helt annerledes enn da de selv var studenter.

Men artikkelsamlinga gir også råd til undervisere om hvordan de kan komme disse studentene i møte. Khrono har sammenfattet ti av disse rådene, og har latt to erfarne og engasjerte undervisere kommentere dem.

I mai holdt Asgeir Solstad og kollega Øystein Henriksen **ei forelesning**, der de med sosiologisk blikk analyserte Generasjon Z. Begge har vært sentrale i å bygge opp sosialarbeiderutdanningene ved universitetet og har hatt studenter både fra denne generasjonen og den foregående. De merker endringer i studentgruppa.

FAKTA



Generasjon Z

Generasjon Z er betegnelsen på de som er født i perioden 1997 til om lag 2010. De er barn av generasjonen som kalles X og babyboomerne.

The Chronicle of Higher Education har i flere artikler prøvd å beskrive hvordan undervisere oppfatter Gen Z og gi råd om hvordan de skal håndtere denne generasjonen.

Artikkelsamlinga er blitt til ei bok ved navn: «Understanding the Gen Z»

Semesterets første blåmandag

Jeg gruer meg skikkelig til å stå foran 700 studenter og prøve å overtale dem til å være fysisk og mentalt til stede, skriver Inga Strümke.



Kanskje trenger jeg selv at en autoritetsperson forteller meg at det er verdt å gjøre det jeg gjør, selv om KI bare kan gjøre det, skriver KI-forsker Inga Strümke. Foto: Espen Halvorsen Bjørgan

Sigrun Aasland vil ha skjermdebatt på alle universiteter og høyskoler

Forsknings- og høyere utdanningsminister Sigrun Aasland kaller mobilen en «konsentrasjonstyv» i undervisningen. Nå hun ber universiteter og høyskoler vurdere egne tiltak og regler.



Forsknings- og høyere utdanningsminister Sigrun Aasland tok initiativ til et møte med Lars Dehli om skjermforbud i undervisning. Foto: Mats Arnesen

Unge mest skeptiske til KI

Mange unge er imidlertid av en annen oppfatning enn dem.

Blant de spurte i undersøkelsen er skepsisen til hvordan KI påvirker studentenes kunnskap størst blant de unge i aldersgruppen 18 til 29 år.

Én av to i denne aldersgruppen mener KI svekker studentenes kunnskaper.

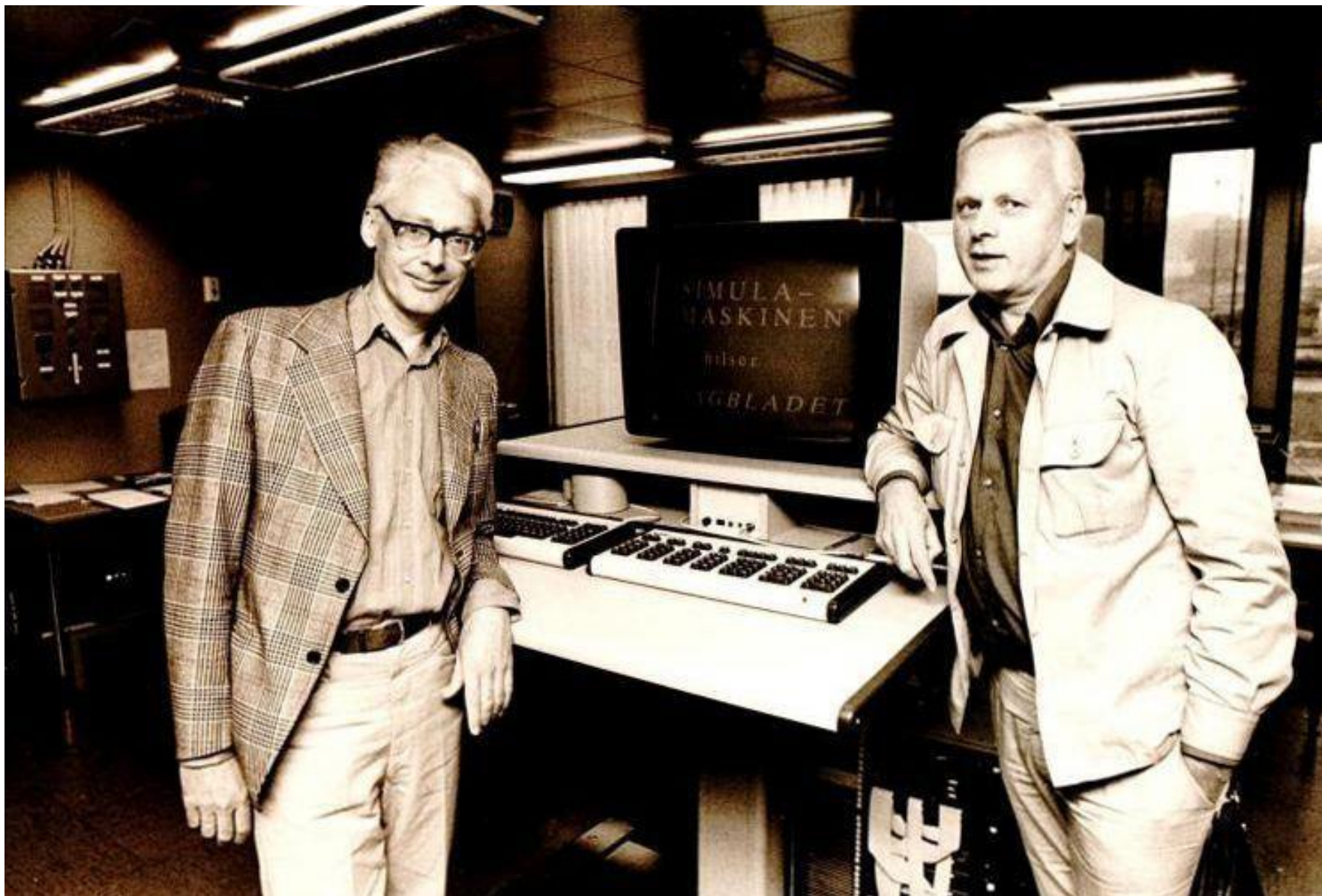
I aldersgruppen 30 og 39 år mener 47 prosent det samme.

Dette står i stor kontrast til de eldre respondentene i kategorien 60+ der kun én av fire tror det svekker kunnskapene.

Hvorfor heter bygget Ole-Johan Dahls hus?



Foto: Jarli & Jordan/ UiO



Hvem har hørt om objektorientert programming?



Praktisk informasjon

- Studiehverdagen dette semesteret
- Alle er påmeldt obligatoriske emner dette semesteret
- Du må registrere deg i StudentWeb hvert semester
- Absolutt siste frist for semesterregistrering og betaling av semesteravgift er 1. september
- Studert før? Møte og godkjenning av ekstern utdanning tirsdag 12. august, kl. 13.15 i auditoriet Smalltalk

Praktisk informasjon

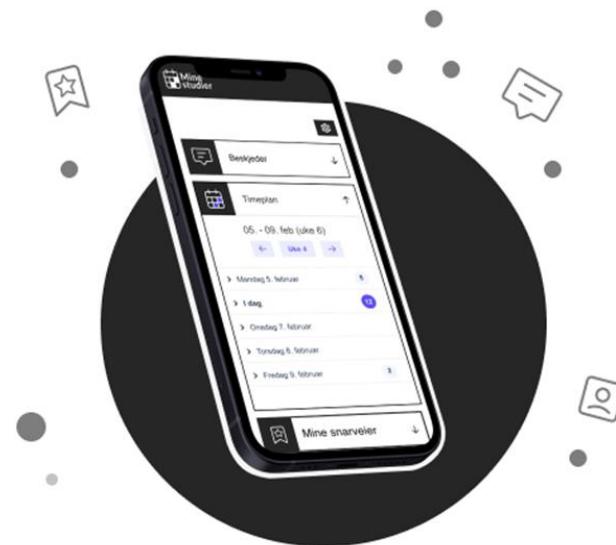
- Les e-post til UiO-adressen din jevnlig.
- Personlig timeplan og beskjeder: [Mine studier \(uio.no\)](https://studier.uio.no/) (finnes også som app)
- Tofaktoraутентisering
- Ny student! Bruk sjekkliste [Ny student: Dette må du gjøre - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](https://studier.uio.no/ny-student/)

Få timeplan, beskjeder og nyttige tjenester samlet på ett sted.

- Timeplan med undervisning, eksamen og Canvas-innleveringer
- Få beskjeder fra dine emner og ditt studieprogram
- Personlige snarveier til verktøy og tjenester
- Bli varslet om endringer i undervisningen

Logg inn på Mine studier

☐ Hold meg innlogget



Forkurs i informatikk - INF0010

- [Forkurs](#) denne uken 11. + 12. Aug. Kl 09:15 i Sophus Lie
- Bli kjent med og installer verktøy du trenger for programmering i IN1000
- Forelesninger og praktiske øvelser
- Møt medstudenter
- Ta med egen laptop - du får hjelp til å komme i gang

Tilrettelegging

- Studiehverdagen
- Eksamen
- Permisjon, deltid og nedsatt studieprogresjon

Søknadsfrist 1. september

[Tilrettelegging og permisjon - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](https://www.uio.no/tilrettelegging/)

Opplæring i Helse, Miljø og sikkerhet, HMS

Opplæringen legger vekt på gode holdninger og skal sikre at undervisning og forskning foregår i trygge omgivelser.

- [HMS0501 – Sikkerhet og fysisk miljø - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)
- [HMS0502 – Utviklende læringsmiljø - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)

Studentbevis (kort og app)

- Studentkort: bestill time
- App: studentbevis eller semesterkvittering på papir og studentkort
- Studentkortet er også adgangskort i bygget



Si fra-systemet for studenter

- Si fra om forhold ved læringsmiljøet ditt
- Si fra når du er fornøyd eller når noe må forbedres
- Gjelder også i studiestartsuka

Les mer om Si fra-systemet for studenter

[Si fra om læringsmiljøet - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](https://uio.no)

Si fra!

For en trygg og engasjerende studiehverdag

Si fra – når det er alvor

Si fra – når noe bør forbedres

Si fra – når noe er bra



Programseminar Sundvolden

Mandag 7. september og tirsdag 8. september.

- Faglig og sosialt, bli kjent med medstudentene dine
- Gratis overnatting og måltider
- Transport til og fra inkludert



ForVei

- En samtale om studielivet for realfagsstudenter, 2. semester
- [ForVei - Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet \(uio.no\)](https://www.uio.no/fakultet-matnat)



Ilan og Linda fra ForVei. Foto: Hilde Omberg/ UiO

Ole Johan Dahls hus

- Informatikkstudentenes bygg
- Undervisningsrom, kantine, bibliotek og studentkjeller
- Bli kjent i bygget den første uka

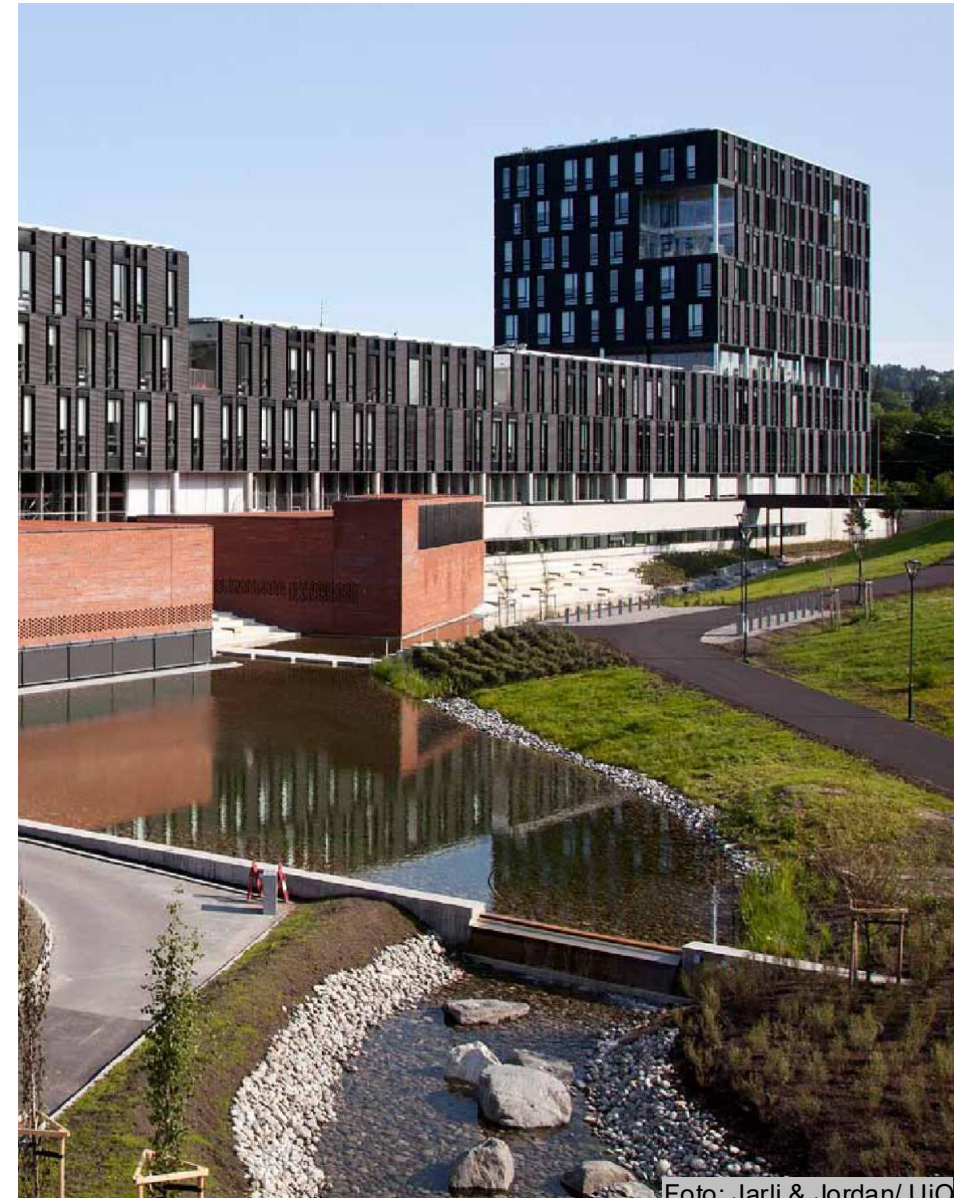


Foto: Jarli & Jordan/ UiO

Livet rundt studiene

Studentsamskipnaden (SiO):

- Tilbyr studentbolig, trening, helse (fastlege), rådgivning, barnehager mm.

Annet:

- Studentorganisasjoner
- Fagutvalget (FUI)

Engasjer deg!



Foto: Jarli & Jordan/ UiO

Hjelp og veiledning

- Epost: studieinfo@ifi.uio.no
- Resepsjonen i 1. etasje i Ole-Johan Dahls hus ved studiestart
- Ekspedisjonen i 4. etasje er åpen fra kl. 9-11 og 12-15 i studiestarten (12-15)



Foto: Jarli& Jordan/ UiO

Studiestartundersøkelse



<https://nettskjema.no/a/639880>

Hvilke forventninger
har jeg til studiene?

Hvorfor søkte du på
maskinlæring og kunstig intelligens?

Hva gleder du deg mest til?

Er det noe du gruer deg til?

Studieprogrammets linjeforening

Studentforeninger frå IFI

- Info til foreninger
- Tilknytt forei-
ningar

MA:KI - Linjeforeningen for Maskinlæring og Kunstig Intelligens

Linjeforeningen MA:KI jobber for et godt faglig og sosialt miljø på studieprogrammet Informatikk: maskinlæring og kunstig intelligens.

Foreningen har endret navn fra LI:ST til MA:KI i samsvar med nedleggelse av studieprogrammet Informatikk: Språkteknologi, og opprettelse av det nye studieprogrammet Informatikk: Maskinlæring og Kunstig Intelligens.

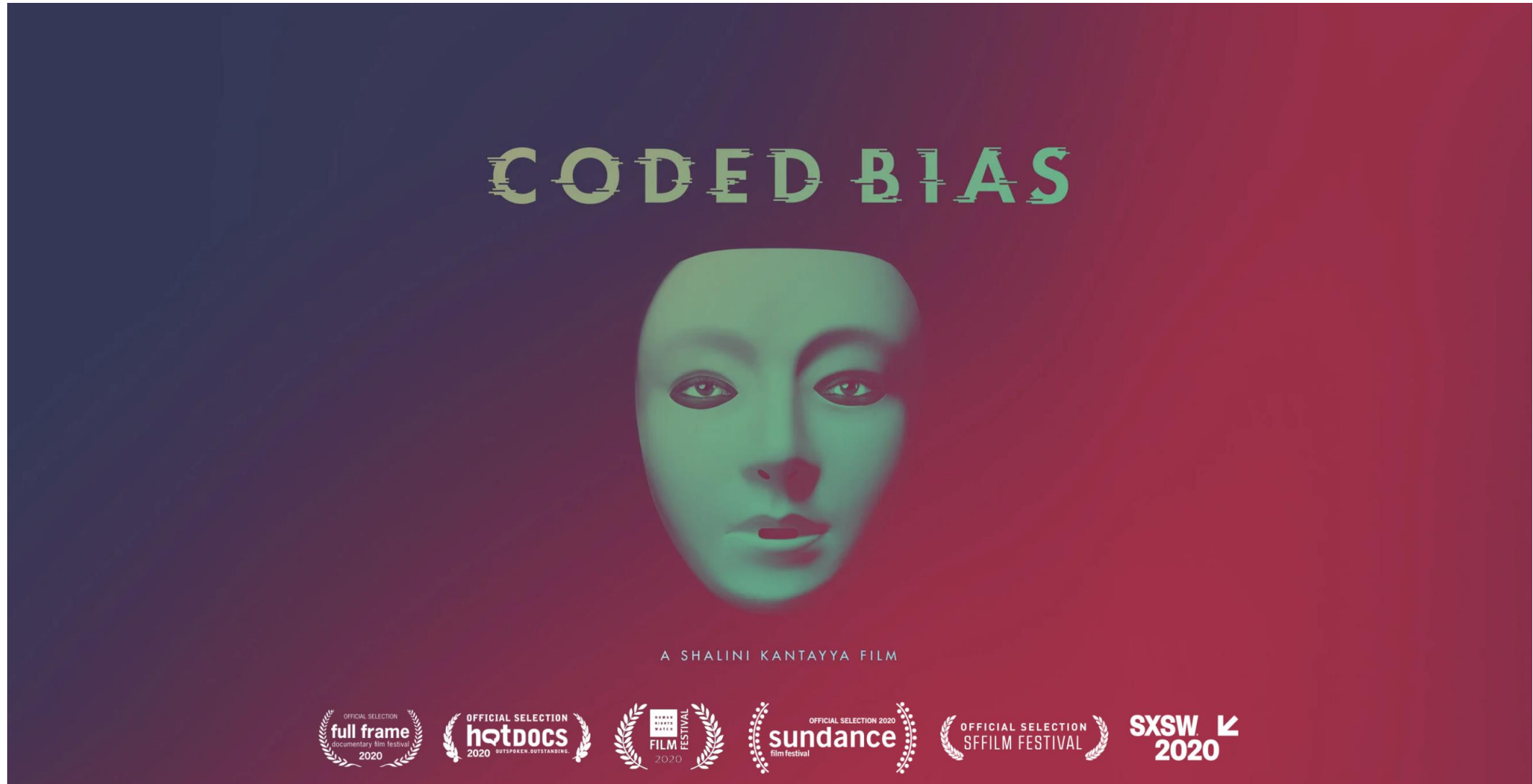
Formål: å jobbe med å styrke faglig og sosialt miljø på studieprogrammene Informatikk: Maskinlæring og Kunstig Intelligens og Informatikk: Språkteknologi.

Aktiviteter: fagkvelder, sosiale aktiviteter og generalforsamling

Programstue: Hundremeterskogen (rom 3467, Fortran)



Filmvisning for I:ML-KI-programstudenter: 27. august



Lykke til med studiestarten!



Foto: Jarli & Jordan/ UiO