

Instituttstyremøte 2/2021

DATO: Fredag 23. april 2021

STED: På Zoom

Deltakere:	Tilstede	Representerer	Meldt forfall
------------	----------	---------------	---------------

Bernd Etzelmüller		Instituttleder	
Terje Koren Berntsen		Vara instituttleder	
		Ekstern representant	

Joseph LaCasce		Vitenskapelig ansatt	
Anita Torabi		Vitenskapelig ansatt	
Karianne Staalesen Lilleøren		Vitenskapelig ansatt	
Thomas Vikhamar Schuler		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Ingrid Anell		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Lars Riber		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	

Franziska Hellmuth		Midl. vitenskapelig ansatt	
Eirik Gottschalk Ballo		Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Juditha Schmidt		Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant	

Kjetil Bakke		Teknisk/administrativ ansatt	
Ann-Christin Jäger		Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant	
Thor Axel Thorsen		Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant	

Kristoffer Sundsmoen		Student	
Torjus Haakens		Student	
Ragnhild Møgedal		Student, vararepresentant	
Guro Lilledal Andersen		Student, vararepresentant	

Anne Cathrine Modahl		Referent	
----------------------	--	----------	--

Helge Hellevang		Instituttverneombud	
-----------------	--	---------------------	--

*de som er merket med lys grønt er valgte representanter



Instituttstyremøte 2/2020

Fredag 23. april 2021 kl 9-11

STED: Zoom

Agenda styremøtet

V-Sak 2021/12 Godkjenning av innkalling og saksliste

V-Sak 2021/13 Godkjenning av referat styremøte 1/2021

V-Sak 2021/14 Eksternt styremedlem

V-Sak 2021/15 Forslag om endring av sammensetning av instituttstyret

V-Sak 2021/16 Forslag om endring av styrespråk

O-Sak 2021/17 Orienteringssaker

- a. Rapport fra Utdanningsleder
- b. Romsituasjon
- c. Nyansatte siden forrige styremøte
- d. Annen informasjon fra ledelsen

Eventuelt

Sak 2021/12 Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2021/13 Godkjenning av referat fra styremøte 1/2021

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatet

Sak 2021/14 Eksternt styremedlem 2021 - 2024

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2021/14, 2021/06
Møtedato:	23.04.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

På instituttstyremøte 1/2021 ble følgende vedtatt:

«Instituttstyret kommer med forslag til aktuelle kandidater som eksternt styremedlem innen 1. april 2021»

Innen fristen var det kommet tre forslag på eksternt styremedlem. Styret diskuterte kandidatene og laget en rangert liste.

Kandidatene vil bli kontaktet i prioritert rekkefølge (inntil en svarer ja). Når vedkommende har akseptert vervet, fatter instituttstyret vedtak om å anmode fakultetsstyret om å gjøre den formelle oppnevningen.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret ber instituttleder om å kontakte personene i henhold til den rangerte listen og spørre om vedkommende vil bli eksternt styremedlem for perioden 2021 - 2024

Sak 2021/15 Forslag om endring av sammensetning i instituttstyret

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2021/15
Møtedato:	23.04.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

Representanter for midlertidig vitenskapelige ansatte ber Instituttstyret ved Geofag om å vurdere og potensielt godkjenne endringer til sammensetning av instituttstyret. Styret ved Geofag er i dag sammensatt av:

- vitenskapelige ansatte (3)
- midlertidige vitenskapelige ansatte (1)
- ekstern styrerepresentant (1)
- teknisk/administrativt ansatte (1)
- studenter (2).

Midlertidig vitenskapelige ansatte foreslår å endre sammensetningen av medlemmer:

- vitenskapelige ansatte (2)
- midlertidige vitenskapelige ansatte (2)
- ekstern styrerepresentant (1)
- teknisk/administrativt ansatte (1)
- studenter (2).

Med øking av representanter for midlertidig vitenskapelige ansatte vil styret være mer likt fordelt. Fra UiO siden har det ikke vært en forandring av sammensetning av styret (siste endret 1. Mars 2012, <https://www.uio.no/om/regelverk/orgadm/normalreglerinstitutter.html#toc4>). Vi ber styret å se bort fra §2-2 som sier «De midlertidig vitenskapelige ansatte skal normalt ha en representant i styret». Ved geofag er det ikke en representasjon av instituttets ansatte da det var bare 31% fast vitenskapelig ansatte i forhold til forskere/stipendiater/post-doc i 2020. Dessuten sank antall faste ansatte fra 40% til 30% de siste fem årene. I tillegg sier regelverket «sammensetningen av instituttstyret vedtas av fakultetsstyret innenfor disse rammene etter forslag fra instituttstyret», og vi midlertidig ansatte håper at forslaget vil bli vurdert og potensielt godkjent av instituttstyret for geofag. Med forandringer håper vi for å få en likestilling i instituttet.

Mvh
Juditha, Eirik, Franziska

Forslag til vedtak:

Åpent, vedtas i møtet

Sak 2021/16 Forslag om endring av styrespråk

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2021/16
Møtedato:	23.04.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

Representanter for midlertidig vitenskapelige ansatte ber Instituttstyret ved Geofag om å diskutere muligheten å holde styremøtene på engelsk. Per mars 2021 er det 135 forskere, stipendiater og postdoktorer ansatt ved Geofag. 68% av de midlertidig vitenskapelige ansatte er ikke fra et nordisk land. Ved å bytte til engelsk vil det være mulig for midlertidig vitenskapelige ansatte å stille for valg til styret uten å være flytende i norsk. (Midlertidig vitenskapelige ansatte må ikke være flytende i norsk). Med endring av språk i instituttstyremøtene, håper vi å åpne muligheten for forskere, stipendiater og postdoktorer å stille til valg som representanter. Vi håper å diskutere forslaget på neste instituttmøte, den 23. april.

Mvh
Juditha, Eirik, Franziska

Forslag til vedtak:

<i>Åpent, vedtas i møtet</i>

Sak 2021/16 Orienteringssaker

Sakstype:	Orienteringssaker
Saksnr:	2021/16
Møtedato:	23.04.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

a. Rapport fra utdanningsleder

ved Karianne Staalesen Lilleøren

Program- og undervisningsutvalget (PUU) 2020 - 2021

- Karianne S. Lilleøren (utdanningsleder)
- Jens Jahren (masterprogrammet)
- Henrik Svensen (bachelorprogrammet i Geologi og geografi)
- Pål Erik Isachsen (bachelorprogrammet i Geofysikk og klima; erstatter Joe LaCasce)
- Hans Arne Nakrem (for Naturhistorisk museum)
- Valerie Maupin (leder for PhD-rådet; nestleder for utdanning)
- Vararepresentanter: Stephanie Werner, Francois Renard, Henrik Friis
- 2 stk studentrepresentanter: Guro L. Andersen og Jørgen Kaloaja

PUU har hatt 2 ordinære møter i 2021.

I tillegg har hver av retningene på masterprogrammet en egen koordinator:

Studieretning	Koordinator
Environmental geoscience	Gijs Breedveld (midlertidig)
Geohazards and geomechanics	Francois Renard (midlertidig)
Geomorphology and geomatics	Andreas Kääb
Geophysics and geodynamics	Valerie Maupin
Hydrology and glaciology	Thomas V. Schuler (avtroppende)
Meteorology and oceanography	Terje K. Berntsen
Mineralogy, petrology and geochemistry	Luca Menegon
Petroleum geoscience	Jan Inge Faleide
Sedimentology, paleontology and stratigraphy	Ivar Midtkandal
Structural geology and tectonics	Alvar Braathen
Masterprogrammet i Computational Science	

R2-kravet for opptak til realfagsutdanningene er evaluert

Det nasjonale kravet om R2 som opptak til realfag er evaluert under ledelse av Tom Lindstrøm (vedlagt dokument). Vi inviterte Tom til allmøte med alle våre ansatte for å gjennomgå rapporten med oss. Programmene hadde så egne møter, og vi endte med å be om at opptakskravet for Geologi og geografi trekkes ut av R2-ordningen, og går tilbake til «gammelt» opptaksgrunnlag, mens R2-kravet videreføres for Geofysikk og klima. Hvis dette godkjennes vil R2 ikke lenger være opptakskrav på Geologi og geografi fra høsten 2022.

Endringer i første året på bachelorprogrammene

Bakgrunn: Fysisk institutt (FI) legger om studietilbudet de har for studentene sine det første året på bachelor. Dette påvirker oppbygningen av våre programmer.

FI skal opprette flere nye emner for å kunne tilby sine studenter fysikk fra første semester, noe de ikke kan i dag. Flere emner, blant annet FYS-MEK1110 som inngår i begge våre bachelorprogrammer vurderes nedlagt. For Geofysikk og klima vil det første semesteret MAT11105 byttes ut med det mer hensiktsmessige IN1900. Et nytt fysikkemne (FYS111x) som delvis erstatter FYS-MEK1110 (ca. 5 stp overlapp) og delvis de delene av MAT-IN1105 som ikke erstattes av IN1900, vil inngå som erstatning for det vurdert nedlagte FYS-MEK1110 i 2. semester. FYS111x kan undervises både i høst- og vårsemesterne for en periode.

Omleggingen av studietilbudet til FI kan gi et bedre tilbud for våre studenter som siden oppstart av Geofysikk og klima har uttrykt ønske om å kunne ta IN1900. Vi er avhengig av fysisk institutt sine vedtak, så om disse endres kan vi også måtte endre våre.

Følgende forslag er sendt til fakultetet for endring av Geofysikk og klima:

Studieløp

6. semester	Fordypningsemne	Utviklingssemester/fritt emne	Utviklingssemester/EXPHIL03
5. semester	Fordypningsemne	Utviklingssemester/fritt emne	Utviklingssemester/EXPHIL03
4. semester	Fordypningsemne	Fordypningsemne	FYS113X eller STK1100
K3. semester	Fritt emne eller EXPHIL03	GEO2300 – Fysiske prosesser i geofag	MAT1120 – Lineær algebra
2. semester	FYS111x	MEK1100 – Feltteori og vektoranalyse	MAT1110 – Kalkulus og lineær algebra
1. semester	GEO1100 – Jordens utvikling	IN1900 – Programmering, modellering og beregning	MAT1100 – Kalkulus
	10 studiepoeng	10 studiepoeng	10 studiepoeng

I tillegg til endringene på FI har programmet Geologi og geografi bedt om å gå ut av prøveordningen med R2 for opptak, og tilbake til REALFA. Om dette går gjennom, vil REALFA gjeninnføres om opptaksordning til programmet fra høsten 2022.

I den foreslåtte programstrukturen for Geologi og geografi er det nye fysikkemnet FYS111X satt inn i stedet for FYS-MEK1110 i 2. semester, og det er satt skråstrek til FYS1001 som ikke krever R2. For MAT1100 og MAT1110 er tilsvarende skråstrek satt slik at man kan velge hhv. MAT1050 og MAT1060 som heller ikke krever R2. Skråstrekemnene er foreslått innført for å imøtekomme evt. nytt opptakskrav fra 2022. I likhet med for GFK er også MAT-IN1105 byttet ut med IN1900 i forslaget til ny struktur. I PUU ble det påpekt at IN1900 bygger på MAT1100 og at også dette emnet bør han et alternativ. Vi vil følge dette opp med fakultetet.

Forslag til ny oppbygging av Geologi og geografi som er oversendt fakultetet:

Studieløp

6. semester		Se studieretning	Se studieretning	Se studieretning
5. semester		Se studieretning	Se studieretning	EXPHILO3 – Examen philosophicum
4. semester		Se studieretning	Se studieretning	Se studieretning
3. semester		GEO2120 – Sedimentologi	Se studieretning	Se studieretning
2. semester		GEO1110 – Jordens indre	FYS111X – Nytt fysikkemne	MAT1110 – Kalkulus og
		og ytre prosesser	(programmering + fysikk) / FYS1001 Innføring i fysikk /	lineær algebra / MAT1060 Matematikk for anvendelser 2
1. semester		GEO1100 – Jordens utvikling og HMS-emner	IN1900 Introduksjon i programmering for naturvitenskaplige anvendelser	MAT1100 – Kalkulus / MAT1050 Matematikk for anvendelser 1

Programevaluering

Bachelorprogrammene våre skal evalueres i år, 2021. Arbeidet skal være ferdig til november. Dette er i forkant av at NOKUT kommer på tilsyn til UiO i 2022. Evalueringen består av 2 deler: 1) egevaluering, og 2) ekstern evaluering.

Pål Erik og Henrik som programledere leder evalueringen, svært godt støttet av Kristian, Marie og Vanja i studieadministrasjonen. Fakultetet har laget gode [retningslinjer](#) for gjennomføringen.

Del 1 skal være vedtatt i PUU i juni, og da skal vi også ha oppnevnt et eksternt panel.

Koronatilpasninger i undervisningen vår 2021

Pga koronasituasjonen har vi gjort endringer i undervisningen i vår.

- Digital undervisning er hovedregelen. Kun ferdighetstrening kan gjennomføres fysisk. For oss betyr det at noe lab- og feltundervisning er gjennomført fysisk. Imidlertid er det meste av større feltkurs og ekskursjoner avlyst.
- Eksamen: Hjemmeeksamen enten muntlig eller skriftlig er hovedregelen.

IEarth

- Ukentlige møter i arbeidsgruppen, og temamøter hver 14. dag som alle er invitert til.
- I siste fase av å ansette stipendiat til UiO
- Sårkorpenger er utlyst og skal fordeles i løpet av uken
- GeoLearning forum i Oslo, 21.-22. oktober, DIKU kommer på site visit i den forbindelsen 20. oktober.

b. Romsituasjonen på instituttet

ved Thor Axel Thorsen

Seksjon for geologi og geofysikk har lenge hatt for få kontorplasser. Dette har gått utover arbeidsmiljøet og har ført til tilfeldig plassering av ansatte, spesielt for midlertidige. Ved årsskiftet tok seksjonen i bruk nye arealer i det tidligere biblioteket med 14 kontorplasser, te-kjøkken og pauseareal samt modernisert WC- og dusj-sone og et møterom som kan betjene hele instituttet. Det har avhjulpet det prekære plass behovet, og gjort det mulig å reorganisere og samlokalisere forskningsgrupper. Instituttets del av SFU'en iEarth har blitt samlet med kontorer og møte/pauserom i umiddelbar nærhet i 2 etasje. Det er søkt EA om å få etablert et te-kjøkken i tilknytning til dette. Det er også etablert et emeritus-kontor med 5 plasser hvor noen er mer faste og noen plasser som deles mellom emerituser som ikke er tilstede på regulær basis.

Selve etablering og oppussing av de nye kontor-arealer bekostet Eiendomsavdelingen, EA, mens Instituttet har bekostet enkel oppussing av 10-12 kontorer samt AV-utstyr til møterommene og anskaffet en del nye kontormøbler der det har vært behov. P.t. gjenstår oppussing av 6 kontorer hvor to små vil bli brukt til mer avansert mikroskopering og en enkel SEM anskaffet som del av Goldschmidt I, men kan enkelt gjøres om til kontor ved behov. Med stor velvilje fra faste og midlertidige ansatte har reorganisering blitt gjennomført på en god måte. Bortsett fra ett kontor er de antatt ferdige i løpet av april. Arbeidet har blitt forsinket på grunn av korona-situasjonen og

oppfordring om hjemmekontor.

I vinteren har det blitt gjennomført utskifting av de gamle sikringsskapene (17 stk) samt stigeledninger på initiativ fra EA som medført at deler av bygningen var uten strøm over noen dager. Det var egentlig planlagt senere på året, men fordi leverandøren hadde kapasitet og at det var lite folk i bygningen på grunn av covid-19 ble prosjektet gjennomført tidligere og vi måtte hive oss litt rundt. Det ble avdekket enkelte overraskelser, men uten konsekvenser for oss.

Planleggingen av oppgraderingen i Auditorium 2 som er umoderne og trangt, er godt i gang. Rommets størrelse og utforming gir begrensede muligheter, men en del oppgradering ble gjort der i forbindelse etableringen av Mellomrommet som undervisningsrom for 5 år siden. Dette prosjektet består i ombygging av gulvet og nye møbler. Repo-løsningen blir noe tilsvarende som i dag, men med en ekstra rad stoler/bord. På den måten blir antallet plasser bare litt redusert, fra 42 til 40.

EA har påtatt seg å rehabilitere ren-kjemilaben til TIMS'en i forbindelse med Goldschmidt I samt gjøre noen mindre modifisering av instrument-rommet i 2021. Som del av vår bevilgning ligger det inne en anskaffelse av nye ren-kjemiskap. Vi har bare klart å finne en leverandør av skap med tilstrekkelig kvalitet. De enkleste til instrument-rommet kan leveres samtidig med det nye TIMS-instrumentet til høsten, mens de mer avanserte til ren-kjemilaben kan ikke leveres før mot slutten av 2022. Vi etterstreber å ha kortest mulig nedetid både for opparbeidelse av prøver og analyser. Prosjektet blir derfor to delt med instrument-rommet ferdig høsten 2021 og ren-kjemilaben ferdig mot slutten av 2022.

c. Takket ja til stilling ved Institutt for geofag

Startdato	Navn	Stilling	Beskrivelse	Seksjon
01.01.2021	Hong Li	Forsker	5 måneder på NWW-prosjektet til Xu	Geohyd
01.02.2021	Ingrid Anell	Førsteamanuensis	Fast ansatt - sedimentologi	GeoG
15.02.2021	Ella Wulfsberg Stokke	Postdoc	2 år på ASHLANTIC-prosjektet til M. Jones	Ceed
01.04.2021	Robert David	Forsker	2 år på IceSafari-prosjektet til Storelvmo	MetOs
15.04.2021	Paiman Shafabakhsh	Stipendiat	3 år på Akademia-prosjektet til Renard	Njord
19.04.2021	Bernd Etzelmüller	Instituttleder	4 år Instituttlederstilling	Tekn/adm
26.04.2021	Elisabeth Dowding	Postdoc	2 år på SFF CEED, Torsvik	Ceed
01.05.2021	Muhammad Hassaan	Senioringeniør	Ansatt ut 2021 (vikar Heeremans)	Tekn/adm
01.05.2021	Ming Geng	Postdoc	2 år på SFF CEED, Torsvik	Ceed
01.05.2021	Petra Hatalova	Stipendiat	3 år på Basis	Ceed
01.08.2021	Leandro Gallo	Postdoc	2 år på ANGO-prosjektet til M. Domeier - MSC	Ceed
16.08.2021	Yutong Shan	Postdoc	2 år på SFF CEED, Torsvik	Ceed
01.10.2021	Nils Charles Prieur	Forsker	3 år på Boulderling-prosjektet til Werner - MSC	Ceed
15.10.2021	Madeleine Vickers	Postdoc	2 år på Icecap-prosjektet til Jones -MSC	Ceed

d. Informasjon fra instituttledelsen

- Prosess førsteamanuensis-stillinger
- Funn av asbest i Kristine Bonnevie's hus
- Møte med fakultetsledelsen om Institutt for geofag sin økonomiske situasjon

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tok sakene til orientering