



Møtereferat/-protokoll

Utvalg/Møte i: **Studieutvalget NT-fak**
Møteleder/referent: Hilja Huru / Hilde Amundsen
Møtedato: 15. november 2024 kl. 0915 - 1400
Til stede: Hilja Huru, prodekan utdanning
David Micheron, IFT
Andre Henriksen, IFI
Per Kristen Jakobsen, IMS
Trine Lydersen, ITS
Anders Schomacker, IG
David Tangen, studentrepresentant
Nea Moltzau Schrøder, studentrepresentant
Lovise Lyster, vara studentrepresentant
Martin Loewe, vara studentrepresentant
Cecilie Andressen, fak. adm.
Anne Marit Wilhelmsen, fak.adm.
Hilde Amundsen, fak.adm.
Forfall: Lukas Jordbru (meldt)
Lukas Voldset (meldt)
Tore Guneriussen
Marianne Brekke
Bjørn Olav Brandsdal

Saksnr	Arkivref.	Tittel/beskrivelse
NTF-SU 23-24	24/7183	Referat- og orienteringssaker
NTF-SU 24-24	24/311427-2	Sak NTF-SU 24-24 Opprettelse av nye emner - Endring av studieplan – IMS Enstemmig vedtatt i møte 151124: <i>Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner:</i> • Opprettelse av emnene MAT-1010 Kalkulus (oppstart høst 2025), MAT-1020 Lineær algebra (oppstart vår 2026), MAT-1030 Vektorkalkulus (oppstart høst 2026), MAT-2010 Complex Analysis with Applications (oppstart vår 2027) basert på de midlertidige emnebeskrivelsene. • At endelige emnebeskrivelser legges fram for godkjenning i studieutvalget innenfor normale frister for høst- og våremner. • Nedleggelse av MAT-1001 Kalkulus 1, MAT-1002 Kalkulus 2 (gis siste gang vår 2025), MAT-1003 Kalkulus 3 (gis siste gang høst

		2025), MAT-1004 Lineær algebra (gis siste gang vår 2025) og MAT-2100 Kompleks analyse (gis siste gang vår 2025). • Studieplan for «Fysikk og matematikk – bachelor», gjeldende fra og med høsten 2025. • At instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer. • At instituttet bes om å utarbeide studieplantabeller i studieplanen, med obligatoriske emner for alle studieretninger. Studieutvalget orienteres når dette er gjort.
NTF-SU 25-24	24/442952-1	Sak NTF-SU 25-24 Godkjenning av nytt studieprogram Bachelor i geovitenskap Forslag til vedtak: • Studieutvalget ved NT-fak anbefaler godkjenning av navneendringen av studieprogrammet fra «Bachelor i geologi» til «Bachelor i geovitenskap». • Studieutvalget ved NT-fak godkjenner 1) vedlagte studieplan 2) vedlagte emnebeskrivelser for nytt bachelorprogram i geovitenskap: GEO-2XXX Mineralogi, 5 SP, GEO-2XXX Sedimentologi, 5 SP, GEO-2XXX Strukturgeologi, 5 SP, GEO-2XXX Innføring i geofysikk, 5 SP, GEO-2XXX Marine geofag, 5 SP, GEO-2XXX Geokjemi, 5 SP, GEO-2XXX Geografiske Informasjonssystemer (GIS), 5 SP, GEO-2XXX Feltkurs i geologi, 5 SP, GEO-2XXX Geodynamikk og programmering, 5 SP, GEO-2XXX Aktuelle temaer i geovitenskap 1, 5 SP, og GEO-2XXX Aktuelle temaer i geovitenskap 2, 5 SP. • Studieutvalget ved NT-fak godkjenner nedlegging av emnene: GEO-2001 Mineralogi (tilbys siste gang V2025), GEO-2002 Strukturgeologi (tilbys siste gang V2025), GEO-2005 Sedimentologi (tilbys siste gang V2025), GEO-2006 Innføring i anvendt geofysikk (tilbys siste gang V2026), GEO-2008 Geokjemi (tilbys siste gang V2026), GEO-2009 Grunnleggende feltkurs i geologi (tilbys siste gang H2026), GEO-2010 Marine geofag (tilbys siste gang V2026), GEO-2011 GIS og geostatistikk (tilbys siste gang V2025), GEO-2013 Geopraksis (tilbys siste gang V2025), GEO-2014 Løsmasseskred (tilbys siste gang V2025), GEO-2015 Introduction to snow and avalanche science (tilbys siste gang V2025) og GEO-2201 Bacheloroppgave i geologi (tilbys siste gang både H2026 og V2027). • Instituttet kan justere studieplanen som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen, samt

		legge til at UNIS-opphold er mulig i sjette semester. Studieutvalget orienteres ved endringer. Enstemmig vedtatt i møte 151124: • Studieutvalget ved NT-fak anbefaler godkjenning av navneendringen av studieprogrammet fra «Bachelor i geologi» til «Bachelor i geovitenskap». • Studieutvalget ved NT-fak godkjenner 1) vedlagte studieplan 2) vedlagte emnebeskrivelser for nytt bachelorprogram i geovitenskap: GEO-2XXX Mineralogi, 5 SP, GEO-2XXX Sedimentologi, 5 SP, GEO-2XXX Strukturgeologi, 5 SP, GEO-2XXX Innføring i geofysikk, 5 SP, GEO-2XXX Marine geofag, 5 SP, GEO-2XXX Geokjemi, 5 SP, GEO-2XXX Geografiske Informasjonssystemer (GIS), 5 SP, GEO-2XXX Feltkurs i geologi, 5 SP, GEO-2XXX Geodynamikk og programmering, 5 SP, GEO-2XXX Aktuelle temaer i geovitenskap 1, 5 SP, og GEO-2XXX Aktuelle temaer i geovitenskap 2, 5 SP. • Studieutvalget ved NT-fak godkjenner nedlegging av emnene: GEO-2001 Mineralogi (tilbys siste gang V2025), GEO-2002 Strukturgeologi (tilbys siste gang V2025), GEO-2005 Sedimentologi (tilbys siste gang V2025), GEO-2006 Innføring i anvendt geofysikk (tilbys siste gang V2026), GEO-2008 Geokjemi (tilbys siste gang V2026), GEO-2009 Grunnleggende feltkurs i geologi (tilbys siste gang H2026), GEO-2010 Marine geofag (tilbys siste gang V2026), GEO-2011 GIS og geostatistikk (tilbys siste gang V2025), GEO-2013 Geopraksis (tilbys siste gang V2025), GEO-2014 Løsmasseskred (tilbys siste gang V2025), GEO-2015 Introduction to snow and avalanche science (tilbys siste gang V2025) og GEO-2201 Bacheloroppgave i geologi (tilbys siste gang både H2026 og V2027). • Instituttet kan justere studieplanen som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen, samt legge til at UNIS-opphold er mulig i sjette semester. Studieutvalget orienteres ved endringer. • SU godkjenner at IG kan bytte ut MAT-1001 med MAT-0001 og FYS-1010 med FYS-0001. IG kan vurdere om de skal endre semester for Ex-phil. Det er tilstrekkelig med en orientering til SU dersom endringene gjennomføres.
--	--	---

NTF-SU 26-24	24/8978-6	Sak NTF-SU 26-24 Studieportefølje: Implementering ved Institutt for informatikk – Kunstig intelligens Enstemmig vedtatt i møte 151124: 1. <i>I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringene for studiet IMAT-KUIN i samsvar med vedlagte studieplan. De nye studieplanene gjelder fra og med høstsemesteret 2025.</i> 2. <i>Instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer.</i>
NTF-SU 27-24	24/8978-4	Sak NTF-SU 27-24 Studieportefølje: Implementering ved Institutt for informatikk Forslag til vedtak: 1. <i>I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringene for studiene B-INF, B-INFD og IMAT-INF i samsvar med vedlagte studieplaner. De nye studieplanene gjelder fra og med høstsemesteret 2025.</i> 2. <i>NTF-SU vedtar etablering av de nye emnene INF-0101-INF-0102, INF-0103, INF-2203 og INF-2204 i basert på de midlertidige emnebeskrivelsene.</i> 3. <i>Endelige emnebeskrivelser legges fram for godkjenning i studieutvalget i god tid før emnene skal tilbys første gang.</i> 4. <i>Instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer.</i> Enstemmig vedtatt i møte 151124: 1. <i>I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringene for studiene B-INF, B-INFD og IMAT-INF i samsvar med vedlagte studieplaner. De nye studieplanene gjelder fra og med høstsemesteret 2025.</i> 2. <i>NTF-SU vedtar etablering av de nye emnene INF-0101-INF-0102, INF-0103, INF-2203 og INF-2204 basert på de midlertidige emnebeskrivelsene.</i> 3. <i>Endelige emnebeskrivelser legges fram for godkjenning i studieutvalget innenfor de fristene som gjelder før emnene skal tilbys første gang.</i> 4. <i>Instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer.</i>
NTF-SU 28-24	24/8978-8	Sak NTF-SU 28-24 Endring i opptakskrav til enkeltemner i informatikk Enstemmig vedtatt i møte 151124:

		Basert på faglig anbefaling fra Institutt for informatikk vedtar NTF-SU endring for opptak til enkeltemner i informatikk, lavere grad fra matematikk R1 / S1+S2 fra videregående skole til generell studiekompetanse / realkompetanse. Nytt opptakskrav gjelder fra og med høstopptak 2025.
NTF-SU 29-24	24/414193-2	Sak NTF-SU 29-24 Studieplan for Romfysikk Enstemmig vedtatt i møte 151124: 1. Studieutvalget ved NT-fak godkjenner endringer for studieprogrammet Romfysikk, 5-årig sivilingeniørprogram/master, i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2025. 2. Studieutvalget ved NT-fak godkjenner nedlegging av emnet FYS-3017 Sheaths and probes in low-temperature plasmas. 3. Instituttet kan justere studieplanen som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer.
NTF-SU 30-24	24/414193-1	Sak NTF-SU 30-24 Studieportefølje: Implementering ved Institutt for fysikk og teknologi Forslag til vedtak: 1. Studieutvalget anbefaler godkjenning av studieplan for studieprogrammet Anvendt fysikk og matematikk, 5-årig sivilingeniørprogram/master, i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2025. 2. Studieutvalget anbefaler nedlegging av studieretningene «Fusjonsenergi», «Vitenskapelig beregning», «Fotonikk og bildeteknologi» og «Medisinsk teknologi og dataanalyse» i studieprogrammet Anvendt fysikk og matematikk, 5-årig sivilingeniørprogram/master. Studieretningene erstattes av spesialiseringene «Fusjonsenergi», «Klima», «Fotonikk» og «Medisinsk teknologi og maskinlæring». 3. Studieutvalget godkjenner av studieplan for studieprogrammet Fornybar energi, 5-årig sivilingeniørprogram/master, i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2025. 4. Studieutvalget anbefaler at studieprogrammet Klima og miljøovervåkning, 5-årig sivilingeniørprogram/master, fases ut. Det gjennomføres ikke nye opptak til studiet fra høsten 2025. 5. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet FYS-1010 Mekanikk og modellering, med første undervisningssemester våren 2026.

		Endelig emnebeskrivelse legges fram for godkjenning i studieutvalget i god tid før emnet skal tilbys første gang. FYS-1010 erstatter emnene FYS-0100 Generell fysikk og FYS-1001 Mekanikk, som legges ned. 6. Instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer. Enstemmig vedtatt i møte 151124: 1- Dette punktet er ikke klart for behandling, den tas ut av vedtaket. Det blir ny behandling i SU 02.12.24, endringer som følger av ferdigstilling av AFM orienteres til SU. Studieutvalget anbefaler godkjenning av studieplan for studieprogrammet Anvendt fysikk og matematikk, 5-årig sivilingeniørprogram/master, i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2025. 2- Dette punktet er ikke klart for behandling, den tas ut av vedtaket. Det blir ny behandling i SU 02.12.24, endringer som følger av ferdigstilling av AFM orienteres til SU. Studieutvalget anbefaler nedlegging av studieretningene «Fusjonsenergi», «Vitenskapelig beregning», «Fotonikk og bildeteknologi» og «Medisinsk teknologi og dataanalyse» i studieprogrammet Anvendt fysikk og matematikk, 5-årig sivilingeniørprogram/master. Studieretningene erstattes av spesialiseringene «Fusjonsenergi», «Klima», «Fotonikk» og «Medisinsk teknologi og maskinlæring». 3. Studieutvalget godkjenner studieplan for studieprogrammet Fornybar energi, 5-årig sivilingeniørprogram/master, i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2025. 4. Studieutvalget anbefaler at studieprogrammet Klima og miljøovervåkning, 5-årig sivilingeniørprogram/master, fases ut. Det gjennomføres ikke nye opptak til studiet fra høsten 2025. 5. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet FYS-1010 Mekanikk og modellering, med første undervisningssemester våren 2026. Endelig emnebeskrivelse legges fram for godkjenning i studieutvalget innenfor gjeldende frister før emnet skal tilbys første gang. FYS-1010 erstatter emnene FYS-0100 Generell fysikk og FYS-1001 Mekanikk, som legges ned.
--	--	--

		6. <i>Instituttet kan justere studieplanene som følge av endringer i emner ved andre institutt, dersom det ikke påvirker læringsutbyttebeskrivelsen. Studieutvalget orienteres ved endringer.</i>
NTF-SU 31-24	24/307659-1	Sak NTF-SU 31-24 Ny studieplan bachelor i samfunnssikkerhet og miljø Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 32-24	24/307659-2	Sak NTF-SU 32-24 Ny fagplan bachelor i bærekraftig teknologi ingeniør Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 33-24	24/307659-3	Sak NTF-SU 33-24 Ny studieplan bachelor nautikk Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 34-24	24/307659-4	Sak NTF-SU 34-24 Ny studieplan bachelor internasjonal beredskap Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 35-24	24/307659-5	Sak NTF-SU 35-24 Ny studieplan bachelor luftfartsfag Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 36-24	24/307659-6	Sak NTF-SU 36-24 Ny studieplan master luftfartsvitenskap Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 37-24	24/307659-7	Sak NTF-SU 37-24 Ny studieplan bachelor i sikkerhet og beredskap Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.
NTF-SU 38-24	24/307659-8	Sak NTF-SU 38-24 Ny fagplan bachelor havteknologi ingeniør Saken utsettes til SU-møte 22.11.24.

Hilde Beate Amundsen
seniorrådgiver

—

hilde.beate.amundsen@uit.no
77 64 41 19