

Møtereferat/-protokoll

Utvalg/Møte i:	Studieutvalget
Møteleder/referent:	Per Kristen Jakobsen / Hilde Amundsen
Møtedato:	Onsdag 11. juni 2025
Til stede:	Per Kristen Jakobsen, prodekan utdanning Olav Gaute Hellesø, vara IFT Edvard Pedersen, IFI Bjørn Olav Brandsdal, IK Glen Wilson, IMS Trine Lydersen, ITS Anders Schomacker, IG David Tangen, studentrepresentant Nea Moltzau Schrøder, studentrepresentant Lukas Voldset, studentrepresentant Lovise Hegland Lyster, vara studentrepresentant Cecilie Andreassen, fak.adm. Marianne Brekke, fak.adm. Hilde Amundsen, fak.adm. Tore Guneriussen, fak.adm.
Forfall:	Lukas Jordbru, studentrepresentant (meldt) David Micheron (meldt)

Saksnr	Arkivref.	Tittel/beskrivelse
NTF-SU 13-25	25/34417	Referat- og orienteringssaker
	24/24158-33	Orientering - Beslutning om unntak fra rammer for disiplinbaserte masterprogram ved fakultet for naturvitenskap og teknologi
	24/307659-11	Orientering – Endringer i studieplanen for Luftfartsvitenskap
NTF-SU 14-25	25/33128-5	Fullmakt NTF-SU 14-25 Opprettelse av nytt emne SVF-2905 International Summer School
NTF-SU 15-25	25/33297-3	Fullmakt NTF-SU 15-25 Godkjenning av emnebeskrivelse MAT-1010 Kalkulus
NTF-SU 16-25	25/35068-1	Fullmakt NTF-SU 16-25 Sammensetning av programstyre ved institutt for fysikk og teknologi

NTF-SU 17-25	25/36545-2	Fullmakt NTF-SU 17-25 Opprettelse av mikroemnene INF-0001, INF-0002 og INF-0003 – pilotering høst 2025
		Ordinære saker
NTF-SU 18-25	25/39279-1	Sak NTF-SU 18-25 Godkjenning av emnebeskrivelse MAT-1020 Lineær algebra Enstemmig vedtatt i møte 110625: <i>Studieutvalget ved fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner emnebeskrivelse for MAT-1020 Lineær Algebra.</i>
NTF-SU 19-25	25/39335-1	Sak NTF-SU 19-25 Opprettelse av mikroemner ved IMS Enstemmig vedtatt i møte 110625: • <i>Studieutvalget ved fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner opprettelsen av og emnebeskrivelsene for mikroemnene MAT-0002, MAT-0003 og MAT-0004 i henhold til vedleggene.</i> • <i>Emnene har oppstart vår 2026</i>
NTF-SU 20-25	25/39342-1	Sak NTF-SU 20-25 Opprettelse av emnet MAT-2400 Introduction to Quantum Computing Enstemmig vedtatt i møte 110625: • Studieutvalget ved fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner opprettelsen av MAT-2400 Introduction to Quantum Computing • Emnet har oppstart våren 2026
NTF-SU 32-25	25/39637-1	Sak NTF-SU 32-25 Revisjon av Mathematical Sciences – master Enstemmig vedtatt i møte 110625: • <i>Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner ny studieplan for Mathematical Sciences – master, slik den framkommer av vedlegget. Den nye studieplanen gjelder fra og med høsten 2026.</i>
NTF-SU 34-25	25/39878-1	Sak NTF-SU 34-25 Opprettelse av MAT-3985 og godkjenning av emnebeskrivelse Enstemmig vedtatt i møte 110625: • <i>Studieutvalget ved fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner emnebeskrivelse og opprettelse av emnekode MAT-3985 for masteroppgaven på programmet Integrert master i realfag, språk eller samfunnsfag med praktisk-</i>

		pedagogisk utdanning. Emnet gjennomføres første gang vår 2027.
NTF-SU 21-25	25/38175-2	Sak NTF-SU 21-25 Godkjenning av revidert studieplan for Master in Geosciences Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. «Studieutvalget ved NT-fakultetet godkjenner revidert studieplan slik den framkommer av det vedlagte dokumentet, og i henhold til punkt 2. i vedtaket. Den nye studieplanen skal være gjeldende fra og med høsten 2026.» 2. «Studieplanen godkjennes med forbehold om at det ikke må gjøres endringer som følge av innføring av retningslinjer for studieprogram med åpen programstruktur, uten felles programemner. Dersom studieplanen må endres godkjennes den på nytt i neste SU-møte, eller på fullmakt før fakultetsstyremøtet 25. september 2025.» 3. «Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnene GEO-3xxx Phase equilibria in metamorphic petrology, GEO-3xxx Glacial sediments from ice to ocean, GEO-3xxx Quantitative geosciences og GEO-3xxx Paleoceanography and climate, slik de framkommer av vedlagte emnebeskrivelser.» 4. «Studieutvalget godkjenner nedleggelse av emnene som er listet opp under «Følgende GEO-emner nedlegges» i saksframlegget.»
NTF-SU 22-25	25/36545-4	Sak NTF-SU 22-25 Studieportefølje: Implementering ved Institutt for informatikk – Master Computer Science (M-INF) Enstemmig vedtatt i møte 110625: I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringene for studiet M-INF i samsvar med vedlagte studieplan. De nye studieplanene gjelder fra og med høstsemesteret 2026.
NTF-SU 23-25	25-36545-6	Sak NTF-SU 23-25 Godkjenning av emnebeskrivelser for INF-0004, INF-0005, INF- 0006, INF-0007, INF-0008 og INF-2203, samt gjenåpning av nedlagt INF-3210 / INF-8210 Enstemmig vedtatt i møte 110625:

		1. NTF-SU vedtar å opprette mikroemnene INF-0004 Grunnleggende IKT-sikkerhet, INF-0005 Praktisk KI, INF-0006 Bruk av Generativ KI, INF-0007 Digitalisering og menneskerettigheter og INF-0008 Personlige digitale helsesystemer godkjennes i henhold til vedlagte emnebeskrivelser og med de endringer som kom frem på møtet. Mikroemnene tilbys fra og med vårsemesteret 2026, med unntak av INF-0004 som tilbys fra og med høstsemesteret 2026. 2. NTF-SU vedtar å opprette emnet INF-2203 Operating Systems Fundamentals i henhold til vedlagte emnebeskrivelse og med de endringer som kom frem på møtet. Emnet tilbys fra og med vårsemesteret 2026. 3. NTF-SU vedtar å gjenåpne emnet INF-3210 / INF-8210 Energy informatics – Green Computing som tilbys fra og med vårsemesteret 2027
NTF-SU 24-25	25-36545-8	Sak NTF-SU 24-25 Studieportefølje: Implementering ved Institutt for informatikk – Samlingsbasert, deltid Master Computer Science (M-INFB) Forslag til vedtak: I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringer i M-INFB fra et fulltidsstudium til et fleksibelt samlingsbasert deltidsstudium i computer science i samsvar med vedlagte studieplan. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2026. NTF-SU anbefaler å vedta navneendringen på studieprogrammet fra Computer Science – master til Computer Science - master – flexible, part time. NTF-SU vedtar å opprette emnene INF-3920 Research Methods in Computer Science og INF-3900 Advanced Software Engineering i henhold til vedlagte emnebeskrivelser og med de endringer som kom frem på møtet. Emnene tilbys henholdsvis fra og med høsten 2026 og høsten 2027. NTF-SU vedtar å opprette INF-3600 Generative AI godkjennes i henhold til vedlagte emnebeskrivelse og med de endringer som kom frem på møtet. Emnet tilbys fra og med vårsemesteret 2026. Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. I henhold til rammer for porteføljearbeidet ved UiT vedtar NTF-SU endringer i M-INFB fra et fulltidsstudium til et fleksibelt samlingsbasert deltidsstudium i computer

		science i samsvar med vedlagte studieplan og kommentarer fra fak.adm.. Den nye studieplanen gjelder fra og med høstsemesteret 2026. 2. NTF-SU anbefaler å vedta navneendringen på studieprogrammet fra Computer Science – master til Computer Science - master – flexible, part time. 3. NTF-SU vedtar å opprette emnene INF-3920 Research Methods in Computer Science og INF-3900 Advanced Software Engineering i henhold til vedlagte emnebeskrivelser, kommentarer fra fak.adm. og med de endringer som kom frem på møtet. Emnene tilbys henholdsvis fra og med høsten 2026 og høsten 2027. 4. NTF-SU vedtar å opprette INF-3600 Generative AI godkjennes i henhold til vedlagte emnebeskrivelse, kommentarer fra fak.adm. og med de endringer som kom frem på møtet. Emnet tilbys fra og med vårsemesteret 2026.
NTF-SU 25-25	25/33128-6	Sak NTF-SU 25-25 Opprettelse av mikroemne TEK-0004 Introduksjon til bærekraft Enstemmig vedtatt i møte 110625: • <i>Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner opprettelse av nytt mikroemne TEK-0004 Introduksjon til bærekraft, slik det fremgår av vedlagte emnebeskrivelse.</i> • <i>Emnet skal gå første gang våren 2026.</i> • <i>ITS foretar de nødvendige oppdateringer i studieadministrative systemer.</i>
NTF-SU 26-25	24/307659-9	Sak NT-SU 26-25: Studieporteføljeutvikling -Endring av studieplan master i samfunnssikkerhet Forslag til vedtak: 1. Studieutvalget godkjenner forslag til ny studieplan for master i samfunnssikkerhet fra og med høsten 2026 i henhold til vedlegget. - BED-3200 Bærekraftig innovasjon innføres som nytt emne - Metodeemnene SVF-3003 og SVF-3004 utgår av studieplanen.

		- SVF-XXXX Metoder i samfunnssikkerhet innføres som nytt emne. 2. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet SVF-xxx Metoder i samfunnssikkerhet, i henhold til utkast til emnebeskrivelse (vedlagt). Endelig emnebeskrivelse legges frem for godkjenning i SU i god tid før første gjennomføring. Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. Studieutvalget godkjenner forslag til ny studieplan for master i samfunnssikkerhet fra og med høsten 2026 i henhold til vedlegget og kommentarer fra fakultetsadministrasjonen. - BED-3200 Bærekraftig innovasjon innføres som nytt emne - Metodeemnene SVF-3003 og SVF-3004 utgår av studieplanen. - SVF-XXXX Metoder i samfunnssikkerhet innføres som nytt emne. 2. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet SVF-xxx Metoder i samfunnssikkerhet, i henhold til utkast til emnebeskrivelse (vedlagt). Endelig emnebeskrivelse legges frem for godkjenning i SU i god tid før første gjennomføring.
NTF-SU 27-25	24/307659-10	Sak NT-SU 27-25: Studieporteføljeutvikling - Endring av studieplan master Technology and safety Forslag til vedtak: • <i>Stadieutvalget godkjenner forslaget til ny studieplan, og anbefaler navneendring for masterprogrammet Technology and safety in the high north, slik det framkommer av vedlegget. Det nye navnet er Technology and safety - master.</i> • <i>Stadieutvalget anbefaler at studieretningene i studieprogrammet legges ned:</i> ○ <i>risk and reliability</i> ○ <i>nautikk</i> ○ <i>automasjonsteknikk</i>

		• Studieutvalget godkjenner at følgende emner etableres, i henhold til vedlagte utkast til emnebeskrivelser. Endelige emnebeskrivelser legges frem for godkjenning i SU i god tid før første gjennomføring. ○ TEK-30XX Elements of Technology and Safety ○ TEK-30XX Data Acquisition and Analysis • Studieutvalget godkjenner at følgende emner legges ned ○ TEK-3002 Risk and reliability engineering ○ TEK-2011 Ship stability ○ TEK-3014 Navigation systems ○ TEK-3018 Advanced techniques for risk and reliability Enstemmig vedtatt i møte 110625: Stadieutvalget godkjenner forslaget til ny studieplan, og anbefaler navneendring for masterprogrammet Technology and safety in the high north, slik det framkommer av vedlegget og i henhold til kommentarer fra fakultetsadministrasjonen. Det nye navnet er Technology and safety - master. • Studieutvalget anbefaler at studieretningene i studieprogrammet legges ned: ○ risk and reliability ○ nautikk ○ automasjonsteknikk • Studieutvalget godkjenner at følgende emner etableres, i henhold til vedlagte utkast til emnebeskrivelser. Endelige emnebeskrivelser legges frem for godkjenning i SU i god tid før første gjennomføring. ○ TEK-30XX Elements of Technology and Safety ○ TEK-30XX Data Acquisition and Analysis • Studieutvalget godkjenner at følgende emner legges ned ○ TEK-3002 Risk and reliability engineering ○ TEK-2011 Ship stability ○ TEK-3014 Navigation systems ○ TEK-3018 Advanced techniques for risk and reliability
NTF-SU 33-25	25/39660-1	Sak NTF-SU 33-25 Endring av navn på studieprogram – Contemporary Issues in Risk and Crisis Management – master Enstemmig vedtatt i møte 110625: Stadieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi anbefaler navnebytte på studieprogrammet Contemporary Issues

		<i>in Risk and Crisis Management – master. Det nye navnet skal være Contemporary Risk and Crisis Management – master.</i>
NTF-SU 35-25	25/33128-7	Sak NTF-SU 35-25 Opprettelse av mikroemne TEK-0005 Green Transition: Opportunities and Risk in Working Life Innstilling til vedtak: • Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner opprettelse av nytt mikroemne TEK-0005 Green Transition: Opportunities and Risks in Working Life, slik det fremgår av vedlagte emnebeskrivelse. • Emnet skal gå første gang våren 2026. • ITS foretar de nødvendige oppdateringer i studieadministrative systemer. Enstemmig vedtatt i møte 110625: • Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner opprettelse av nytt mikroemne TEK-0005 Green Transition: Opportunities and Risks in Working Life, slik det fremgår av vedlagte emnebeskrivelse og i henhold til kommentarer i saksfremlegget fra fakultetesadministrasjonen. • Emnet skal gå første gang våren 2026. • ITS foretar de nødvendige oppdateringer i studieadministrative systemer.
NTF-SU 28-25	25/39247-1	Sak NTF-SU 28-25 Revisjon av Master of Science in Physics Forslag til vedtak: 1. Studieutvalget anbefaler nedlegging av studieretningene “Earth observation”, “Electrical Engineering”, “Energy and Climate” og “Space physics” i studieprogrammet Physics - master. 2. Studieutvalget anbefaler godkjenning av studieprogrammet Physics - master, i samsvar med vedlagte studieplan, og i henhold til punkt 3. i vedtaket. Den nye studieplanen gjelder fra og med høsten 2026. 3. Studieplanen anbefales godkjent med forbehold om at det ikke må gjøres endringer som følge av innføring av retningslinjer for studieprogram med åpen

		programstruktur, uten felles programemner. Dersom studieplanen må endres, behandles den på nytt i neste SU-møte, eller på fullmakt før fakultetsstyremøtet 25. september 2025. Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. Studieutvalget anbefaler nedlegging av studieretningene “Earth observation”, “Electrical Engineering”, “Energy and Climate” og “Space physics” i studieprogrammet Physics - master. 2. Studieutvalget godkjenner av studieprogrammet Physics - master, i samsvar med vedlagte studieplan, og i henhold til punkt 3. i vedtaket. Den nye studieplanen gjelder fra og med høsten 2026. 3. Studieplanen godkjennes med forbehold om at det ikke må gjøres endringer som følge av innføring av retningslinjer for studieprogram med åpen programstruktur, uten felles programemner. Dersom studieplanen må endres, behandles den på nytt i neste SU-møte, eller på fullmakt før fakultetsstyremøtet 25. september 2025.
NTF-SU 29-25	25/33392-2	Sak NTF-SU 29-25 Opprettelse av FYS-6051 Innføring i fysikk for Naturfaglærere Enstemmig vedtatt i møte 110625: Studieutvalget ved NT-fak godkjenner vedlagte emnebeskrivelse og foreslår at emnet FYS-6051 Innføring i fysikk for lærere opprettes. Emnet gjennomføres første gang våren 2026.
NTF-SU 30-25	25/39237-1	Sak NTF-SU 30-25 Opprettelse og nedlegging av emner ved IFT. Forslag til vedtak: 1. Følgende emner opprettes, alle med oppstart våren 2026, i henhold til vedlagte emnebeskrivelser: a) FYS-1010 Mekanikk og modellering b) FYS-2025 General meteorology and oceanography c) FYS-3760 Project paper in Renewable energy/FYS-3961 Master’s thesis in Renewable energy. Tilsvarende emner må opprettes i informatikk og kjemi som også tilbyr prosjekt-/masteroppgave i studieprogrammet 2. Følgende emner ønskes nedlagt:

		a) <i>FYS-0100 Generell fysikk, siste undervisningstermin høst 2024</i> b) <i>FYS-1001 Mekanikk, siste undervisningstermin høst 2025</i> c) <i>FYS-3017 Sheaths and probes in low temperature plasmas, siste undervisningstermin vår 2022</i> d) <i>FYS-3720 Project paper in Electrical Engineering /FYS-3921 Master's Thesis in Electrical Engineering.</i> Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. <i>Følgende emner opprettes, alle med oppstart våren 2026, i henhold til vedlagte emnebeskrivelser:</i> a) <i>FYS-1010 Mekanikk og modellering</i> b) <i>FYS-2025 General meteorology and oceanography</i> c) <i>FYS-3760 Project paper in Renewable energy/FYS-3961 Master's thesis in Renewable energy. IFT vurderer om tilsvarende emner må opprettes i informatikk og kjemi som også tilbyr prosjekt-/masteroppgave i studieprogrammet</i> 2. <i>Følgende emner ønskes nedlagt:</i> a) <i>FYS-0100 Generell fysikk, siste undervisningstermin høst 2024</i> b) <i>FYS-1001 Mekanikk, siste undervisningstermin høst 2025</i> c) <i>FYS-3017 Sheaths and probes in low temperature plasmas, siste undervisningstermin vår 2022</i> d) <i>FYS-3720 Project paper in Electrical Engineering /FYS-3921 Master's Thesis in Electrical Engineering.</i>
NTF-SU 31-25	25/39252-1	Sak NTF-SU 31-25 Forslag til opprettelse av nytt studieprogram - Master of Science in Photonics and Nanotechnology Enstemmig vedtatt i møte 110625: 1. <i>Studieutvalet ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi anbefaler godkjenning av studieplan og oppretting av Studieprogrammet Master of Science in Photonics and</i>

		<i>Nanotechnology. Studieprogrammet lysast ut med første opptak frå hausten 2026.</i> 2. <i>Studieutvalet ved Fakultet for naturvitskap og teknologi godkjenner oppretting av emna FYS-3xxx Nanotechnology, KJE-3xxx Computational Material Science og FYS/KJE-39xx Master's thesis in Photonics and nanotechnology. Forslag til emnebeskrivelse ligg vedlagt.</i>
--	--	--

Hilde Beate Amundsen
seniorrådgiver

—

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