

MØTEREFERAT/-PROTOKOLL

Utvalg/Møte i: **Studieutvalget ved NT-fakultetet**

Møteleder/referent: Inger Johanne Lurås/Cecilie Andreassen

Møtedato: 22. august 2016

Til stede: Inger Johanne Lurås (prodekan for utdanning, fak.adm.)
 Frank Melandsø (IFT)
 Stian Normann Anfinsen (IFT)
 Alexander Horsch (IFI)
 Anders Andersen (IFI)
 Ronny Helland (IK)
 Trygve Johnsen (IMS)
 Yngve Birkelund (IIS)
 Kai Mortensen (IG)
 Vegard Nergård (IIS), for sak NTF-SU 21-16
 Fredrik Høisæther Rasch (B-INF)
 Arvid Aanstad (fak.adm.)
 Morten Hald (fak.adm.), observatør
 Cecilie Andreassen (fak.adm.)

Forfall: Alexander Saaby Einshøj (B-INF), meldt
 Greta Kristine Johansen (IMAL-REALF), ikke meldt
 Gunnhild Skjold (IMA-LU8-13), ikke meldt

<i>Saksnr</i>	<i>Arkivref.</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>
NTF-SU 17-16		Referat- og orienteringssaker
	2016/2546-4	Referat fra møte 280416 - Studieutvalget
	2016/4356-3	Fullmaktsak NTF-SU 16-16 Godkjenning av resterende eksamenskommisjoner våren 2016
	2016/3716-2	Vedrørende vurdering av studiekompetanse for flyktninger - avklaring fra Kunnskapsdepartementet
	2016/3151-18	Høringssvar fra NT-fak - Innsats for kvalitet
	2016/2353-2	Oppfølging av UiTs strategiske satsing på gjennomstrømning og frafall

	2016/4-66 og 68	MNT-konferansen 2017 – Call for papers
	2016/3935-7	Høringssvar fra Fakultet for naturvitenskap og teknologi vedrørende foreslåtte og terminerte emner ved Universitetscenteret på Svalbard (UNIS) - studieåret 2017/2018
	2016/5211-2	Utlysning av Utdanningskvalitetsprisen 2016
	2016/5997-2 og 3	Utlysning av midler til prosjekter innen IKT-støttet høyere utdanning for 2017. Utlysning av midler til prosjekter innen IKT-støttet høyere utdanning for 2017 - orientering om mulighet for råd og veiledning i søknadsprosessen
		NTF-SU 15-16 Oppretting av FYS-6001 Videreutdanning i naturfag for lærere, Astronomi – Oppstart uteses.
	2016/6831-55	Tilsagn - Utviklingsmidler nr 8 - Forbedre undervisning/flipped classroom modellen i en flercampus sammenheng
		Ordinære saker:
NTF-SU 18-16	2016/1472-5	NTF-SU 18-16 Oppretting av Helseteknologi spesialisering i sivilingeniørstudiet Anvendt fysikk og matematikk Forslag til vedtak: 1. Studieutvalget ved NT-fak (SU) anbefaler opprettelse av spesialiseringsretningen helseteknologi i sivilingeniørstudiet i anvendt fysikk og matematikk, i samsvar med vedlagte studieplan. 2. SU ber IFT gå gjennom kommentarene ovenfor og følge dem opp og melde tilbake til SU på neste SU-møte Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: 1. Studieutvalget ved NT-fak (SU) anbefaler opprettelse av spesialiseringsretningen helseteknologi i sivilingeniørstudiet i anvendt fysikk og matematikk, i samsvar med vedlagte studieplan. 2. SU ber IFT gå gjennom kommentarene fra fakultetsadministrasjonen, og følge dem opp og melde tilbake til SU på neste SU-møte. Det må legges ved en komplett emnebeskrivelse for emnet FYS-2xxx «Radiation physics» 3. Det forutsettes at det tilføres ekstra ressurser til Institutt for fysikk og teknologi for at de skal kunne starte opp med spesialiseringen.

		Kommentarer fra møtet: • SU ber IFT ta stilling til følgende: ○ Vurdere bruk av FYS-3024, Biomedical Instrumentation and Imaging, som obligatorisk emne i spesialiseringen. ○ Det bør tilføres personalressurser tilsvarende én stilling samlet til undervisning av FYS-3024 og FYS-2xxx Radiation Physics • Det er ønskelig med en markedsanalyse av rekrutteringsgrunnlaget, gjerne i samarbeid med rekrutteringsansvarlig ved NT-fak. • I videre saksbehandling bør kapittelet om strategi tydeliggjøres og omstruktureres.
NTF-SU 19-16	2016/1103-6	SAK NTF-SU 19-16 Oppretting av Helseteknologi som studieretning i Sivilingeniørstudiet i informatikk Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: 1. Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi anbefaler godkjent studieretningen Helseteknologi i Sivilingeniørstudiet i informatikk, i samsvar med vedlagte studieplan. 2. IFI må komme tilbake til SU med ny studieplan med ferdige emnebeskrivelser senest til siste SU-møte i 2016. IFI bes jobbe godt med læringsutbyttebeskrivelsene og utarbeide en læringsutbyttematrise for programmet og studieretningen Helseteknologi. 3. I tillegg ber SU om at IFI går nøye gjennom kommentarene i saksfremlegget og implementere dem. 4. Godkjenning av det samlede studieprogrammet for studieretningen i Helseteknologi må komme på et senere tidspunkt, da igangsetting av studieretningen forutsetter tilførsel av nødvendige ressurser. Kommentar fra møtet: Det er ønskelig med en markedsanalyse av rekrutteringsgrunnlaget, gjerne i samarbeid med rekrutteringsansvarlig ved NT-fak.
NTF-SU 20-16	2016/5585-1	Sak NTF-SU 20-16 Revisjon av masterprogrammet i kjemi Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: 1. Studieutvalget støtter foreslått revisjon av studieprogrammet Master of Chemistry og at tittel endres til Master in Molecular Sciences. Revisjon gjøres gjeldende fra høstsemesteret 2017.

		2. Studieutvalget foreslår godkjenning av navneendring på studieretning fra Bioinorganic Chemistry til Inorganic and materials chemistry. 3. Studieutvalget foreslår godkjenning av navneendring på studieretning fra Theoretical Chemistry til Theoretical and computational chemistry. 4. Studieutvalget foreslår godkjenning av navneendring på studieretning fra Structural biology/chemistry til Biological and structural chemistry 5. Studieutvalget foreslår godkjenning av oppretting av studieretningen Bioinformatics. 6. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet KJE-3001 Interdisciplinary molecular sciences: From quantum mechanics to medicine (20SP) 7. Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet KJE-3106 Biomolecular modeling (10SP) 8. Studieutvalget godkjenner nedleggelse av emnet KJE-3104 Relativistic Quantum Chemistry (10SP) 9. Studieutvalget godkjenner nedleggelse av emnet KJE-3105 Molecular Properties and Spectroscopy (10SP) 10. Studieutvalget godkjenner at Institutt for kjemi i samarbeid med fakultetsadministrasjonen kan gjøre rettelser i studieplanen i samarbeid med fakultetsadministrasjonen i etterkant av møtet og før saken fremmes for fakultetsstyret. Bla må man tydeliggjøre opptaksbeskrivelsen.								
NTF-SU 21-16	2016/2469-3	Sak NTF-SU 21-16 Endring av masteremner i luftfartsfag Forslag til vedtak: 1. Studieutvalget ved NT-fakultetet godkjenner at tidligere vedtatte masteremner i luftfartsfag endres til EVU-emner på masternivå, og gis følgende emnekode og emnenavn: <table> <tr> <td>FLY-6302</td> <td>Ledelse og organisasjonsteori</td> </tr> <tr> <td>FLY-6305</td> <td>Prinsipper for trening, instruksjon og simulering</td> </tr> <tr> <td>FLY-6304</td> <td>Anvendt human factors og luftfartspsykologi</td> </tr> <tr> <td>FLY-6306</td> <td>CRM og TEM i teori og praksis</td> </tr> </table>	FLY-6302	Ledelse og organisasjonsteori	FLY-6305	Prinsipper for trening, instruksjon og simulering	FLY-6304	Anvendt human factors og luftfartspsykologi	FLY-6306	CRM og TEM i teori og praksis
FLY-6302	Ledelse og organisasjonsteori									
FLY-6305	Prinsipper for trening, instruksjon og simulering									
FLY-6304	Anvendt human factors og luftfartspsykologi									
FLY-6306	CRM og TEM i teori og praksis									

		2. Studieutvalget godkjenner følgende tilføyelse til punktet <i>Opptakskrav, forkunnskaper</i> i ovennevnte emnebeskrivelser; <i>Det kan i spesielle tilfeller gis opptak på grunnlag av realkompetanse, dersom søker har andre dokumenterte kvalifikasjoner fra luftfart om helt eller delvis er likeverdig med utdanningsløpene nevnt overfor.</i> 3. IIS må snarest komme tilbake til fak.adm med en beskrivelse av hva <i>klare kriterier fastsatt av vitenskapelige fagpersoner i luftfart ved IIS</i> vil si, samt <i>et kvalifikasjonsrammeverk som gir rammer for opptak</i>. Navnene med kompetanse på opptakskomiteen/fagpersonene bes også oversendt. Dette skal legges frem på neste SU-møte som orienteringssak. Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: 1. Studieutvalget ved NT-fakultetet godkjenner at tidligere vedtatte masteremner i luftfartsfag endres til EVU-emner på masternivå, og gis følgende emnekode og emnenavn: <table><tr><td>FLY-6302</td><td>Ledelse og organisasjonsteori</td></tr><tr><td>FLY-6305</td><td>Prinsipper for trening, instruksjon og simulering</td></tr><tr><td>FLY-6304</td><td>Anvendt human factors og luftfartspsykologi</td></tr><tr><td>FLY-6306</td><td>CRM og TEM i teori og praksis</td></tr></table> 2. Studieutvalget godkjenner følgende tilføyelse til punktet <i>Opptakskrav, forkunnskaper</i> i ovennevnte emnebeskrivelser; <i>Det kan i spesielle tilfeller gis opptak på grunnlag av realkompetanse, dersom søker har andre dokumenterte kvalifikasjoner fra luftfart om helt eller delvis er likeverdig med utdanningsløpene nevnt overfor.</i> 3. IIS må snarest komme tilbake til fak.adm med en beskrivelse av hva <i>klare kriterier fastsatt av vitenskapelige fagpersoner i luftfart ved IIS</i> vil si, samt <i>et kvalifikasjonsrammeverk som gir rammer for opptak</i>. Navnene med kompetanse på opptakskomiteen/fagpersonene inkludert en administrativt ansatt bes også oversendt. Dette skal legges frem på neste SU-møte som orienteringssak. En rapport må oversendes fakultetsadministrasjonen etter opptaket høsten 2016. 4. For å kunne bli vurdert må søkere minimum ha generell studiekompetanse fra Norge, eller tilsvarende fra utlandet	FLY-6302	Ledelse og organisasjonsteori	FLY-6305	Prinsipper for trening, instruksjon og simulering	FLY-6304	Anvendt human factors og luftfartspsykologi	FLY-6306	CRM og TEM i teori og praksis
FLY-6302	Ledelse og organisasjonsteori									
FLY-6305	Prinsipper for trening, instruksjon og simulering									
FLY-6304	Anvendt human factors og luftfartspsykologi									
FLY-6306	CRM og TEM i teori og praksis									
NTF-SU 22-16	2016/3460-4	Sak NTF-SU 22-16 Opprettelse av halvårig realfagskurs								

		Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: 1. Studieutvalget ved NT-fakultetet vedtar å opprette halvårig realfagskurs som en prøveordning på ett år, med oppstart januar 2017. Endelig organisering av realfagkurset avklares før utløpet av prøveperioden. 2. Studieutvalget ved NT-fakultetet ber Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi om å være med på å finansiere studiet Kommentar: Dekanen har vurdert saken slik at den kunne avgjøres i studieutvalget.
NTF-SU 23-16	2016/4358-3	NTF-SU 23-16 Godkjenning eksamens- og sensurordninger alle emner høsten 2016 Forslag til vedtak: <i>"Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner eksamens- og sensurordningene for alle emner høsten 2016 i hht vedlagte lister fra instituttene.»</i> Enstemmig vedtatt i møte 22. august 2016: <i>"Studieutvalget ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi godkjenner eksamens- og sensurordningene for alle emner høsten 2016 i hht vedlagte lister fra instituttene, med de endringer som framkom i møte.»</i> Kommentarer fra møtet: • Studieutvalget ber om at navnebruken i oversikten oppdateres med tanke på at samfunnssikkerhet ikke er ingeniørfag. • Oppdatering av enkelte emner sendes per e-post til saksbehandler i fakultetsadministrasjonen.

Cecilie Andreassen
rådgiver

—
cecilie.andreassen@uit.no
77 64 40 04