



MØTEREFERAT

Møte: Studieutvalget ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Møtedato: 11. mars 2008, kl 1415-1500
Møteleder/referent: Gunnar Hartvigsen/Arvid Aanstad
Til stede: Noralv Bjørnå, IFT
Nigel Yoccoz (vara), IB
Luca Frediani, IK
Weihai Yu (vara), IfI
Ragnar Soleng (vara), IMS
Kjell Øystein Netland, student
Forfall: Kristine Westergaard, ph.d. student IB/TMU (meldt)
Nils-Martin Hanken, IG (meldt og vara meldt)
Anders Kristiansen, student (meldt)
Silje Haaland, student (ikke meldt)
Arkivref.: 200706399-4/CEAN/MØTEBOK

REFERAT FRA MØTE 110308

Saksliste:

Sak nr.	Arkivref.:	Tittel/beskrivelse
Orienteringssaker:		
1		Det ble orientert om den nye kinoreklamen som MNF har utarbeidet.
2		Det ble orientert om at vedtaket i MNF-SU 02-08 også ble godkjent i fakultetsstyret men med små modifikasjoner (pkt 4 ble nedstemt og i pkt 6 ble ordet "skal" erstattet med ordet "kan").
3		Det ble orientert om at en pressemelding vedrørende endringer i språkpolitikken ved MNF er under utarbeidelse.
4		Det ble orientert om at det foreligger en ny avtale om TIRS – SAMREAL.
5		Artikkel i "Der Spiegel" skal sendes ut til alle SU medlemmer.
Referatsaker:		
MNF-SU 03/08		
1	200706399-2	Referat fra møte 120208
2		Opplegg for undersøkelse om bruken av bokstavkarakter 2008 – 2010 (Universitets- og høgskolerådet).
3	200703895-10	Svar fra MNF på ønske om innspill til fordeling av studieplasser

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

Administrasjonen

Universitetet i Tromsø, No-9037 Tromsø, tlf 77 64 40 00, e-post postmottak@uit.no, <http://uit.no>
studiekonsulent Cecilie Andreassen, tlf 77 64 40 04, faks 77 64 63 33, e-post cecilie.andreassen@ib.uit.no

- 4 200705369-11 under kvoteordningen for perioden 2008 – 2011.
Ekstern evaluering av studieprogram ved det matematisk-naturvitenskapelige fakultet – orientering om vedtak i fak.styret angående ekstern evaluering av studieprogram til instituttene og FSA.
- 5 200705927-11 Oppnevning av sensorer og eksamenskommisjoner ved MNF for perioden 2007-2009 – orientering til instituttene og FSA om vedtak.
- 6 200800321-4 Et bedre tilbud til de mest ambisiøse elevene i videregående skole i Troms – svar fra MNF på forespørsel fra Troms fylkeskommune om samarbeid.

Ordinære saker:

- MNF-SU 04/08 200801371-2 Gjenopprettelse og nedleggelse av emne samt endring i emnebeskrivelse ved institutt for biologi – høsten 2008.
Forslag til vedtak: Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

1. *Studieutvalget godkjenner gjenopprettelse av emnet BIO-0001Grunnleggende biologi i samsvar med vedlagte emneskjema. Emnet gjenopprettes fra og med høsten 2008.*
2. *Studieutvalget godkjenner nedleggelse av emnet BIO-3114 Moser og lav som miljøindikator. Emnet legges ned fra og med høsten 2008.*
3. *Studieutvalget godkjenner endringene for emnet NAB-2005 i henhold til vedlagte emneskjema. Endringene gjelder fra og med høsten 2008.*

- MNF-SU 05/08 200800729-2 Endringer i emnet FYS-2011 numerisk simulering.
Forslag til vedtak:
Studieutvalget godkjenner endring av emnebeskrivelsen til FYS-2011 Numerisk simulering i henhold til vedlegg, inkludert endring av eksamensordning til:

Mappeevaluering av en hjemmeeksamen som teller om lag 20 % og en avsluttende muntlig eksamen som teller om lag 80 %.

Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

1. *” Studieutvalget godkjenner endring av emnebeskrivelsen til FYS-2011 Numerisk simulering i henhold til vedlegg, inkludert endring av eksamensordning til:*

Mappeevaluering av en hjemmeeksamen som teller om lag 20 % og en avsluttende muntlig eksamen som teller om lag 80 %.”

2. *” Undervisning og eksamen i emnet skal*

koordineres med MAT-2201.”

MNF-SU 06/08 200503348-17 Oppretting og nedlegging av emne i 2-årig internasjonalt masterstudium i telemedisin og e-helse.

Forslag til vedtak: Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

”Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnet INF-3997 Master’s thesis in telemedicine and e-health fra høstsemesteret 2008 for 2-årig internasjonalt masterstudium i telemedisin og e-helse, retning teknologi, i samsvar med fremlagte emnebeskrivelse. INF-3996 legges ned 31.12.2009 ”.

MNF-SU 07/08 200801181-2 IMS Endring av undervisningssemester for emnene MAT-2201 numerisk beregning og MAT-2101 hilbertrom samt studieplaner i matematikk.

Forslag til vedtak:

Studieutvalget godkjenner følgende justerte emnebeskrivelse for emnet MAT-2201 Numerisk beregning:

Omfang: 10 studiepoeng

Emnetype: Teoretisk.

Emnenivå/studieår: Vanligvis tredje året.

Undervisningsspråk: Norsk

Eksamenssemester: Høst

Innhold:

Emnet gir en grunnleggende innføring i begreper og problematikk knyttet til numerisk beregning. Tema som behandles, omfatter: binær tallrepresentasjon (flyttall), avrundingsfeil, kondisjonering, konvergensrate, interpolasjon, trunkerings- og diskretiseringsfeil, beste tilnærming, numerisk stabilitet, kompleksitetsanalyse, og generering av tilfeldige tall, rundt metoder for slike problemstillinger som: lineære ligningssystemer, ikkelineære ligninger, overbestemte lineære ligningssystemer, egenverdiproblemer, singulærverdidekomposisjon, Monte Carlo simulering, numerisk derivasjon og integrasjon, samt numerisk løsning av differensialligninger.

Anbefalte forkunnskaper: MAT-1003 Kalkulus 3, MAT-1004 Lineær algebra

Undervisning: Forelesninger: 40 t, Øvelser: 30 t

Arbeidskrav: Inntil seks obligatoriske øvelser

Eksamen og vurdering: 1 skriftlig prøve (4 t).

Bokstavkarakterer (A-F).

Emnet overlapper disse emnene: FYS-2011 – 10 sp,
MA-224-1 – 10 sp

Undervisningssemesteret for MAT-2201 endres fra vår- til høstsemester.

Undervisningssemester for MAT-2101 Hilbertrom må som konsekvens endres fra høst- til vårsemester.

Studieplanene for Master i industriell matematikk og Bachelor i matematikk og statistikk, studieretningene anvendt matematikk og ren matematikk justeres tilsvarende.

Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

1. "Studieutvalget godkjenner følgende justerte emnebeskrivelse for emnet MAT-2201 Numerisk beregning:

Omfang:	10 studiepoeng
Emnetype:	Teoretisk.
Emnenivå/studieår:	Vanligvis tredje året.
Undervisningsspråk:	Norsk
Eksamenssemester:	Høst

Innhold:

Emnet gir en grunnleggende innføring i begreper og problematikk knyttet til numerisk beregning. Tema som behandles, omfatter: binær tallrepresentasjon (flyttall), avrundingsfeil, kondisjonering, konvergensrate, interpolasjon, trunkerings- og diskretiseringsfeil, beste tilnærming, numerisk stabilitet, kompleksitetsanalyse, og generering av tilfeldige tall, rundt metoder for slike problemstillinger som: lineære ligningssystemer, ikkelineære ligninger, overbestemte lineære ligningssystemer, egenverdiproblemer, singularverdidekomposisjon, Monte Carlo simulering, numerisk derivasjon og integrasjon, samt numerisk løsning av differensialligninger.

Anbefalte forkunnskaper: MAT-1003 Kalkulus 3,
MAT-1004 Lineær algebra

Undervisning: Forelesninger: 40 t, Øvelser: 30 t

Arbeidskrav: Inntil seks obligatoriske øvelser

Eksamen og vurdering: 1 skriftlig prøve (4 t).
Bokstavkarakterer (A-F).

Emnet overlapper disse emnene: FYS-2011 – 10 sp,
MA-224-1 – 10 sp

Undervisningssemesteret for MAT-2201 endres fra vår- til høstsemester.

Undervisningssemester for MAT-2101 Hilbertrom må som konsekvens endres fra høst- til vårsemester.

Studieplanene for Master i industriell matematikk og Bachelor i matematikk og statistikk, studieretningene anvendt matematikk og ren matematikk justeres tilsvarende.”

2. ”Undervisning og eksamen i emnet skal koordineres med FYS-2011.”

MNF-SU 08/08 200706540-2 Emne-endringer ved IG fra H-08

Forslag til vedtak:

”Studieutvalget ved MNF anbefaler nedleggelse av emnene GEO-3102 og GEO-3101, navneendring for GEO-214 som erstattes av GEO-3132, og opprettelsen av GEO-3131/8131.”

Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

1. ”Studieutvalget ved MNF anbefaler nedleggelse av emnene GEO-3102 og GEO-3101.”
2. ”Navneendring for GEO-214 som erstattes av GEO-3132. Prodekan får fullmakt til å godkjenne dette punktet i vedtaket etter at det er avklart med IG om innholdet i vedtaket og eventuell opprettelse av nytt emne.
3. ”Opprettelse av GEO-3131/8131.”

MNF-SU 09/08 200705927-13 Godkjenning av eksamenskommissjoner våren 2008.

Forslag til vedtak:

Studieutvalget ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet godkjenner eksamenskommissjonene for vårens eksamener i henhold til vedlagte liste.

Enstemmig vedtatt i møte 11.mars 2008, CA:

” Studieutvalget ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet godkjenner eksamenskommissjonene for vårens eksamener i henhold til vedlagte liste med de endringer som framkom i møtet.”

MNF-SU 10/08 200600370-19 Godkjenning av sensurordninger våren 2008.

Forslag til vedtak:

Studieutvalget godkjenner sensurordningen for emnene som gis våren 2008 slik det framgår av vedleggene.

Enstemmig vedtatt i møte 11. mars 2008, CA:

1. "Studieutvalget godkjenner sensurordningen for emnene som gis våren 2008 slik det framgår av vedleggene."
2. "Ved framtidig godkjenning av sensurordninger så må forklaring til vurderingskoder vedlegges møtedokumentet."

Tromsø, 13.03.2008

Cecilie Andreassen
studiekonsulent