

**DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET
- STUDIESTYRET -**

Saksliste

Studivstyret - sirkulasjonssaker
Fredag 12. mars 2010

		Side
SAK II	GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 11. NOVEMBER 2009	2
SAK 07/10	OPPNEVNING AV NY PROGRAMSENSOR FOR BACHELORPROGRAM I GEOVITENSKAP Vedtakssak (Saksnr. 2010/2434)	4
SAK 08/10	MINDRE STUDIEPLANENDRINGER FOR HØSTEN 2010 Vedtakssak (Saksnr. 2009/10930)	6

MN/INSO

Helge Dahle
lederEli N. Høie
sekretær

Bergen, 12.03.10

|

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET - STUDIESTYRET

Protokoll fra møte i Studiestyret onsdag 20. januar 2010

Til stede: Visedekanus for undervisning Rein Aasland (leder), Tanja Barth, Ilker Fer, Kari Fladmark, Kjartan Olafsson, Arne Stray, Uwe Wolter
Meldt frafall: Erik Hanson (RU), Ida Rundgren (RU)
Fra adm: Eli N. Høie, Ingrid Solhøy

SAK I **GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE**
VEDTAK: Orienteringssakene e) og f) kommer i tillegg. Innkalling og saksliste ble godkjent.

SAK II **GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 11. NOVEMBER 2009**
VEDTAK: Protokollen ble godkjent.

SAK III **ORIENTERINGER**

- a) Endringer i grads- og studiereglement. Sammendrag.
- b) Dimensjonering av studieprogram for studieåret 2010/11. Studiesjefen orienterte.
- c) Forslag til representanter til Lærerutdanningsutvalget ved MN for perioden januar 2010 – desember 2013. Saksforelegg til fakultetsstyret.
- d) Oversikt over masteropptak våren 2010
- e) Informasjonsmøter om kvalifikasjonsrammeverk og læringsutbytte – tilbakemelding fra instituttene.
Visedekan foreslo at en orientering eller løypemelding for arbeidet med kvalifikasjonsrammeverket tas med som et fast orienteringspunkt på studiestyremøtene fremover.
- f) Internasjonal dag arrangeres for første gang ved MN 20. januar som del av Internasjonal uke ved UiB. Studiesjefen orienterte.

VEDTAK: Sakene ble tatt til orientering.

SAK 01/10 **MØTEPLANEN FOR VÅREN 2010**
VEDTAK: Studiestyret vedtok den foreslåtte møteplanen.

SAK 02/10 **ENDRINGER I SKJEMA OG RETNINGSLINJER FOR REISE- OG SEMINARSTØTTE I FORBINDELSE MED MASTERSTUDIET**
VEDTAK: Studiestyret vedtok å godkjenne det fremlagte forslag til felles retningslinjer og veiledende satser for reise- og seminarstøtte for masterstudenter. Oppdaterte retningslinjer og søknadsskjema legges ut på fakultetets studiesider i Eksternweb.

SAK 03/10 **RETNINGSLINJER FOR SENSUR VED MUNTLLIG EKSAMEN I EMNER**
Studiestyret drøftet saken. Administrasjonen skal lage et notat som instituttene kan sende til sine respektive programsensorer for drøfting og råd. I tillegg skal studentene (RU) få notatet og komme med sine innspill. Saken tas så opp i studiestyret på et senere møte.

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET - STUDIESTYRET

**SAK 04/10 RETNINGSLINJER FOR HÅNTERING AV MASTEROPPGAVER SOM
ER FELLESARBEID**

VEDTAK: Studiestyret vedtok enstemmig retningslinjene for masteroppgaver som er fellesarbeid med de endringene som fremkom i møtet.

**SAK 05/10 KONFIDENSIELLE MASTEROPPGAVER - RETNINGSLINJER FOR
AVSLUTTENDE MUNTLLIG EKSAMEN**

VEDTAK: Studiestyret vedtok enstemmig det fremlagte forslaget om retningslinjer for avsluttende muntlig eksamen for klausulerte masteroppgaver.

Hovedprinsippene er at innsynsforbud og klausulering bør unngås i størst mulig grad. Ved avtale om klausulering brukes UiBs regler og rutiner (vedtatt av Universitetsstyret). Den offentlige presentasjonen i forbindelse med den avsluttende muntlige mastereksamen skal gjennomføres også for klausulerte masteroppgaver. Det kan om nødvendig anvendes enkelte restriksjoner med hensyn til klausuleringen av oppgaven. Restriksjonsmulighetene er beskrevet i de *Utfyllende regler for gradsstudier ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet*.

Retningslinjene innarbeides i masteravtaler og masterrutiner ved MN.

SAK 06/10 EVENTUELT

Rein Aasland
leder

Eli N. Høie
sekretær

Bergen, 22.01.10, INSO

**OPPNEVNING AV NY PROGRAMSENSOR FOR BACHELORPROGRAM I
GEOVITENSKAP**

Institutt for geovitenskap ber i brev av 24. februar 2010 om å oppnevne programsensor for bachelorprogrammet i geovitenskap.

Forslag til programsensor for bachelorprogrammet i geovitenskap:

Professor Stein Bondevik

Høgskolen i Sogn og Fjordane
Postboks 133
6851 Sogndal

<http://www.hisf.no/no/ansatt/vis/stein.bondevik>

FORSLAG TIL VEDTAK:

Studiestyret oppnevner professor Stein Bondevik som programsensor for bachelorprogrammet i geovitenskap for perioden høst 2010 – høst 2014 i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap.

Bergen 10.03.10
MN/INSO

Vedlegg:

1. Brev fra Institutt for geovitenskap



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2010/2434-STEHAM

Dato

24.02.2010

Ber om oppnevning av ny programsensor for bachelorprogrammet i geovitenskap

Professor Jon Landvik har bedt om å fratre som programsensor grunnet langvarig sykdom.

Institutt for geovitenskap ønsker å fortsette med de to vi har:

- Professor Annik Myhre, Universitetet i Oslo
- Førsteamanuensis Kåre Kullerud, Universitetet i Tromsø.

Institutt for geovitenskap har forespurt professor Stein Bondevik ved Høgskulen i Sogn og Fjordane om muligheten for å tiltre i Jon Landviks sted for den resterende periode, og denne har sagt seg villig til å overta fra og med sommeren 2010.

På bakgrunn av ovennevnte anmodes om at Stein Bondevik oppnevnes som ekstern programsensor for bachelorprogrammet i geovitenskap fra 1. juli 2010.

Stein Bondevik har følgende adresse;

Høgskulen i Sogn og Fjordane
Postboks 133, 6851 SOGNDAL

Gunn Mangerud
Instituttleder

Steinar Hesthammer
Administrasjonssjef

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Institutt for geovitenskap
Telefon 55583600
Telefaks 55583660
post@geo.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allegt. 41
Bergen

Saksbehandler
Steinar Hesthammer

Studivstyresak: **05/09**

Møte: 003sirk

Saksnr.: 2009/10930

MINDRE STUDIEPLANENDRINGER FOR HØSTEN 2010

Fakultetsadministrasjonen sendte ut brev den 14.januar til alle institutt, hvor det ble minnet om den faste fristen (1. mars) for innsending studieplanendringer for emner som undervises kommende høst. Vi har mottatt studieplanendringer fra alle institutt, samt Lærerutdanningsutvalget ved fakultetet:

De mindre studieplanendringene omfatter justeringer i undervisningstilbudet høsten 2010, som mindre endringer i emnebeskrivelsen, og en endring i studieplanen for et program knyttet til tidligere vedtak om større studieplanendringer. Ønske om endring i fargekode kan også fremmes sammen med studieplanendringene. Mer om fargekodesystemet:
<http://www.uib.no/matnat/utdanning/studiehverdag/fargekodesystemet-paa-mn-fakultet>

Kommentarer til endringsforslagene fra instituttene

- GEOF110 *Innføring i dynamikken til atmosfæren og havet* endrer fra grønn til rød fargekode i fakultetets fargekodesystem.
GEOF110 inngår kun som obligatorisk emne i *bachelorprogrammet i meteorologi og oseanografi* og er ikke spesifikt oppgitt som et anbefalt valgemne i andre program.
Fakultetsadministrasjonen har ingen innsigelser mot ønsket om endring av fargekode.
- Emnet BIO318 *Aktuelle geobiologiske tema* ble vedtatt opprettet ved behandlingen av de store studieplanendringene for studieåret 2010/11. Institutt for biologi har lagt ved fullstendig emnebeskrivelse og emnet har fått kode.
- Studiestyret opprettholder vedtaket fra behandlingen av de store studieplanendringene, om at 4 emner på Matematisk institutt kan avvike fra normalen og tilby eksamen kun i undervisningssemesteret (se begrunnelsen i oversendelsen fra MI).

FORSLAG TIL VEDTAK:

Studivstyret tar forslagene til mindre endringer i studieplanen som programstyrene har fremmet til etterretning.

Bergen 5.03.10
MN/KRE

Vedlegg:

1. Brev til instituttene
2. Oversendelsene fra instituttene



Kjemisk institutt
Institutt for fysikk og teknologi
Molekylærbiologisk institutt
Matematisk institutt
Institutt for biologi
Institutt for informatikk
Institutt for geovitenskap
Geofysisk institutt

Referanse

2009/10930-KRE

Dato

14.01.2010

Mindre studieplanendringer for høsten 2010

1. mars er den faste fristen for å sende studieplanendringer for emner som undervises neste høst, høsten 2010. Studieplanendringene skal være en orienteringssak i Studiestyret sitt møte i midten av mars.

Mindre studieplanendringer

I vårsemesteret er det kun åpent for å gjøre mindre studieplanendringer i emnebeskrivelsene, som er innenfor rammen av emnenes målformulering. Dette kan f.eks. være endring av forkunnskapskrav, endring av vektningsoverlapp mellom emner, endring av obligatoriske aktiviteter, endring av eksamensform. Gjeldende maler for studieplaner og emnebeskrivelser fins her:

https://wikihost.uib.no/matnat/index.php/Undervisning_og_studieplaner

Viktige punkter:

- På alle emner skal det oppgis antall timer ved skriftlig eksamen
- I emnebeskrivelsen fastsettes hvilke hjelpemidler som er tiltatt ved skoleeksamen, (herunder også muntlig eksamen) jmf Reglement for studier og grader ved UiB

§ 6 Gyldighet av deksamener

1. Obligatoriske deler eller deksamener som ikke går inn i sluttkarakteren av et emne er gyldig i 2 semester etter godkjenningen dersom ikke studieplanen angir en annen gyldighetsperiode. 2. Obligatoriske deler eller deksamener som er karaktergivende gjelder i ett år dersom ikke annet er spesifisert i studieplanen.

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Det matematisk-naturvitenskapelige
fakultet
Telefon 55582062
Telefaks 55589666
post@mnfa.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allégt. 41
Bergen

Saksbehandler
Kristine Engan-Skei
55583031

I etterkant av den store studieplanendringen er det viktig å se over studieplanene og endre/fjerne utgåtte emnekoder. Vær spesielt oppmerksom på lister med anbefalte valgemner i studieprogrammene, siden de ofte inneholder emner som undervises ved andre institutt. Dette kan føre til at det må gjøres mindre justeringer i studieplanen for programmet. Større endringer som medfører at emner må få tildelt ny kode (som en endring av antall SP), samt nedlegging/oppsettelse av emner og endringer av studieplaner for studieprogram behandles kun ved fristen 1.oktober. Det vil være mulig å opprette nye emner ad hoc for kommende høstsemester, ved å benytte en midlertidig kode for spesialempne/-pensum.

Endringer i undervisningstilbudet høsten 2010

Studiestyret ønsker å bli informert om endringer i undervisningstilbudet høsten 2010, som gjør at tilbudet avviker fra den vedtatte planen. Dette gjelder emner som ikke undervises regelmessig, ved for eksempel endring i syklusen fra partall til oddetalls år eller hvis emnet avlyses pga mangel på lærekrefter. Det er likevel begrensninger i muligheten til slike endringer. Dersom det er studenter som i hht studieplanen skal følge undervisning i emnet, er instituttene forpliktet til å tilby studentene undervisning og eksamen i emnet.

Registrering av de vedtatte endringene

Oversikt over de mindre endringene er en orientering til Studiestyret. Instituttene må selv gjøre endringer i Infokategoriene i FS, for å få korrekt informasjon i emnebeskrivelsene i studentportalen og studiehåndboken. **NB!** Mange endringer har en "teknisk" side, som fakultetet har ansvar for å registrere i andre deler av FS. Der er derfor viktig at det sendes inn utfyllende oversikt over de mindre endringene som skal gjennomføres på emnene.

Fristen for å sende oversikt over mindre studieplanendringer: 1. mars

Vennlig hilsen

Eli Neshavn Høie
studiesjef

Kristine Engan-Skei
seniorkonsulent

Vedlegg: Oversikt over stor og små studieplanendringer for emner



UNIVERSITETET I BERGEN

Geofysisk institutt

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-KRKA

Dato

01.03.2010

Mindre studieplanendringer for høsten 2010 - Geofysisk institutt

Geofysisk institutt ønsker å endre fargekode for emnet GEOF110 Innføring i atmosfærens og havets dynamikk fra grønn til rød, slik at det blir mulig å kombinere dette med relevante emner. Endringen gjelder et våremne, men av hensyn til oppdatering av studieplaner før trykking av studiehåndboka ber vi om at endringen gjøres nå.

Kristin Kalvik
seniorkonsulent

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Geofysisk institutt
Telefon 55582602
Telefaks 55589883

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Allégaten 70
Bergen

Saksbehandler
Kristin Kalvik
55582604



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-ODF

Dato

02.03.2010

Mindre studieplanendringer for høsten 2010 - Institutt for biologi

Institutt for biologi har følgende mindre studieplanendringer for 2010:

BIO291- Fiskebiologi II – Fysiologi

Vurderingsform endres fra " *Muntlig eksamen (70%) og godkjent kursdel m/mappeevaluering (30%)*" til "Muntlig eksamen".

BIO232 – Systematisk zoologi

Vurderingsform endres fra "*Labjournal (25%) + skriftlig eksamen 4 timer (75%)*" til "Godkjent labjournal (35%), seminar (15%) og skriftleg eksamen 3 timer (50%)".

BIO300 – Biologisk dataanalyse og forskningsoppsett

Undervisningspråk endres til engelsk.

BIO330 - Floristikk

Teksten på undervisningsemester endres til: Uregelmessig. Emnet undervisast over to semester med oppstart vår og avslutning i haustsemesteret.

BIO230 – Evolusjon og systematikk hos alger, sopp og planter

Undervisningssemester: Uregelmessig, haust.

MIK201 – Eukaryot mikrobiologi

Emnet blir ikke undervist høsten 2010 på grunn av mangel på lærekrefter. Emnet blir undervist i revidert form høsten 2011. Vi kommer tilbake med revidert beskrivelse ved større studieplanendringer høsten 2010.

MAR310 – Marine metoder

Noen mindre endringer i emnebeskrivelse planlegges.

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Institutt for biologi
Telefon 55584400
Telefaks 55584450

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Thormøhlens gate 53A
Bergen

Saksbehandler
Oddfrid T. Kårstad Førland
55582224

Institutt for biologi har tatt endringene meldt inn av Lærerutdanningsutvalget for emner som tilhører lærerutdanningen til orientering, og har ingen innvendinger mot de foreslåtte endringene.

Oppretting av emne:

BIO318 Aktuelle geobiologiske tema. Emneskildring er vedlagt.

Etter fullmakt

Andreas Steigen
Programstyreleder

Oddfrid T. Kårstad Førland
Studieleder

Vedlegg:
Emneskildring BIO318

Emnekode	<i>BIO318</i>			
Namn, bokmål	<i>Aktuelle geobiologiske tema</i>			
Namn, nynorsk	<i>Aktuelle geobiologiske tema</i>			
Namn, engelsk	<i>Central geobiological themes</i>			
Studiepoeng	5			
Undervisningssemester	<i>Haut/Autumn</i>			
Undervisningsspråk	<i>Engelsk / English</i>			
Studienivå	<i>Master og PhD/ Master's and PhD</i>			
Institutt	<i>Institutt for biologi/Department of Biology</i>			
Krav til studierett	Emnet er opent for alle masterstudentar knytt til Det matematisk-naturvitskapelege fakultet This course is open to all master students at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences			
Mål og innhald	Målet med emnet er å gi inngående kunnskap om dei aktuelle tema som blir tatt opp, og gi informasjon om eventuelle pågåande diskusjonar, motstridande hypotesar og spørsmål ein enda ikkje har svaret på. Emnet omhandlar sentrale og aktuelle tema innan geobiologi som til dømes: Liv i ekstreme miljø og korleis liv oppsto. Mikrobielle prosessar og klimaendringar. Biodiversitet og coevolusjon. Interorganisme interaksjonar –genetikk, økologi adaptasjon. The goal for the course is to give in-depth knowledge about the relevant topics in geobiology, and provide information about current debates, possible contradictions and unanswered questions. The course includes several central themes in geobiology such as: Life in extreme environments and the origins of life; Microbial processes and climate changes; Biodiversity and co-evolution; Inter-organism interactions – genetics, ecology, adaptation			
Læringsutbytte	Etter fullført emne skal studenten ha god kunnskap om ulike aktuelle tema innan geobiologi, kjenne til dei nyaste forskningsresultata på desse felt, kva for hypoteser og teoriar som er gjeldande, og kva for viktige spørsmål og problem som ein ikkje har svar på. After completing the course the students will have in-depth understanding of the current relevant topics in geobiology, as well as information about recent research advances in the field, current hypothesis and theories, possible contradictions, problems, and unanswered questions.			
Tilrådde forkunnskapar				
Krav til forkunnskapar	Bachelor i biologi, geologi eller tilsvarande / Bachelor in Biology or Geology or equivalent education			
Fagleg overlapp				
Undervisning	<i>Aktivitet /activity</i>	<i>t/veke</i>	<i>Veker / weeks</i>	<i>Timar totalt / total hours</i>
	<i>Forelesningar/ seminarar</i>	2	14	28
Obligatoriske arbeidskrav				
Vurdering/Eksamensform	Muntleg presentasjon av knytta til eit av dei tema som vert tekne opp			
Læremiddelomtale				
Karakterskala	Ved sensur av emnet nyttast karakterskalaen bestått/ikkje bestått			
Undervisningsstad	Bergen			
Emneevaluering	<u>Standard:</u> Studentane skal evaluere undervisninga i tråd med UiB og instituttet sitt kvalitetssikringssystem.			
Kontaktinformasjon	Institutt for biologi			

Kristine Engan-Skei

Fra: Oddfrid T. Kårstad Førland
Sendt: 8. mars 2010 14:31
Til: Kristine Engan-Skei
Kopi: studie@bio.uib.no
Emne: Noken fleire studieplanendringar etter fristen

Hei,

Vi har fått inn følgjande endringar no etter fristen - håpar de kan få dei med!

BIO210 Evolusjonsbiologi

Obligatoriske arbeidskrav endres fra: Diskusjoner og deleksamen. Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldig i 6 semester.

til:

Deleksamen. Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldig i 6 semester.

BIO341 Biodiversitet

Vurderingsformer endres fra : Mappeevaluering av gruppearbeid (50%), semesterprosjekt (50%). Bokstavkarakter til

Mappeevaluering av gruppearbeid (20%), semesterprosjekt (80%). Bokstavkarakter

Eg legg inn denne e-posten i saka i ephorte og.

Beste helsing
Oddfrid

Studieleiar
Institutt for biologi
Universitetet i Bergen
<http://www.uib.no/bio>
e-post: oddfrid.forland@bio.uib.no
tlf.: 55 58 22 24

Postadr.: Universitetet i Bergen
Institutt for biologi
Postboks 7803
N-5020 Bergen



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
UiB

Deres ref.:

Vår ref.: 09/10930/IFT/TEF

Dato: 1. mars 2010

Institutt for fysikk og teknologi - Mindre studieplanendringer for høsten 2010.

Prosessteknologi

Programstyret for prosessteknologi har hatt studieplanendringene til behandling, og vedtok følgende studieplanendring:

Mindre studieplanendring for høsten 2010

- 1. Presisering av vurderingsform/eksamensform i PTEK250, PTEK252, PTEK354 og PTEK355.**
De overnevnte emnene har i utgangspunktet muntlig eksamen, men det er åpnet for at eksamen kan bli skriftlig dersom mange studenter deltar. Her må det presiseres at en eventuell skriftlig eksamen vil ha en varighet på 4 timer.

Petroleumsteknologi

Programstyret for petroleumsteknologi har hatt studieplanendringene til behandling, og vedtok følgende studieplanendring:

Mindre studieplanendringer for høsten 2010

- 1. Endring navn på emne i PTEK311**
Navnet på PTEK311 endres fra "Sanntids reservoar- og produksjonsstyring" til "Integrerte operasjoner innan boring og produksjon". På bokmål blir det "Integrerte operasjoner innen boring og produksjon" og engelsk "Integrated operations in drilling and production".
- 2. Endring av mål og innhold i PTEK311**
Følgende tekst blir lagt til eksisterende tekst under Mål og innhold:
"I tillegg blir prinsippa bak brønnboring, petrofysiske målingar under boring, retningsboring og geostyring også gått gjennom. Vidare ser ein i denne delen korleis samhandlingsteknologi muliggjer integrering av desse disiplinane for fjernstyrt operasjon og presisjonsplassering av brønnbanen for optimalisering av produksjonsrate og brønnens levetid. Integrerte operasjonar blir demonstrert hos fire ulike bedrifter under en todagars ekskursjon til Stavanger."
- 3. Endring av obligatoriske aktiviteter i PTEK213**
Endre fra "Det blir gitt bindande informasjon om alle obligatoriske delar av emnet innan emnepåmelding" til "1 obligatorisk øving. Den obligatoriske øvinga er gyldige i 3 semester (undervisningssemesteret + 2 påfølgande semester)."

4. Endring av vurderingsform/eksamensform i PTEK213

Endre fra ”Munnleg eksamen. Dersom mange studentar deltek kan eksamen bli skriftleg.” til ”Munnleg eksamen (85%) og obligatoriske øving (15%). Dersom mange studentar deltek kan eksamen bli skriftleg (4 timar). Den obligatoriske øvinga vil da også utgjere 15% av karakteren.”

5. Presisering av vurderingsform/eksamensform i PTEK212

PTEK212 har i utgangspunktet muntlig eksamen, men det er åpnet for at eksamen kan bli skriftlig dersom mange studenter deltar. Her må det presiseres at en eventuell skriftlig eksamen vil ha en varighet på 4 timer.

Fysikk

Programstyret for fysikk har ingen forslag til mindre studieplanendringene for fysikkemnene høsten 2010.

Programstyret i fysikk har også blitt forelagt de mindre studieplanendringene for NATDID200 og PHYSDID200 fra lærerutdanningsutvalget, og har ingen merknader til disse foreslåtte endringene.

Etter fullmakt

Harald Høiland
Leder, Programstyre i
Petroleumsteknologi

Pawel Kosinski
Leder, programstyre i
prosessteknologi

Bjarne Stugu
Leder, programstyre i
fysikk

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Hanne Israelsen
Studiekonsulent



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-CACH

Dato

26.02.2010

Forslag til mindre studieplanendringer for høsten 2010 fra Institutt for geovitenskap

Viser til skriv fra fakultetet datert 14.1.2010 vedrørende forslag til mindre studieplanendringer for høsten 2010.

Programstyret ved Institutt for geovitenskap har i møtet 24.02.2010 godkjent nedenstående forslag til mindre studieplanendringer for høsten 2010.

Endringer i vurderingsform:

GEOL103: - vurderingsform -> endres til "4 timer skriftlig eksamen".

- Obligatoriske aktiviteter -> "Kursprøven og x skriftlige oppgaver"

GEOF370-375: endres til "4 timer skriftlig eksamen" 100%, de resterende aktivitetene bli obligatoriske aktiviteter som skal godkjennes før eksamen.

Endringer i undervisningssemester:

GEOF371: ønsker å flytte dette kurset til våren. Se begrunnelse nedenfor.

Nivåendring:

Nye GEOV262 "sedimentologi og facies-analyse" – flyttes fra 200 til 300 nivå (blir GEOV360). Se begrunnelse nedenfor.

Endringer i tilrådte forkunnskaper:

GEOV361(gamle GEOL360): - tilrådte forkunnskaper-> "GEOV360-sedimentologi og facies-analyse"

GEOF371: - tilrådte forkunnskaper: "GEOF161 og GEOF370" + inkludere behovet for GEOF370 i emnebeskrivelsen.

Andre endringer i emnebeskrivelser:

GEOF264: - obligatoriske aktiviteter-> "Obligatoriske øvingar, rapport og presentasjon. Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldig i 6 semester"

Følgende emner skal få inn tekst om vurderingsform bestått/ikke bestått:

→ GEOF395, GEOL344, GEOF292

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Institutt for geovitenskap
Telefon 55583600
Telefaks 55583660
post@geo.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allegt. 41
Bergen

Saksbehandler
Caroline Ertsås Christie
55583525

Det nye kurset GEOV360(sedimentologi og facies-analyse) har tidligere blitt gitt på UNIS av en av instituttets ansatte, men flytter nå "hjem". Det er ønskelig å beholde den undervisningsformen kurset har hatt til nå, dvs. med 1 uke konsentrert i starten av semesteret og 3 timer per uke resten av semesteret. Vi ønsker derfor å flytte kurset til 300-nivå for å ha muligheten til slik konsentrert undervisning, og også å kunne tilby kurset nasjonalt til phd studenter.

GEOF371: Vi ønsker å legge en sterkere føring på at studentene må tilegne seg det teoretiske innholdet i GEOF370 før de tar GEOF371. Ved å flytte GEOF371 til våren legger vi derfor opp til at disse kursene ikke tas samtidig. Videre vil et ekstra våremne hjelpe på mangelen av emner for internasjonale studenter på vårsemesteret.

Harald Walderhaug
programstyreleder
Institutt for geovitenskap

Caroline Ertsås Christie
førstekonsulent



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-IDH

Dato

26.02.2010

Mindre studieplanendringer fra høsten 2010, forslag fra Institutt for informatikk

Institutt for informatikk ønsker følgende studieplanendringer fra høsten 2010:

1) INF100 – Grunnkurs i programmering (Programmering I)

Utvide eksamenstiden fra 3 til 5 timer

Begrunnelse:

Hovedargumentet er at på INF100 blir det mye lesing og skrivning i tillegg til det å tenke ut en løsning:

- For å vise at de kan programmere, må studentene skrive program selv.
- Å presentere en god programmeringsoppgave krever mye tekst hvor forutsetningene gis => mange sider å lese.
- Selve svaret, dvs. programmet involverer mye skrivning.

2) INF101 – Videregående programmering (Programmering II)

Utvide eksamenstiden fra 3 til 5 timer

Begrunnelse:

Det er mye lettere å teste studentene i programmeringsorienterte emner med fem timers eksamen; problemstillingene må gjøres urealistisk enkle for å passe inn på tre timer. Studentene ser også ut til å synes at tre timer er knapt. For litt mer avanserte oppgaver lønner det seg ofte å la løsningen modne litt, så finner de gode studentene gjerne en enda bedre løsning -- dette gjør det igjen lettere å skille studentene fra hverandre.

Torleiv Kløve
instituttleder

Ida Holen
administrasjonssjef

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Institutt for informatikk
Telefon 55584200
Telefaks 55584199

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
HIB - Thormøhlensgt. 55
Bergen

Saksbehandler
Ida Holen
55584182



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-GUØV

Dato

19.02.2010

Mindre studieplanendringer for hausten 2010 frå Kjemisk institutt

Me viser til brev frå fakultetet, datert 14.01.2010 og melder inn fylgjande endringar frå Kjemisk institutt:

Føreslåtte endringar i emneskildringar

KJEM231 Vidaregåande organisk kjemi

Vurderingsform vert endra frå

"Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%).

Utfyllande eksamensregler:

1. Prosjektoppgåve og midtsemesterprøve gjeld i dei to påfølgjande semestra.

2. I semester med undervisning:

a) Studentar med godkjend prosjektoppgåve og midtsemestereksamen frå to semester tidlegare kan

Anten

I. Berre gå opp til eksamen, som då utgjer karaktergrunnlaget saman med prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå to semester tidlegare (Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%))

Eller

II. Delta i heile mappeevalueringa

b) Studentar utan godkjend prosjektoppgåve og midtsemestereksamen frå to semester tidlegare må delta i heile mappeevalueringa

3. I semester utan undervisning:

a) Studentar med godkjend prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå to føregåande semester kan berre gå opp til eksamen, som då utgjer karaktergrunnlaget saman med prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå semesteret tidlegare (Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%))

b) Studentar utan godkjend prosjektoppgåve frå føregåande semester kan ikkje ta eksamen.

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Kjemisk institutt
Telefon 55583444
Telefaks 55589490
post@kj.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allegt. 41
Bergen

Saksbehandler
Guro Kristin Øvsthus
55583445

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Molekylbyggesett.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet”.

til

”Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%). For å stå må karakteren på prosjektoppgåva og skriftleg avsluttande eksamen vere E eller betre.

Utfyllande eksamensregler:

1. Prosjektoppgåve og midtsemesterprøve gjeld i dei to påfølgjande semestra.
2. I semester med undervisning:

a) Studentar med godkjend prosjektoppgåve og midtsemesterprøven frå to semester tidlegare kan

Anten

I. Berre gå opp til eksamen, som då utgjer karaktergrunnlaget saman med prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå to semester tidlegare (Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%))

Eller

II. Delta i heile mappeevalueringa

b) Studentar utan godkjend prosjektoppgåve og midtsemesterprøven frå to semester tidlegare må delta i heile mappeevalueringa

3. I semester utan undervisning:

a) Studentar med godkjend prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå to føregåande semester kan berre gå opp til eksamen, som då utgjer karaktergrunnlaget saman med prosjektoppgåve og midtsemesterprøve frå semesteret tidlegare (Midtsemesterprøve (10%), prosjektoppgåve (25%) og skriftleg avsluttande eksamen (4t) (65%))

b) Studentar utan godkjend prosjektoppgåve frå føregåande semester kan ikkje ta eksamen.

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Molekylbyggesett.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet”.

KJEM203 Petroleumskjemi

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Det kan bli skriftleg eksamen (4t) dersom fleire enn 10 oppmelde. Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgjande semester.

Tillatne hjelpemiddel på skriftleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (4t). Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgjande semester. Tillatne hjelpemiddel på skriftleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet”.

KJEM217 Biofysikalsk kjemi

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Dersom mange studentar er oppmeldt, kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

KJEM220 Molekylmodellering**Vurderingsform vert endra frå**

"Skriftleg eksamen (4t). Det kan bli munnleg eksamen om dette er formålstenleg. Obligatoriske aktivitetar er gyldige i 6 påfølgande semester.

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet. Molekylbyggesett.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet".

til

"Skriftleg eksamen (4t). Dersom 4 eller færre oppmeldte kan det bli munnleg eksamen. Obligatoriske aktivitetar er gyldige i 6 påfølgande semester.

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet. Molekylbyggesett.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet".

KJEM232 Eksperimentell syntetisk kjemi**Vurderingsform vert endra frå**

"Karakter for kurset blir gjeve på følgjande grunnlag:

- Laboratoriearbeid etter kriterium som er gjevne på førehand (25%)
- Laboratoriejournalar, rapportar, andre skriftlege oppgåver og munnlege presentasjonar (25 %)
- Munnleg eksamen (50%). Dersom det er fleire enn fem studentar, kan det bli skriftleg eksamen (2 t).

Utfyllande eksamensreglar:

1. I undervisningssemester må alle obligatoriske deler utførast. Avsluttande eksamen kan ein fyrst ta når alle obligatoriske delar er bestått.

2. I semester utan undervisning:

- Studentar som har gjennomført kurset og har fått godkjent alle obligatoriske delar, kan også gå opp til avsluttande eksamen året etter.
- Studentar utan godkjende obligatoriske delar frå året før kan ikkje ta eksamen. Oppgåver, journalar og andre obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet".

til

"Karakter for kurset blir gjeve på følgjande grunnlag:

- Laboratoriearbeid etter kriterium som er gjevne på førehand (25%)
- Laboratoriejournalar, rapportar, andre skriftlege oppgåver og munnlege presentasjonar (25 %)
- Munnleg eksamen (50%). Dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (2 t).

Utfyllande eksamensreglar:

1. I undervisningssemester må alle obligatoriske deler utførast. Avsluttande eksamen kan ein fyrst ta når alle obligatoriske delar er bestått.

2. I semester utan undervisning:

- Studentar som har gjennomført kurset og har fått godkjent alle obligatoriske delar, kan også gå opp til avsluttande eksamen året etter.
- Studentar utan godkjende obligatoriske delar frå året før kan ikkje ta eksamen. Oppgåver, journalar og andre obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet”.

KJEM233 Organisk massespektrometri

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Med fleire enn 8 studentar kan det bli skriftleg eksamen (4t). Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet. Linjal”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (4t). Tillatne hjelpemiddel på avsluttande eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet. Linjal”.

KJEM243 Metallorganisk katalyse

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Dersom mange studentar er oppmeldt kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

KJEM244 Nanokjemi

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen (tel 70% av karakteren) (skriftleg eksamen (3t) om fleire enn 5 studentar) og munnleg presentasjon av labprosjekt (30%). Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgande semester”.

til

”Munnleg eksamen (tel 70% av karakteren) (dersom fleire enn 4 oppmeldte kan det bli skriftleg eksamen (3t)) og munnleg presentasjon av labprosjekt (30%). Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgande semester”.

KJEMNANO Nanokjemi

Vurderingsform vert endra frå

”Skriftleg eksamen (4t). Munnleg eksamen dersom det er få oppmeldte”.

til

”Skriftleg eksamen (4t). Dersom 4 eller færre oppmeldte kan det bli munnleg eksamen”.

KJEM251 NMR-spektroskopi 1

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Dersom det er fleire enn 8 studentar. blir det skriftleg eksamen (4t). Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgande semester.

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande skriftleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte, kan det bli skriftleg eksamen (4t).

Obligatoriske aktivitetar er gyldige i seks påfølgande semester.

Tillatne hjelpemiddel på avsluttande skriftleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet.

Obligatoriske innleveringar må leverast innan fastsette fristar for å få obligatoriske aktivitetar godkjende og for å få tilgang til avsluttande eksamen i emnet”.

KJEM317 Kjernemagnetisk resonans spektroskopi i fast fase

Vurderingsform vert endra frå

”Munnleg eksamen. Dersom mange studentar er oppmeldt kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

til

”Munnleg eksamen. Dersom fleire enn 4 oppmeldte, kan det bli skriftleg eksamen (4t)”.

KJEMDID200 Kjemididaktikk

Føreslåtte endingar etter innspel frå Lærarutdanningsutvalet går fram av vedlegg 1.

KJEM306 NMR-spektroskopi II

Vurderingsform vert endra frå

”Skriftleg eksamen (4 t). Munnleg eksamen dersom mindre enn 4 kandidatar”.

til

”Skriftleg eksamen (4 t). Dersom 4 eller færre oppmeldte, kan det bli munnleg eksamen”.

Endringar i undervisningstilbodet ved Kjemisk institutt hausten 2010:

KJEM345 Strukturbestemming ved røntgendiffraksjon

Emnet KJEM345 Strukturbestemming ved skal ikkje gå haust 2010 grunna forelesar skal ha forskingstermin.

KJEM243 Metallorganisk katalyse

Emnet KJEM243 Metallorganisk katalyse er programfesta annankvart år, neste gong haust 2010. Det er ingen masterstudentar som har dette emnet i planen sin. Instituttet kan dessverre ikkje tilby kurset haust 2010 grunna mangel på lærarkrefter. Det er ein pågåande tilsetjingsprosess og kurset vert mest sannsynleg tilbydd haust 2011.

~~KJEM217~~

~~KJEM317~~ **Biofysikalsk kjemi**

Emnet KJEM317 Biofysikalsk kjemi er programfesta annankvart år, neste gong haust 2010. Instituttet kan dessverre ikkje tilby emnet haust 2010 grunna plassering av forelesar på stort grunnkurs som også går om hausten, samt at andre aktuelle forelesarar også har haustkurs. Vi ynskjer i staden å tilby emnet som eit spesialpensum vår 2011 til dei fire

masterstudentane som har emnet i studieplanen sin haust 2010. Masterstudentane er allereie informert om dette.

KJEM244 Nanokjemi

KJEM244 Nanokjemi vil ikkje bli gitt haust 2010. Instituttet vil tilby emnet KJEMNANO Nanokjemi (utan laboratoriekurs) i staden.

Med venleg helsing

Tanja Barth
Leiar, Programstyret i kjemi

Guro Kristin Øvsthus
Seniorkonsulent



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-HEOM

Dato

26.02.2010

Studieplanendringer for Bachelorprogrammet i nanoteknologi og Masterstudiet i nanovitenskap

Vi viser til brev av 14.01.10.

Programstyret for nanoteknologi- og vitenskap (nanoVT) har vedtatt følgende studieplanendringer for høsten 2010 i møte 24.02.10.

Studieplanendringer gjeldende fra og med høst 2010

NANO200 – Nanoprosesser og nanomaterialer

- Endring i utfyllende eksamensreglement.

FRA:

Vurdering / eksamensformer

1. Førings av labjournaler (50 %).
2. Muntleg eksamen (50 %). Ved store studenttal kan det bli skriftleg eksamen (4t). Tillatne hjelpemiddel på avsluttande skriftleg og muntleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet.

Punkt 1 vil bli vurdert på grunnlag av samtlige øvelser i kurset.

Dersom alle øvelser er godkjent, uansett antall innleveringer vil studenten få bestått. Dersom alle innleveringer er godkjent på første forsøk blir karakteren A. Ved stryk på minst ein av dei to delane, vil karakteren i emnet bli F (stryk).

Utfyllande eksamensregler:

1. Karakteren for føring av labjournaler er gyldig i 2 påfølgande semester etter godkjenningen.
2. I semester med undervisning:
Studentar med godkjend laboratoriekurs frå tidlegare semester kan gå opp til avsluttande eksamen, som då inngår i mappa saman med karakteren på føring av journaler. Den avsluttande eksamen tel 50 % i karaktersettjninga.
3. I semester utan undervisning:

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Kjemisk institutt
Telefon 55583444
Telefaks 55589490
post@kj.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allegt. 41
Bergen

Saksbehandler
Hege Ommedal
55583446

- a) Studentar med godkjend laboratoriekurs kan berre gå opp til avsluttande eksamen, som då inngår i mappa saman med karakter på føring av journaler. Den avsluttande eksamen tel 50 % i karaktersetjinga.
- b) Studentar utan godkjend laboratoriekurs frå tidlegare kan ikkje avlegge eksamen.

TIL

Vurdering / eksamensformer

1. Føring av labjournaler (50 %).

Journalene etter hver øvelse vurderes etter karakterskalaen fra A-F. Om en journal ikke godkjennes (bedømmes til F) kan den leveres inn igjen etter omarbeiding. Dersom alle øvelser er godkjent, uansett antall innleveringer vil studenten få bestått. Delkarakteren for laboratoriejournalen beregnes fra gjennomsnittet av karakterene gitt for hver enkelt journal.

2. Muntleg eksamen (50 %). Ved store studenttal kan det bli skriftleg eksamen (4t). Tillatne hjelpemiddel på avsluttande skriftleg og munnleg eksamen: Enkel lommekalkulator i tråd med retningslinjene til fakultetet.

Utfyllande eksamensregler

1. Karakteren for føring av labjournaler er gyldig i 2 påfølgande semester etter godkjenningen.

2. I semester med undervisning:

Studentar med godkjend laboratoriekurs frå tidlegare semester kan gå opp til avsluttande eksamen, som då inngår i mappa saman med karakteren på føring av journaler. Den avsluttande eksamen tel 50 % i karaktersetjinga.

3. I semester utan undervisning:

- a) Studentar med godkjend laboratoriekurs kan berre gå opp til avsluttande eksamen, som då inngår i mappa saman med karakter på føring av journaler. Den avsluttande eksamen tel 50 % i karaktersetjinga.
- b) Studentar utan godkjend laboratoriekurs frå tidlegare kan ikkje avlegge eksamen.

NANO300 Seminar i nanovitenskap og NANO310 Nanoetikk

- Utsatt undervisningsstart til høsten 2011.

NANO300 og NANO310 er spesialtilpasset til Masterstudiet i nanovitenskap (MScNano) og har begge som obligatorisk forkunnskapskrav å være "Tatt opp til masterstudiet eller PhD-studiet i nanovitenskap ved UiB". Emnet er satt opp i studieplanen til MScNano i tredje semester. I og med at det ikke ble tatt opp studenter til MScNano høsten 2009 eller våren 2010, er det per i dag ingen kvalifiserte studenter for de to emnene høsten 2010. Programstyret for nanoVT har derfor besluttet å utsette oppstarten av disse to emnene til høsten 2011.

Studieplanendring gjeldende fra og med vår 2011

NANO160 – Innføring i nanoteknologi

- Endring av undervisningsspråk fra norsk til engelsk.

Undervisningsspråket for NANO160 endres fra norsk til engelsk.

- Dimensjonering av antall studieplasser.

Programstyret for nanoVT har, i samråd med emneansvarlig, besluttet å øke antall plasser på kurset fra 20 til 30 studenter.

Endring av emne i Masterstudiet i nanovitenskap (MScNano)

Institutt for biomedisin (IBM) ved Det medisinsk-odontologiske fakultet har omarbeidet emnet HUCEL340A *Cellulær biokjemi og nanobiokjemi* og spesialtilpasset dette emnet til MScNano. HUCEL340A er lagt ned og det nye emnet har fått emnekode BMED325 og navnet "Cellulær biokjemi og nanobiokjemi". Emnet ble opprettet i Instituttrådet ved IBM 11. desember 2009. Til orientering legges ved emnebeskrivelsen for BMED325. Denne er også påført vedtaket i sak 26/09 i Instituttrådet ved instituttet. Det gjøres oppmerksom på at emnebeskrivelsen inneholder navnet "Metoder i biomedisinsk nanovitenskap", men dette navnet er endret siden saken var til behandling i instituttrådet ved IBM. Studieplanendringen gjelder fra og med høstsemesteret 2010.

Med hilsen

Knut Børve

Leder i Programstyret for
nanoteknologi- og vitenskap (nanoVT)

Hege Ommedal

Seniorkonsulent nanoteknologi

Vedlegg: 1



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-KRL

Dato

19.02.2010

Begrunnelse for foreslått studieplanendring

Til fristen for studieplanendringer 1. oktober 2009 ble det fra Programstyret på Matematisk institutt foreslått å avholde eksamen kun en gang i året i to emner: MAT224 Kommutativ algebra og MAT242 Topologi.

Vi er blitt bedt om en begrunnelse for hvorfor disse emnene skal ha eksamen kun en gang i året. I tillegg ble det bedt om begrunnelse for hvorfor MAT251 Klassisk mekanikk og MAT292 Prosjektarbeid i matematikk, som allerede var registrert med eksamen kun en gang i året, skulle avvike normalregelen.

MAT292:

For MAT292 er det ikke hensiktsmessig å ha eksamen to ganger i året slik kurset er lagt opp nå, da dette emnet ikke er basert på en avsluttende eksamen, men på en prosjektoppgave som skrives i løpet av hele semesteret med støtte fra en veileder. Karakteren settes på prosjektoppgaven, med en mulig justering av karakter ved muntlig presentasjon på slutten av semesteret. De muntlige presentasjonene går over flere dager, og ved evt sykdom vil det være bedre at en student får presentere på et senere tidspunkt i vårsemesteret enn å utsette det til neste semester, evt få fritak for presentasjonen. Den muntlige presentasjonen er ganske tidlig (mai) så det vil være tid for utsettelse innen samme semester.

Muligheten for å levere inn selve oppgaven to ganger i året vil vi unngå. Dette strider mot normalregelen for innleveringer, som kun er i semestre med undervisning. Det vil dessuten være vanskelig for studentene å skrive helt på egen hånd, og kurset mister hele sin hensikt. MAT292 er ment som en forberedelse til master med opplæring i skriving, LaTeX og biblioteksressurser (BibTeX), med hjelp fra en veileder og med review (som de må svare på) på oppgaven fra en ekstern sensor.

MAT292 kan dessuten erstattes av MAT264 (Laboratoriekurs i regnevitenskap) som har eksamen hvert semester. Tar man MAT264 får man automatisk fritak for MAT292.

MAT251:

Saken er diskutert med Guttorm Alendal, som underviser MAT251 nå, og med Alf Øien, som har god erfaring med kursporteføljen til MI. Alf mente at MAT251 alltid har hatt eksamen kun en gang i året. Det er en del arbeid med å lage eksamen i dette faget (spinnville rotasjoner og spinnsatser). Det arbeidskrevende med å lage gode skriftlige eksamener, kombinert med et lavt antall studenter som tar faget, er grunnen til at MAT251 har fortsatt med å kun hatt eksamen en gang i året. I år er 7 oppmeldt i emnet, 3 følger forelesningene. Så vidt oss bekjent har det aldri vært noe ønske/forespørsel fra studentene om det kan tas eksamen to ganger i året.

MAT224 og MAT242:

Se vedlagte brev fra lederen for gruppen for Ren matematikk, Gunnar Fløystad.

Hovedargumentet er at dette er to krevende kurs og antall studenter som tar disse kursene er vanligvis i størrelsesorden 3-6 personer. De som følger kursene pleier stort sett alltid å ta eksamen ved kursets slutt, om høsten. De som har meldt seg opp i eksamen i semestre uten undervisning er ikke seriøse kandidater, noe som gjør det kostbart og tidskrevende for forskningsgruppen og instituttet, samt at det blir en nedtur for studentene som hadde hatt bedre av å vente et semester til det var undervisning.

I siste avsnitt skriver Fløystad at studenter som ønsker å ta emnet utenom undervisningssemester skal søke Programstyret. Dette er vi klar over ikke er mulig; eneste alternativ er å ta eksamen som spesialpensum. Ren matematikk er nå informert om denne regelen. For studentene er det sjelden et problem å ta eksamen som spesialpensum i slike avanserte emner, da emnene ikke er en obligatorisk del av bachelorgraden og de dermed ikke trenger emnekoden på vitnemålet.

Med vennlig hilsen

Arne Stray
Leder Programstyret

Kristine Lysnes
studiekonsulent

Gruppen for ren matematikk
v/Gunnar Fløystad

18. Februar 2010

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

SAK VEDRØRENDE EKSAMEN EN GANG I ÅRET
FOR KURSENE MAT224 OG MAT242

Vi viser til brev av 19/12, referanse 2009/10930-KRE, der dere etterlyser begrunnelse for at vi i studiekatalogen ønsker å ha formuleringen

”Munnleg eksamen berre ein gong om året - haust.”

for disse to kursene. Dette er to krevende kurs og antall studenter som tar disse kursene er vanligvis i størrelsesorden 3-6 personer. Og de som følger kursene pleier stort sett alltid å ta eksamen ved kursets slutt, om høsten.

Likevel har vi erfart at det om våren ofte er noen som melder seg opp, og som egentlig ikke har seriøse hensikter med å ta kurset. De har ikke fulgt forelesninger om høsten, men av en eller annen grunn vil de snuse på kurset og melder seg opp. Vi har måttet skaffe muntlig sensor, sette opp eksamensplan, sensor har forberedt seg og møtt opp, og så dukker ikke kandidaten opp. I og med at dette er krevende kurs som det for de aller fleste er vanskelige å lese på egen hånd, vil i de aller fleste studenter som melder seg opp om våren ikke være seriøse kandidater.

I et tilfelle der vi faktisk hadde en seriøs kandidat om våren, så var det en student som hadde fulgt forelesningene om høsten, men som hadde prestasjonsangst i forhold til kurset og derfor ville vente til våren med å ta kurset for å lese mer. Dette falt ikke spesielt heldig ut for hennes del. På eksamen gjorde hun det forholdsvis mye dårligere enn hun vanligvis gjorde på kurs på dette nivået.

Vi vil derfor gjerne at det bare skal bli anledning til å ta disse kursene om våren dersom studenten av en eller annen grunn viser så stor interesse eller behov for dette at han eller hun er villig til å søke programstyret om å få gjøre dette.

Vennlig hilsen
Gunnar Fløystad

Ingrid Barbara Solhøy

Fra: Kristine Lysnes [Kristine.Lysnes@math.uib.no]
Sendt: 10. mars 2010 12:00
Til: Kristine Engan-Skei; Ingrid Barbara Solhøy
Emne: Ang studieplanendringer

Hei,

Angående små studieplanendringer fra høsten 2010:

Vi glemte et emne (så det rett og slett ikke i rapporten fra gruppemøte på Anvendt matematikk)! Lederen for ABM-gruppen gjorde meg oppmerksom på det i dag, og jeg lurte på om det var mulig å få rapportert inn en endring til, eller om det var for sent.

Dette gjelder:

MAT236 Fourieranalyse: endre undervisningssemester fra høst til annenhver høst odde årstall. Grunn: Det er få studenter som tar dette emnet. Det er heller ikke obligatorisk i noen program, og med en begrenset undervisningskapasitet er det bedre å undervise emnet sjeldnere.

Endringen skal sees i sammenheng med endringen vi rapporterte inn for MAT233, der vi ville endre undervisningssemester til annenhver høst, jamne årstall. For å få bedre undervisningskapasitet ville gruppen at kun et av disse emnene går om gangen, derfor ville de ha de på hvert sitt år. Da frigir man en hel undervisningsstilling.

Hvis det fremdeles er mulig å få med saken på Studiestyremøtet, men dere vil at jeg skal rapportere det inn på annen måte (ePhorte), så si fra.

MVH

--

Kristine Lysnes
Studiekonsulent

Matematisk institutt
Universitetet i Bergen
Johs. Brunsgt. 12
N-5008 BERGEN

Tlf: +47 55 58 28 34
Fax: +47 55 58 96 72



Matematisk institutt

Referanse

2009/10930-KRL

Dato

01.03.2010

Forslag til mindre studieplanendringer for høsten 2010 - innspill fra lærerutdanningsutvalget

Programstyret ved Lærerutdanningsutvalget har foreslått mindre studieplanendringer for to emner som Matematisk institutt har ansvar for:

RDID100

MATDID200

Programstyret ved Matematisk institutt støtter fullt ut forslagene til studieplanendringer som har kommet inn fra Lærerutdanningsutvalget når det gjelder disse to emnene.

Arne Stray
Leder Programstyret

Kristine Lysnes
studiekonsulent

Kopi
Kristine Engan-Skei



Institutt for biologi
Institutt for fysikk og teknologi
Kjemisk institutt
Matematisk institutt

Referanse

2009/10930-MAJE

Dato

17.02.2010

Forslag til mindre studieplanendringer for høsten 2010 - innspill fra lærerutdanningsutvalget

Lærerutdanningsutvalget har på møte 17.02.10 behandlet forslag til mindre studieplanendringer for fagdidaktikkemner i integrert lektor- og adjunktutdanning. Forslagene videresendes nå til instituttene som eier emnene for videre behandling. Vi ber om at instituttet sender endelige forslag til endringer for sine emner til fakultetet eller bekrefter overfor fakultetet at endringene er godkjent innen 1. mars.

RDID100 – Matematisk institutt
NATDID201 – Institutt for biologi
MATDID200 – Matematisk institutt
NATDID202 – Institutt for fysikk og teknologi
BIODID200 – Institutt for biologi
KJEMDID200 – Kjemisk institutt
PHYSIDID200 – Institutt for fysikk og teknologi

Forslag til endringer:

- Presisering av eksamensform og hjelpemidler
- Justering av timetall
- Fjerning av gamle emnekoder under Anbefalte forkunnskaper

Vedlagt er emnebeskrivelser der de konkrete forslagene til endringer er markert med Spor endringer.

Etter fullmakt

Runar Ile
Leder for utvalget

Marianne Jensen
førstekonsulent

Vedlegg

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Matematisk institutt
Telefon 55582838
Telefaks 55589672
post@math.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Johs. Brunsgt. 12
Bergen

Saksbehandler
Marianne Jensen
55582841



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2009/10930-MAHAU

Dato

03.02.2010

Mindre studieplanendringer for hausten 2010 - svar frå Molekylærbiologisk institutt

Følgjande endringar er vedtatt av Programstyret ved Molekylærbiologisk institutt:

- MOL200: Undervisningsspråk: Norsk, engelsk for felles førelesingar med MOL301.
- MOL203: Undervisningsspråk: Engelsk, norsk dersom kun norskspråklege studentar deltek.
- MOL211: Undervisningsspråk: Engelsk, norsk dersom kun norskspråklege studentar deltek.
- MOL212: Undervisningsspråk: engelsk, norsk dersom kun norskspråklege studentar deltek. Ei tilføyning under "Tilrådde forkunnskapar": Emnet høver best i mastergraden, tidlegast 5. eller 6.semester av bachelorgraden.
- MOL213: Ei tilføyning under "Tilrådde forkunnskapar": Emnet høver best i mastergraden, tidlegast 5. eller 6.semester av bachelorgraden. Tillat hjelpemiddel: kalkulator og godkjent ordliste.
- MOL215: Undervisningsspråk: engelsk, norsk dersom kun norskspråklege studentar deltek.
- MOL231: Krav til forkunnskapar: MOL100 og MOL200 (evt MOL101), MOL202 og KJEM110. Emnet høver best i 5. eller 6.semester av bachelorgraden, eller tidleg under mastergraden. Tilrådde forkunnskapar: MOL201, MOL203, KJEM130 og KJEM131.

Kari E. Fladmark

Leiar av Programstyret

Marielle Ryste Hauge

Førstekonsulent

Dette er eit UiB-internt notat som blir godkjend elektronisk i ePhorte

Molekylærbiologisk institutt
Telefon 55584500
Telefaks 55589683
post@mbi.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
HIB - Thormøhlensgt. 55
Bergen

Sakshandsamar
Marielle Ryste Hauge
55584529