

Referat fra programrådsmøte tirsdag 24. august 2010

kl.10.15 - 11.30, møterom B730, 7. etg. N. H. Abels Hus

Tilstede: Arne B. Sletsjøe, Inge Helland, Geir Pedersen, Michael Floater og Annika Rigenholt (Masterrådets sekretær). Studentrepresentant og phdrepresentant var syke.

2010/13

Referat fra forrige møte.
Godkjenning av innkalling og dagsorden.
Saker til eventuelt.

2010/14

Endring av opptakskrav til studieretningen Faststoffmekanikk under masterprogrammet ANMAT

Forslag til endring ble vedtatt.

Forslag til vedtak:
Opptak til masterstudier i studieretning Faststoffmekanikk

Obligatoriske emner (60 studiepoeng):

- MAT 1100 – Kalkulus
- MAT 1110 – Kalkulus og lineær algebra
- MAT 1120 – Lineær algebra
- FYS-MEK 1110 – Mekanikk
- MEK 2500 – Faststoffmekanikk
- MEK 1100 – Felteori og vektoranalyse

Pluss to av følgende emner (20 studiepoeng):

- INF 1000 – Grunnkurs i objektorientert programmering
- INF 1100 – Grunnkurs i programmering for naturvitenskapelige anvendelser
- MAT-INF 1100 – Modellering og beregning
- MEK 3220 – Viskøse væsker og elastiske stoffer
- MEK 3230 – Fluidmekanikk
- Realfaglige emner på 2000- eller 3000-nivå

Alle emner kan erstattes av ekvivalente emner med annet navn, slik det står i dagens opptaksregler.

Alternativ for kandidater fra ingeniørhøgskoler eller visse ingeniørrettede universiteter:

- 30 studiepoeng matematikk, inkludert 5 studiepoeng statistikk
- 35 studiepoeng mekanikk/konstruksjon, inkludert dimensjonering
- 15 studiepoeng i øvrige realfaglige emner på 2. eller 3. års nivå

For å forenkle behandlingen av søknader fra HiO-søkere (som utgjør majoriteten av de eksterne søknadene) settes det opp ajourførte lister over hvilke emner ved HiO som kan inngå under de to første punktene.

Gjeldende opptaksregler, se: [Opptakskrav, faststoffmekanikk](#)

Endringene gjøres gjeldende fom opptaket i april 2011.

2010/15

Bruk av emner på Bachelornivå i mastergraden.

Gjeldende regelverk:

2-ÅRIG MASTERGRAD OG MASTERSPESIALISERINGEN I 5-ÅRIGE MASTERGRADER

2. Modulstørrelse og emnenivå

Masterpensum utgjøres av emner på 4-5000 nivå. Inntil 20 poeng bacheloremner kan inngå etter søknad. Søknaden som må være anbefalt av kontaktperson/veileder, avgjøres av programrådet. Programrådet kan gi regler for bruk av spesialpensum.

Programrådet for Masterprogrammene ved Matematisk institutt legger følgende utdypende regler til grunn for behandling av søknader om bruk av Bacheloremner i mastergraden:

1. Emner på Bachelornivå kan benyttes kun dersom

a) de er vesentlige for direkte å understøtte arbeidet med masteroppgaven eller ansees som uunnværlig generell bakgrunnskunnskap for masterstudenter i den angjeldende linje og
b) det foreligger en adekvat begrunnelse for hvorfor emnet ikke inngår i kandidatens forkunnskaper/Bachelorgrad.

2. Emner på Bachelornivå kan kun inngå dersom det ikke finnes gode alternativer på Masternivå.

3. Emner på Bachelornivå fra eksterne institusjoner skal kun benyttes i helt ekstraordinære tilfeller.

2010/16

Oppsummering om Infomøter

Gjennomføringen gikk tilfredsstillende. Alle har et ønske om flere studenter på programmene! Vi tar opp rekruttering på neste møte.

2010/17

Saker til eventuelt - ingen saker til eventuelt

Annika Rigenholt, på vegne av leder for masterrådet Arne B. Sletsjøe