

Referat fra møte i Felles programråd 21. november 2013, Styrerommet

Til stede: Tone Bratteteig, Kyrre Glette, Dag Langmyhr, Arne Maus, Ragnhild Kobro Runde, Stian Løvold (UNIK), Magnus Olden og Andre Orten

Fra administrasjonen: Mari Helen Varøy, Kristin Eliassen

1) Orienteringssaker

-referat fra forrige møte godkjent

-nye rutiner for masteropptaket fra våren 2014:

I 2013 testet Studieveilingen ut en ny organisering av opptak til masterprogram i samarbeid med Det humanistiske fakultet og Det teologiske fakultet, som en del av prosjektet Internt handlingsrom. Fra våren 2014 vil Enhet for fagstøtte vil overta den første behandlingen av mastersøknader. De faglige vurderingene skal fortsatt utføres av instituttet. Søkeren skal kunne levere dokumentasjon elektronisk, i StudentWeb. Interne søkere trenger ikke sende inn dokumenter. Studieveilingen sender ut tilbud til søkerene. Søkerene får kun ett tilbud om studieplass.

Besparing administrasjonen, i følge pilotprosjektet på HF vil det bli 40% mindre arbeidsbyrde.

2) Opptakskrav til masterprogrammene i informatikk

Vedtak: Forslagene til nye opptakskrav og rangeringsregler vedtas.

Vedtak: Endelige opptakskrav og rangeringsregler for masterprogrammet i Informatikk: Tekniske og naturvitenskapelige anvendelser vedtas på neste møte.

Administrasjonen gis myndighet til å endre ordlyden i forslaget, slik at opptakskravene til hvert program blir samkjørt og at ordvalget tilpasses søkergruppen på en best mulig måte. Saken tas opp igjen på neste møte.

Opptakskrav Informatikk: design, bruk, interaksjon:

Bachelorgrad med 80 studiepoeng informatikk som omfatter:

-20 sp avanserte emner

-minst 20 sp programmering

20 sp spesialisering innen ett av følgende felt:

-HCI

-informasjonssystemer

-software engenieering

-et humsam-felt (merknad: bør endres)

-jus

-pedagogikk

Rangering: Rangering: 40 sp informatikk (hvorav minst 20 sp programmering), 20 sp spesialisering, 20 sp fritt valgt

Administrasjonen og Dag går gjennom ordbruken

Opptakskrav Informatikk: nanoelektronikk og robotikk, studieretning nanoelektronikk:

Bachelorgrad med 80 sp informatikk/elektronikk som omfatter.

- 20 sp avanserte emner
- 40 sp informatikk hvorav minst 20 sp programmering
- 20 sp kretsdesign (analog eller digital)

Rangering: 40 sp informatikk (hvorav 20 sp programmering), 20 sp kretsdesign, 20 sp fritt valgt

Opptakskrav Informatikk: nanoelektronikk og robotikk, studieretning robotikk:

Bachelorgrad med 80 sp informatikk/elektronikk som omfatter

- 20 sp avanserte emner
- 40 sp informatikk hvorav minst 20 sp programmering
- 20 sp matematikk
- 40 sp spesialisering fra ett eller flere av feltene

- robotikk
- maskinlæring
- instrumentering
- digital systemkonstruksjon
- signalprosessering
- elektronikk

Rangering: 40 sp informatikk (hvorav minst 20 sp programmering), 40 sp spesialisering

Opptakskrav Informatikk: nanoelektronikk og robotikk, studieretning signalbehandling:

- bachelorgrad som omfatter
- 20 sp avanserte emner
- 40 sp informatikk hvorav minst 20 sp programmering
- 20 sp matematikk
- 40 sp spesialisering innen ett eller flere av feltene
 - elektronikk
 - digital systemkonstruksjon
 - signalbehandling

Rangering: 40 sp informatikk (hvorav minst 20 sp programmering), 40 sp spesialisering

Opptakskrav Informatikk: Programmering og nettverk

- bachelorgrad med 80 sp informatikk som omfatter
- 20 sp avanserte emner

- 30 sp programmering og algoritmer (hvorav minst 20 sp programmering og ett algoritmekurs)
- 5 sp datanett (merknad: ordlyd bør endres for eksempel datanettverk)
- 5 sp operativsystemer

Rangering: 80 sp som må omfatte kravene over.

Opptakskrav Informatikk: tekniske og naturvitenskapelige anvendelser:

- bachelorgrad med 80 sp informatikk/matematikk/real-fag som omfatter
- 20 sp avanserte emner
- 30 sp informatikk hvorav minst 10 sp programmering
- 30 sp matematikk (?)

Rangering: 80 sp som må omfatte kravene over

2) Vedtak: INF3331 mulig fordypningsemne for studentene på Informatikk: programmering og nettverk

3) Vedtak: INF2440 mulig fordypningsemne for studentene på Informatikk: programmering og nettverk

Generell diskusjon: Er det nå for mange fordypningsemner på studieprogrammet Informatikk: programmering og nettverk? Det er vanskelig for studieadministrasjonen å garantere en kollisjonsfri timeplan. Dag vil se på emnene og vurdere om det er er ønskelig med en tonivådeling. Se på sammensetningen av kurs som tilbys studentene på Informatikk: programmering og nettverk i løpet av våren 2014.

4) Fakultetet krever at alle nye emner som opprettes av Undervisningsutvalget må anbefales i et studieprogram

Vedtak: INF4500 - Rapid prototyping of robotic systems som mulig anbefalt emne for masterstudenter på Informatikk: robotikk og nanoelektronikk, studieretning robotikk

5) Vedtak: INF-STK 5010 - Statistical Bioinformatics - Learning from big data in the life sciences som mulig anbefalt emne for masterstudenter på Informatikk: tekniske og naturvitenskapelige anvendelser

6) Trykking av masteroppgaver - biblioteket vil ikke lenger ha et fysisk eksemplar av masteroppgaven.

Vedtak: Instituttet dekker utgiftene i forbindelse med trykking av masteroppgave hos Reprosentralen med inntil seks eksemplarer.

Instituttet dekker fortsatt evt. utgifter til flere fargesider etter søknad underskrevet av veileder.

7) Vedtak: Utvide listen anbefalte emner Informatikk: programmering and nettverk for spesialiseringene distribuerte systemer og nettverk og Software med: UNIK4220 - Innføring i kryptografi, UNIK4250 - Sikkerhet i distribuerte systemer og UNIK4270 - Sikkerhet i operativsystemer og programvare.

UNIK innvendte at ingen av UNIKs emner er anbefalte emner på masterprogram i informatikk. Hvor er skillelinjen mellom relevante og anbefalte emner? Stian Løvold ønsker en gjennomgang av Ifis masterprogrammene med tanke på å ta inn flere UNIK-emner.

8) Vedtak: Utvide listen anbefalte/valgfrie emner Informatikk: nanoelektronikk og robotikk, studieretning robotikk og intelligente systemer (bachelor). Inn: INF2310 og STK1000. Ut: FYS4260 (anbefales på masternivå) og MAT2440