

Invitert:

Programrådsmedlemmer: Øivind Kure, Kai Olav Ellefsen, Dag T Wisland, Jonas Moen, Eirik Berg, Jørgen Petlund, Sara Hasse Johannesen, Katrine Myra, Yngve Hafting
Varamedlemmer: Burhan Mohammad Sarfraz, Eirik Solheim Ølberg
Fast observatør ITS: Kaja Mosserud-Haavardsholm

Forfall:

Jørgen Petlund, Eirik Ølberg, Burhan Mohammad Sarfraz, Katrine Myra.

Med fra administrasjonen: Kristin Bråthen

Dato: 21. september 2021

**Programrådsmøte for bachelor- og masterstudieprogrammene informatikk:
robotikk og intelligente systemer, referat**

Dato: Tirsdag 21.09.2021

Tid: 10:15 - 12:00

Sted: Zoom

Saker:

- **Sak 14/21**

Godkjenning av innkalling og dagsorden.

- Saker til eventuelt meldes inn.
- **Vedtak:** Dagsorden godkjennes

- **Sak 15/21**

Godkjenning av referat fra programrådsmøtet 11. mai 2021.

- *Se vedlegg 1/21, «2021-05-11 Referat IRIS programråd»*



- **Vedtak:** Referat godkjennes.

- **Sak 16/21**

- Til informasjon/saker tatt på fullmakt siden sist møte:

- Endring i opptakskrav masterprogrammet:

«Studiedekanen ved MN-fakultetet har, etter forslag fra de aktuelle fagmiljøene, vedtatt følgende endringer:"

«Endring i opptakskrav masterprogrammet i Informatikk: robotikk og intelligente systemer

Det er vedtatt presiseringer og klargjøringer i opptakskrav til studieretningen Robotikk og intelligente systemer. Bakgrunnen for presiseringene og klargjøringene er erfaring med mange spørsmål fra søkere om hvilke emner som godkjennes og ikke. Endringene iverksettes fra og med opptak til masterstudier høsten 2022. Endringene innebærer at masterstudentene før opptak skal ha bakgrunn i 10 studiepoeng innenfor kunstig intelligens eller maskinlæring samt 10 studiepoeng robotikk samt 20 studiepoeng innenfor ett av flere valgt blant angitte emner.»

- Se vedlegg:

v-sak-6-universitetet-i-oslos-studietilbud-for-studiearet-2022-2023.pdf s46

- IN3015 - Ultralydabildning kan inngå i spesialiseringskrav for opptak til master innen Robotikk og intelligente systemer (kategori: digital signalbehandling).
 - Dette etter forespørsel med kort svarfrist fra studieadministrasjonen.
 - *Kristin: Dette kan gjerne legges inn som eksempel på emne studentene kan velge, så de finner det.*
 - *Yngve: Spilles videre til administrasjonen*
- Programleder har vært kontaktet i forhold til diverse avgjørelser om opptak til grenen Robotikk og intelligente systemer (Master).
- Programleder har vært kontaktet i en klagesak i forhold til opptak til grenen Robotikk og Intelligente systemer (Master).
- Egenevalueringsrapport for Robotikk og Intelligente systemer
 - Se vedlegg «Egenevalueringsrapport Robotikk og intelligente systemer Bachelor.pdf»
 - Rapporten består i hovedsak av datagrunnlaget fra møtet i mai, en oppsummering av relevante deler av diskusjonen, samt en sluttkommentar med noen punkter om hvordan programrådet fungerer.

- Høringsrunde om R2 krav.
 - Saken ble tatt på sirkulasjon og svart ut ved programleder grunnet kort svarfrist.
 - Fakultetets høringssvar, basert på innspillene som ble videreformidlet kan ses på «Høringssvar MN_endring opptaksforskrift.pdf»
 - **Vedtak:**
 - Programrådet tar sakene til etterretning, evt med følgende kommentarer:
 - *Innspill markert i kursiv over*
- **Sak 17/21**
 - Oppfølging/ Diskusjonsaker
 - Oppnevning av spesialist til det eksterne panelet som skal evaluere studieprogrammet (bachelor). [Periodisk programevaluering - For ansatte - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)
 - Programrådet skal oppnevne/ gi forslag til paneldeltager med bakgrunn som gir innsikt i programmets egenart.
 - Status: *(Saken bearbeides etter utsendelse av denne agendaen)*
 - Forslag til vedtak:
Følgende oppnevnes/ foreslås oppnevnt:
 - *Avventer svar fra studieleder om hvem som skal oppnevne spesialisten (programrådet eller IFI)*
 - **Vedtak:** Programleder følger opp saken. Tar sikte på å oppnevne en av spesialistene vi har på lista, med fokus på at vedkommende kjenner både til robotikk og kunstig intelligens.

- **Sak 18/21**

- Endringer til siden for oppbygning og gjennomføring av master-grenen i Robotikk og intelligente systemer:
 - Fra og med 2022 undervises ikke 5 poengs kursene MCT4045 – Interactive Music Systems og MCT4047 – Music and Machine Learning. Emnene erstattes av 10-poengs kursene MCT4052 og MCT4054
[MCT4054 – Interactive Music Systems](#)
[MCT4052 – Music and Machine Learning](#)
- **Vedtak:**

På siden: <https://www.uio.no/studier/program/informatikk-robotikk-master/studieretninger/robotikk/oppbygging/> under overskriften «Andre anbefalte emner» erstattes kurskode og link til de gamle kursene med nye linker. *(For emner som kun anbefales – ikke kjerneemner – kan utgåtte kurs fjernes direkte, siden det kun er relevant for fremtidige valg).*

- **Sak 19/21 Oppfølging av tidligere saker**

- Sak 8/20, Sak 3/21: Anbefalinger til utviklingssemesteret på siden <https://www.uio.no/studier/program/informatikk-robotikk/oppbygging/>
 - IN3110 er fremdeles duplisert i listen
 - Eksemplene på fordypningsforløp er ikke ført inn i tråd med vedlegget med anbefalte emner i utviklingssemesteret
- **Vedtak:** Studieadministrasjonen følger opp (ihht tidligere vedtak i sak 8/20). se 8-20-anbefalte mener Utviklingssemester.pdf
- Sak 5/20, Sak 3/21:
[Oppbygging og gjennomføring - Kybernetikk og autonome systemer - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)
 - Siden med oppbygning og gjennomføring for Kybernetikk og autonome systemer er per 05.02 ikke oppdatert ihht sak 5/20.

- Siden er ikke oppdatert med kjerneemner
 - (Formuleringen sterkt anbefalte emner brukes fremdeles).
- Siden er ikke oppdatert med beskjed om at minst 50% av emnene må være fra kjerneemnene.
- **Vedtak:** Studieadministrasjonen ved ITS følger opp. Kaja har satt i gang med dette, kontakter Yngve om noe trenger å avklares.
- **Sak 19/21 eventuelt**
 - *Yngve: Når bør referatet fra programrådsmøter legges ut? Er det greit å legge ut en ukes tid etter man har hatt det på sirkulasjon hvis det ikke har kommet nye kommentarer?*
 - **Vedtak:** Referat legges ut en ukes tid etter vi har hatt det på sirkulasjon.
 - **Neste møte:** *Fysisk eller digitalt?*
 - **Vedtak:** Vi ser an sakslista. Kan ta det digitalt for å spare reisetid hvis det ikke står altfor mye på agendaen.

Med hilsen

Kai Olav Ellefsen
Referent

Yngve Hafting
Programrådsleder