

Til stede: Øivind Kure, Kai Olav Ellefsen, Jonas Moen, Sondre Røvik Kippenes, Henrik Munthe-Kaas, Yngve Hafting, Eirik Solheim Ølberg, Elias Lynum Ringkjøb, Kaja Mosserud-Haavardsholm (Fast observatør ITS), Gunnar Tufta (Ekstern evaluator fra NTNU, deltok via zoom)

Forfall: Dag T Wisland, Jørgen Petlund

Programrådsmøte med ekstern evaluator for bachelor- og masterstudieprogrammene informatikk: robotikk og intelligente systemer

Dato: Onsdag 8.6.2022

Tid: 10:15 - 16:00

Sted: Ole Johan Dahls hus, Ole-Johan Dahls sal (5470)

- **Sak 10/22**
Godkjenning av innkalling og dagsorden.
 - **vedtak:** Innkalling og dagsorden godkjennes
- **Sak 11/22**
Godkjenning av referat fra programrådsmøtet 1. Mars 2022.
 - Se vedlegg «2022_03-01-referat-IRIS-programrad»
 - Ingen innvendinger registrert ved sirkulasjon.
 - **vedtak:** Referatet godkjennes.
- **Sak 012/22 Oppfølging av tidligere saker**
 - 04/22 Evalueringer – status ble gått gjennom:
 - mulighet av smartboard til undervisningen (04/22)
 - forespørsel sendt til utdanningsleder
 - Skille undervisning og eksamen på studentevalueringer
 - Ble foreslått i et av de påfølgende undervisningsutvalg (UU), uten at det ble trukket noen konklusjon i møtet.
 - Studentevalueringene er et samarbeid mellom UU og FUI.
 - Mange ulike synspunkter og interesser gjør det vanskelig å komme til konklusjoner for gjennomføringen.
 - **Ingen spesielle vedtak**



- **Sak 13/22** Fullførings og frafallsstatistikken for bachelor og master
 - Utdanningsleder har bedt oss gå gjennom fullførings og frafallsstatistikken til programmet (master og bachelor). Masterprogrammet tas som et ledd i egenevalueringen, sak 14/22.
 - Se vedlegg
 - [Bestilling-diskusjon-frafall.pdf](#)
 - [fullforing_frafalsttistikk_h18-h20.xlsx](#)
 - Statistikken ble gått gjennom. I:RIS skiller seg ikke spesielt fra de andre programmene.
 - **Ingen spesielle vedtak**, *For å forstå tallene foreslås det at IFI spør studentene om årsak til frafallet.*
- **Sak 14/22** Egenevaluering av masterprogrammet
 - Evalueringsmalen til fakultetet ble gått gjennom, og innspill ble notert.
 - Egenevalueringen blir skrevet av programleder med utgangspunkt i diskusjonen og behandles på sirkulasjon.
 - **Ingen spesielle vedtak**, *men vi videreformidler følgende:*
 - *Det etterspørres satsning på robotikk i IFIs handlingsplan, ved siden av eksisterende prioriterte handlingsområder. Dette jf. behov i industrien og øvrige satsinger.*
 - *Studentene ønsker standardiserte/ enhetlige måter å gi tilbakemeldinger i kurs gjennom semesteret (ref diskusjon om masterprogrammet). Et standardisert oppsett med f.eks discourse, kan fylle en slik rolle.*
- **Sak 15/22 eventuelt**
 - **Endringer i fysikk-bachelor-emner**
 - FYS-MEK1110 forsvinner, (undervist siste gang V2022)
 - Nye emner
 - FYS1100 Mekanikk og modellering (H)
 - Gjeldende emnebeskrivelse tilsvarende forslaget vi så på FYS111x fra februar 2021

- FYS-STK1115 Dataanalyse for fysikere (V)
 - Potensiell erstatning for STK1000.
 - Endelig form og innhold er vil bli vedtatt i september.
- FYS1105 Klassisk mekanikk (V)
- *Endringene ble diskutert.*
 - *Om vi kan få måleteknikk og statistikk i ett fag, så vil det være veldig relevant og potensielt vurderes som obligatorisk i bachelorprogrammet.*
- **Vedtak:**
 - ***FYS1100 erstatter FYS-MEK1110 i studieplanen for bachelorprogrammet. Kurset kan tas som valgbart fag i 3. semester, under forutsetning av at kravet til matematikk ved opptak til master i kybernetikk (30 poeng matematikk/statistikk) ivaretas i bachelorgraden.***
 - *Programleder bes om å gå i dialog med Fysisk institutt for å avklare omfang/ vanskelighetsgrad og behov for forkunnskaper i kurset med statistikk/dataanalyse.*

Med hilsen
Yngve Hafting
Programleder Robotikk- og intelligente systemer.