



Til: MN- fakultetsstyret

Sakstype: D-sak

Saksnr.: 50/22

Møtedato: 05.12.2022

Notatdato: 23.11.2022

Saksbehandler: Døhl / Mjelde

Sakstittel: Fakultetets satsinger

Bakgrunn: Styret har i tidligere møter, senest 20.06.2022 fremmet et ønske om bedre innsikt i fakultetets kjernevirksomhet og ressursbruk, herunder faglige presentasjoner. Som en respons på dette ønsker administrasjonen å gi en oversikt over fakultetets store satsinger.

Saken er fremmet som en diskusjonsak der styrets oppfordres til å fremme sysnpunkter på satsingenes strategiske relevans og prioritet i fakultetets portefølje,

Følgende satsinger vil bli presentert:

- Observatoriet [Merethe Frøyland]

MN er tillagt ansvaret for drift av Observatoriet, en historisk bygning fra 1833 som rommet universitetets astronomiske observatorium. Bygningen er en kontaktflate mot almennheten generelt og skoleelever spesielt.

Observatoriet er nå i full drift med aktiviteter for skoleklasser og omvisninger for publikum. Økonomien er styrket gjennom eksterne midler.

- dScience – Senter for data- og beregningsvitenskap. [Morten Dæhlen]

dScience er et senter organisert direkte under fakultetet. Senterets formål er å øke nivået av samarbeid innen UiOs data-intensive forskning basert på nye, effektive mekanismer for innsamling, foredling, visualisering og analyse av høykvalitetsdata. Senterets overordnede hensikt er økt kunnskaps- og næringsutvikling, og en bærekraftig samfunnsutvikling i tråd med FNs bærekraftsmål.

Presentasjonen vil vektlegge senterets rolle i UiOs digitale agenda for grønn omstilling. Aktiviteten ved senteret er i sterk vekst. Særlig gledelig er den lovende utviklingen av partnerprogrammet i regi av dScience.

- Forvaltning av studieplasser. [Knut Mørken]

God utnyttelse av fakultetets undervisningskapasitet er en nøkkelfaktor i å sikre en bærekraftig økonomi ved fakultetet. I tillegg er fordelingen av studieplasser et viktig element i realiseringen av fakultetets strategi og samfunnsoppdrag.

Forvaltning av studieplasser dreier seg om tre hovedområder:

- (1) Økonomisk optimalisering av studieplasser gjennom å sette opptaksrammer for de ulike utdanningstilbudene, rekruttering, opptaksprosessen med overbooking ved utsending av studietilbud til søkere, samt oppfølging av studenter gjennom studiet for å sikre god gjennomstrømning.
- (2) Effekter av foreslåtte reduksjoner i statsbudsjettet som innebærer at fakultetet mister studieplasser tildelt under pandemien (Utdanningsløftet). Det mulige omfanget er ca. 40 millioner kroner.
- (3) Etablering av 20 studieplasser i "nukleære fag" med utgangspunkt i fakultetets eksisterende fagmiljøer i henhold til forslaget til nytt statsbudsjett.

- Tverrfaglig undervisning – Honoursprogrammet [Anders Malthe Sørensen]

Honoursprogrammet er det første i sitt slag i Norge. Programmets hensikt er å gi studentene en unik kompetanse gjennom å kombinere en solid faglig plattform innenfor realfag, samfunnsvitenskap eller humaniora med deltakelse i tverrfaglige team og prosjektarbeid med deltakere fra ulike faglige tradisjoner.

Presentasjonen vil vektlegge verdien og betydningen av tverrfaglighet i fakultetets portefølje av studeiprogrammer.

- Fakultetets bærekraftsatsing [Bjørn Jamtveit]

Fakultetet lanserte høsten 2021 en strategisk satsing mot bærekraftrelevante forskningsprosjekter. Et betydelig antall av fakultetets frie forskningsstillinger (KD-stillinger) ble allokert til satsingen.

Satsingen ble høsten 2022 fulgt opp med en ny utlysning med stor søkning. Gjennom satsingen har fakultetet fått god oversikt over vår bærekraftrelevante forskning og en rekke svært lovende prosjekter er finansiert og igangsatt.

Presentasjonen vil gi en oversikt over satsingen, dens formål og kommende aktiviteter i 2023.

- Innovasjon og samfunnskontakt [Eva Karin Sandanger Dugstad]

Fakultetets økte satsing rundt arbeid med innovasjon og samfunnskontakt ble sist presentert i styremøte 20 juni d.å. Presentasjonen vil gi en statusoppdatering om utviklingen av strategisk og langsiktig samarbeid med næringsliv, instituttsektor, offentlig sektor og kunnskapsklynger om forskning, utdanning, etter- og videreutdanning og innovasjon. Styret vil videre orienteres om pågående arbeid med handlingsplan for 2023.

- Veksthuset [Hilde Nebb]

Veksthuset for livsvitenskap er UiOs innovasjonsenhet for livsvitenskap, helse og teknologi opprettet i et tverrfakultært samarbeid mellom MED og MN.

Veksthuset skal bidra til en sterkere innovasjonskultur ved Universitetet i Oslo slik at mer kunnskap fra forskningen blir tatt i bruk. Målgruppen er unge forskere med ønske og behov for å modne innovative ideer i tidlig fase. Veksthuset tilbyr skreddersydd veiledning, såkornmidler, møteplasser, kurs, seminar, internship for studenter, mentorprogram med mer.

Presentasjonen vil gi et overblikk over pågående aktivitet og utviklingsmuligheter.