



Styre: Fakultetsstyret ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Styresak: 8/18

Møtedato: 20.02.2018

Dato: 09.02.2018

Arkivsaknr: 2018/2286-

ANISP

Satsning på IKT - tildeling av fast stilling i informasjonsvitenskap

Bakgrunn

Det samfunnsvitenskapelige fakultets visjon er å fremme nyskapende og internasjonalt anerkjent forskning og utdanning som legger viktige premisser i analyse og utforming av samfunnet. For å oppnå dette, er det avgjørende at fakultetet – som et samfunnsvitenskapelig fakultet – tar et ansvar for samfunnsnyttig IKT-forskning og utvikling av avansert IKT-kompetanse. Fakultetet ønsker å delta i den nye næringsklyngen for finansteknologi, Finance Innovation som nå etableres i Bergen. Evnen til å utvikle og ta i bruk teknologi vil være en svært etterspurt kompetanse i fremtidens arbeidsmarked innen de fleste sektorer, offentlig forvaltning, helse, finans er bare noen eksempler.

IKT-forskning og avansert IKT-kompetanse har en tydelig plass i regjeringens langtidsplan for forskning og høyere utdanning. IKT blir fremhevet som avgjørende for verdiskaping både i offentlig og privat sektor. I desember 2017 tildelte regjeringen 500 studieplasser innen IKT-feltet, 75 av disse gikk til UiB. I tillegg ble det på landsbasis tildelt mer enn 2000 plasser tidligere på året.

Saken gjelder

Budsjett 2018 for SV-fakultetet ble behandlet i fakultetsstyret 12.12.2017. Her ble det tildelt fem faste vitenskapelige stillinger. En av de tildelte stillingene gikk til informasjonsvitenskap begrunnet med at fakultetet i juni 2017 hadde fått 15 IKT-studieplasser for å øke opptakskapasiteten. Siden den gang har fakultetet fått ytterligere 35 IKT-studieplasser på bachelornivå, 25 til bachelorprogrammet i informasjonsvitenskap og 10 til bachelorprogrammet i interaksjonsdesign. Tildelingen av nye studieplasser innebærer et økt inntektsgrunnlag for fakultetet som gir grunnlag for å tildele det informasjonsvitenskapelige fagmiljøet ytterligere én fast vitenskapelig stilling. Stillingen knyttes til kunstig intelligens/maskinlæring. Dette er fagområder som er sentrale for utvikling av forskning- og undervisningskompetanse innen teknologi knyttet til sentrale felt som helse, forvaltning og finans.

Tildeling av en fast vitenskapelig stilling, forutsetter at det foretas et økt opptak høsten 2018 og økt gjennomføring og produksjon av studiepoeng. Antall studenter som uteksamineres bør tilsvare det økte antallet med nye studieplassene. Det innebærer et høyere opptak i informasjonsvitenskap og økt gjennomføring.

I tillegg til å øke opptaket på Bachelorprogrammet i informasjonsvitenskap, bør det også legges til rette for at flere av de andre studentene ved SV-fakultetet kan ta IKT-relaterte emner som en del av sine frie studiepoeng, eksempler på dette kan være programmering og maskinlæring. Ettersom IKT-kompetanse vil være viktig innenfor de fleste sektorer mener vi dette vil kunne bidra til at studentene får en mer relevant og fremtidsrettet utdanning. Dette innebærer i første omgang at det bør legges til rette for at det tilbys programmeringskurs på nybegynner nivå både om høsten og om våren. I dag tilbys det bare om høsten. Det pågår dialog med institutt og fagmiljø om innhold og ressurser.

Videre bør studieprogramporteføljen knyttet til IKT-feltet ved fakultetet utvides og utvikles.

I tillegg foreslår fakultetsledelsen å tildele en fireårig postdoktorstilling i informasjonsvitenskap knyttet til finansteknologi. Stillingen vil gjennom forskning på området bidra til å bygge kompetanse på feltet, og arbeidsplikten kan være knyttet til utvikling av et undervisningsemne på feltet.

Forslag til vedtak:

Styret ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet tildeler en fast vitenskapelig stilling til Institutt for informasjons- og medievitenskap knyttet til feltet Kunstig intelligens/maskinlæring. Det tildeles i tillegg en postdoktorstilling i finansteknologi.

Jan Erik Askildsen
dekan

Alette Gilhus Mykkeltvedt
fakultetsdirektør