

Utvalg:	Innovasjonsutvalget	Dato: 13.09.2023
IU-sak: 20/23		Arkivsaknr.:

Studentinnovasjon ved UiB

Bakgrunn

Innovasjonsutvalget ble forelagt en sak om studentinnovasjon på møtet 8. mars 2023 (IU-sak 11/23) som ga en oversikt over de viktigste aktivitetene knyttet til studentinnovasjon på UiB. Denne saken skal gi en oppdatering på status for aktuelle aktiviteter og initiativ, og skal danne grunnlag for å ta diskusjonen om hvordan studentinnovasjon kan knyttes nærmere til forskning og undervisning ved de enkelte institutt og fagmiljø, videre.

Status for aktiviteter og initiativ som skal fremme studentinnovasjon på UiB

Bergen Entrepreneurship Academy (BEA)

BEA har eksistert siden 2019 i samarbeid mellom UiB, HVL og NHH. Formålet er å synliggjøre Bergen som attraktiv studentby og utdanningstilbudet innen innovasjon og entreprenørskap ved de tre institusjonene. Dessuten skal BEA promotere og kvalitetssikre innovasjonsaktiviteter som foregår utenom ordinær undervisning.

Så langt har hovedaktivitetene under BEA vært:

- Å vedlikeholde en felles nettside med oversikt over kurs med et tydelig innovasjons- og entreprenørskapsfokus som for tiden tilbys ved de tre institusjonene.
- I 2020 og 2022 ble The Change Conference og Innovasjons Grad Prix arrangert.
- Sommeren 2023 ble det arrangert en felles sommerskole ved NHH. Ingen studenter fra UiB deltok på denne sommerskolen.

Fra UiB sin side er det ønskelig å fortsette et samarbeid med NHH og HVL om studentinnovasjon, men dreie samarbeidet i en ny retning. Det er ønskelig å heller prioritere og legge til rette for studentdrevne aktiviteter i samarbeid med allerede etablerte studentorganisasjoner.

I dialogmøte med representanter fra Studentparlamentets arbeidsutvalg, Start Bergen og Innorett ble det trukket frem at studentene ønsker seg flere arenaer og felles møteplasser på tvers av institusjoner og fagområder. Det ble trukket frem at lavterskel case-konkurranser med mentorer fra næringsliv, som for eksempel Bergen Brainstorm, er arrangementer som tiltrekker seg en bredde av studenter og gir muligheter for nettverksbygging. Det kan også være aktuelt å tilby en form for digital plattform som kobler studenter med innovasjonsinteresse slik at de enkelt kan komplementere sine team med annen fagbakgrunn og kompetanse. Vi har gode eksempler på at tverrinstitusjonelle team kan være en god vei til å lykkes med innovasjonsprosjekter, for eksempel UiB-idé-vinnerne PureLobster og StudyBuddy.

En annen idé som ble fremmet i møtet med studentorganisasjonene, er å lage digitale 2,5 studiepoengsemner med innovasjonsrelatert tematikk bygget over samme lest som DIGI-

emnepakken til UiB¹. Enkeltemner kan leveres av ulike institusjoner, men kan tilbys som en pakke under BEA-paraplyen til studenter på tvers av de tre medlemsinstitusjonene.

BEA kan også se på mulighetene for å tilby et program som ikke gir studiepoeng, hvor undervisningen rulleres mellom de ulike institusjonene og aktører i innovasjonsøkosystemet som er interessert i å bidra. Aktuelle aktører her kan være næringsklyngene, VIS, Startuplab, Connect Vest etc. Et slikt program kan bidra gi grunnleggende kompetanse i innovasjon og idéutvikling, som ikke bare er nyttig for potensielle gründere, men også intraprenører. Gjennom å tiltrekke seg studenter med ulike bakgrunn og kompetanse, kan det også bli en arena for å koble gode idéer med mennesker som kan videreutvikle og realisere disse.

STUD-ENT entreprenørskapskultur

Innovasjon Norge (IN) har lyst ut midler til STUD-ENT entreprenørskapskultur for å styrke arbeidet med studentinnovasjon og entreprenørskapskultur ved landets universiteter og høyskoler. Den økonomiske rammen for utlysningen er totalt tre millioner kroner, og IN finansierer opp til 50 prosent av prosjektkostnaden. Søknadsfristen var 30. august 2023.

UiB har søkt om finansiering til et ettårig prosjekt som har som mål å få fram flere STUD-ENT-søknader ved å knytte ulike innovasjonsprogram og -aktiviteter sammen, slik at det kommer flere modne søknader ut av allerede eksisterende tiltak. Etter at prosjektet er gjennomført er målet at UiB-studenter skal sende inn minst fem STUD-ENT-prosjekt i året, og få tilslag på minst to per år. Flere søknader fra UiBs interne program, UiB idé, må tas videre til STUD-ENT. Dette blir en prøveordning ved 2-3 fakultet, som må kunne skaleres opp.

Prosjektet tar utgangspunkt i studieprogram med stort potensial for innovasjon ved 2-3 fakultet, for eksempel Det medisinske (Med.), Det matematisk-naturvitenskapelige (Mat.Nat) eller Det samfunnsvitenskapelige (SV). En student på hvert fakultet blir ansatt som "innovasjonspilot" i 25 % stilling for ett år. Innovasjonspilotene på hvert fakultet skal mobilisere studenter til å delta på innovasjonsaktiviteter, koordinere aktiviteter, og følge opp konkrete søknader til STUD-ENT.

Innovasjonspilotene vil særlig jobbe inn mot studentene ved studieprogram som for eksempel "Innovasjon og entreprenørskap" på Med., eller "Innovasjon ved designtenkning" på sivilingeniørprogrammene ved Mat.Nat. Der vil de jobbe for å få flest mulig av prosjektene som blir utviklet til å kvalifisere seg til å søke om STUD-ENT. Men de vil også jobbe med å få studentene til å først søke om finansiering fra UiB idé. Studenter som har søknader til UiB idé og STUD-ENT vil bli fulgt opp med søknadshjelp fra studenter som allerede har lyktes med sine studentprosjekt, samt profesjonelle forretningsutviklere og investorer, gjennom et eget mentorprogram. Aktører som VIS, StartupLab og Connect Vest har sagt seg villige til å bidra inn i dette programmet

Innovasjonspilotene vil samarbeide med innovasjonsrettede studentorganisasjoner, og en del aktiviteter blir koordinerte med NHH og HVL gjennom BEA. Dette vil skje både ved egne arrangement, og ved å skape faste møteplasser på institusjonene med aktiviteter rettet mot studenter.

Innovasjonshub for studenter

Som redegjort for i sak 11/23, var aktiviteten i innovasjonshuben i Christies gate høy før pandemien, med rundt 200 medlemmer på det meste og minst ett arrangement i uken. Innovasjonsrådgivere på

¹ [DIGI emnepakken våren 2023 | Digital forståelse, kunnskap og kompetanse | UiB](#)

FIA tok initiativ til noen arrangementer, men huben var i stor grad drevet selv av et eget studentstyre.

Medlemmene i studentstyret ble uteksaminert under pandemien og det har ikke blitt etablert et nytt studentstyre. Dersom det er ønskelig med videre drift av en innovasjonshub, må en starte på nytt og det må da vurderes hvor et slik innovasjonshub skal etableres. Det må dessuten etableres et nytt styre slik at den kan være mest mulig studentdrevet.

Dersom UiB får tilslag på søknaden om STUD-ENT-midler, kan lokalene til en innovasjonshub benyttes av innovasjonspilotene og studentorganisasjonene både som kontorplass og til aktiviteter. De kan også benyttes i til studentdrevne aktiviteter i BEA-regi.

Det diskuteres om en skal flytte innovasjonshub-tilbudet til Eitri. Eitri har allerede et samarbeid med studentorganisasjoner ved Mat.Nat. (Curie og Helix) og Med. (Eureka). I 2022 hadde de ca. 60 arrangementer som var åpent for alle. Av disse var ca. 10 % studentdrevet, 10 % i tett samarbeid med studentorganisasjoner og studenter deltok på ca. 30 %. Fordelene med å flytte innovasjonshubtilbudet dit, er at det allerede er et etablert miljø hvor det foregår en del aktiviteter. Ankepunktet er avstanden til de øvrige fakultetene og studentorganisasjonene poengterer at for å trekke folk til Haukelandsbakken, må en sørge for innhold som oppleves som svært relevant og interessant for studentene.

Makerspace

Maker-bevegelsen handler om å utvikle og produsere nye digitale eller fysiske ting ved å bruke nye teknikker eller verktøy i åpne rom, verksteder eller laboratorier. Et makerspace er et fysisk arbeidsområde som samler og kobler mennesker med ulike bakgrunn som sammen kan skape, designe, utforske, samarbeide og dele. Arbeidsområdet er utstyrt med verktøy (for eksempel 3D-printere, laserkuttere, CNC-maskin, symaskiner, loddestasjoner), men gir også tilgang på digitale ressurser og programvare. Makerspace er mer enn et verksted – det er et kreativt miljø for å skape, utveksle erfaringer og bygge nettverk med andre skapere.

UiB har hatt avtale med Marineholmen makerspace som er eid og har vært driftet av Ocean Innovation Norwegian Catapult. I april i år ble Marineholmen Makerspace stengt med umiddelbar virkning og på ubestemt tid på grunn av bekymringsmeldinger knyttet til brannsikkerhet og HMS. Det er usikkert om Marineholmen Makerspace vil bli åpnet igjen og vi må derfor ta høyde for at det ikke gjør det. Uansett skal bygget hvor makerspacet ligger, rives om en toårs tid.

UiB utforsker derfor muligheter for å få på plass et nytt makerspace – både på kort og lengre sikt. Man er i dialog med Fakultetet for kunst, musikk og design (KMD) og det kan være mulig å etablere et makerspace i Møllendalsveien 61 på sikt. Et slikt makerspace vil skape et kreativt miljø hvor studenter fra andre fagområdet enkelt kan komme i kontakt med design- og kunststudenter som kan inneha kompetanse som vil være relevant i prototyping og design av produkter.

En jobber derfor med en midlertidig løsning. Aktuelle alternativer kan være å inngå en avtale med bruk av verksteder. Hyssingen produksjonsskole, Nordnes verksteder eller A2G kan forespørres. Det kan også være aktuelt å sette inn enkelt utstyr som for eksempel 3D-printere i lokaler hos Eitri.

Oppsummering

Saken legges frem til drøfting i IU og IU inviteres til å gi innspill knyttet til de konkrete aktivitetene og initiativene som er redegjort for overfor sett ut fra fakultetenes behov, og eventuelt gi innspill til andre aktiviteter og initiativ som kan bidra til å at UiB lykkes bedre med studentinnovasjon knyttet til forskning og undervisning.