



Kjære Samarbeidspartnere;

Den 1. April 2014 markerte oppstarten for bioCEED – senter for fremragende utdanning i biologi. Statusen som senter for fremragende utdanning (SFU) deles ut av nasjonalt organ for kvalitet i utdanningen (NOKUT), og er en nasjonal prestisjeordning for undervisning på linje med lignende ordninger for forskning, som for eksempel sentre for fremragende forskning (SFF). bioCEED er en av fire slike sentre i Norge, og vi er glade for, og stolte over, at biologien og Bergen fikk en slik tildeling. Vi tror dette kan få positive ringvirkninger også for fremtidige arbeidsplasser for våre studenter.

bioCEED har store ambisjoner for den videre utviklingen av biologiutdanningene. Vi ser at biologien, og biologer, spiller avgjørende og stadig viktigere roller i forskning, næring og samfunn, og vi mener at dette har viktige konsekvenser for hva studentene skal lære, og for hvordan de skal utdannes dem (se vedlagte brosjyre).

Et konkret utviklingsprosjekt er at vi ønsker å utplassere studentene til relevante arbeidsplasser i forskning, næringsliv og samfunn – altså til den virkeligheten studentene skal ut i etter endt utdanning. Dette har blitt trukket fram som spesielt viktig og verdifullt av både studenter, undervisere og våre samtalepartnere i samfunn og næring, og vi ønsker derfor å prioritere dette som et av bioCEED's aller første utviklingsprosjekter. Utplasseringene skal fremme faglig kunnskap og ferdigheter, og ikke minst bevisstgjøre studentene på de generelle ferdigheter de erverver i løpet av studiet. Målsetningen er å gi studentene et klarere bilde av de ulike rollene biologien og biologer spiller i samfunnet og å synliggjøre yrkesmuligheter. Det er her dere kommer inn!

Som arbeidsgiver for biologer vil dette være en fin anledning til å presentere dere selv og bli kjent med potensielle jobbsøkere. Dere får gratis arbeidskraft og reklame inn mot fremtidens biologer. Samtidig kan et sterkere bånd mellom utdanningsinstitusjon og arbeidsliv bidra til at studiet blir mer tilpasset de behov kandidatene vil møte hos dere i en fremtidig jobbsituasjon. Vi ønsker samarbeid om utsendelse / utplassering av studenter på tre nivåer i utdanningene, og vi vil gjerne ha dere med på laget som en av mottakerne av slike studenter.

Omfanget av utplasseringene vil variere, og det vil også forventningene til student og til mottakerorganisasjon. Konkret ser for oss utplassering av studenter på tre nivåer:

1. Førsteårsstudenter – kartlegging av biologisk arbeidsliv

Vi ønsker å sende grupper på 3-5 studenter til relevante arbeidsgivere og til organisasjoner i Bergen og Bergensområdet. Gruppen skal tilbringe *en dag* ute, og de har som oppdrag å *kartlegge* hva biologer gjør, og hvilken biologisk kompetanse som etterspørres hos de forskjellige arbeidsgiverne. De vil rapportere sine funn tilbake til medstudentene.

Fra mottaker forventer vi bare at studentene får tilgang til (deler av) arbeidsplassen, og tillatelse til å intervju ansatte og eventuelt ta film/bilder. Det forventes altså ikke noe opplegg fra mottakers side – det er studentenes ansvar å skaffe seg informasjon.

Målet er at studentene får bedre oversikt over arbeidsmarkedet for biologer, samt kjennskap til relevant kompetansebehov.





2. Yngre bachelorstudenter – enklere praksisoppgaver (BIO 198)

Vi ønsker å gi Bachelorstudenter, enkeltvis eller i små grupper, mulighet til å ha praksisplass ved en relevant bedrift eller organisasjon. Omfanget av arbeidet skal være totalt ca. 80- 90 timer (tilsvarende 3 studiepoeng for studentene), og det skal bestå av enkelt arbeid av relevans for de arbeidsoppgavene som foregår hos mottager.

Opgavene kan foregå konsentrert eller spredt over tid, og de er ment å hjelpe mottakerne. Arbeidet kan være av forskjellig art (for eksempel innsamling eller systematisering av materiale, datainnlegging, sammenstilling av informasjon, arkivering, publikumskontakt) og kan variere over tid avhengig av mottakers behov. Utplasseringene vil utlyses og administreres gjennom bioCEED.

Målet er at studentene får praktisk og sosial erfaring med biologers forskjellige arbeidsmiljøer, at de får kjennskap til kompetansebehovet og at de er til hjelp for dere.

3. Erfarne studenter – studentforsknings/nærings/forvaltningspraksis (BIO 298)

I denne utplasseringen vil studentene forventes å ha et mer selvstendig ansvar for en avgrenset og faglig relevant arbeidsoppgave. Omfanget av arbeidet skal være ca. 250 timer (tilsvarende 10 studiepoeng), og det kan foregå konsentrert eller spredt over tid.

Studentens arbeid bør være nyttig for mottaker, og studenten skal levere en skriftlig rapport over resultater og/eller annen relevant informasjon til arbeidstaker. Utplasseringene vil utlyses og administreres gjennom bioCEED. Spesielle forkunnskaper kan kreves og studentene vil derfor kunne håndplukkes. Det vil regelmessig holdes seminar der studentene presenterer erfaringer fra utplasseringen. Medstudenter, arbeidsgivere og emneansvarlige ved Institutt for biologi vil inviteres til seminaret.

Målet er at studentene får en dypere praktisk og sosial erfaring med biologisk relevant arbeid, at de får kjennskap til kompetansebehovet og at de er til hjelp for dere.

For kategori 2 og 3 forventer vi at studentene gis nødvendig opplæring, utstyr og plass som kreves for å kunne utføre oppgavene studentene blir satt til. De skal ikke lønnes.

Våre studenter er unge kvinner og menn som studerer til en bachelorgrad i biologi eller bærekraftig havbruksbiologi. Etter sitt første år har de lært generell biologi (evolusjon, zoologi, botanikk, mikrobiologi), matematikk og kjemi. De har vært på lab og i felt, og har fått erfaring med skriftlig og muntlig framstilling av sitt fag. Erfarne studenter vil i tillegg ha bakgrunn i statistikk, fysikk, fysiologi og cellebiologi, inkludert utvidet laborering. Hos dere kan de få erfaring med å ta denne kunnskapen i bruk ved å gjennomføre oppgaver dere ønsker å sette dem til.





Senter for
fremragende
utdanning



Foreløpig mangler vi erfaring fra studentutplasseringer. Vi vil ha en løpende evaluering og er åpen for innspill underveis. Vi vil ta kontakt i løpet av de nærmeste tre ukene for å spørre om dere har mulighet til å motta studenter til en eller flere av utplasseringskategoriene, og om dere stiller eventuelle forutsetninger. Dersom dere ønsker at vi tar kontakt med en bestemt person ber vi om å få opplysninger om dette. Vi håper på et spennende og utviklende samarbeid for alle parter!

Med vennlig hilsen

Vigdis Vandvik
leder av bioCEED

Gaute Velle
prosjektleder

Kontaktinformasjon:

Leder av bioCEED, Vigdis Vandvik, 55 58 33 32, Vigdis.vandvik@bio.uib.no

Prosjektleder Gaute Velle, 55 58 29 09, gaute.velle@bio.uib.no

Studiekonsulent Beate Ulrikke Rensvik, 55 58 22 41, beate.rensvik@bio.uib.no

Koordinator bioCEED, Oddfrid Førland, 55 58 22 24, oddfrid.forland@bio.uib.no



UNIVERSITETET I BERGEN



UNIS



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

