



Bergen 25.08.2017

Informasjon om biologistudenter i utplassering fra Universitetet i Bergen og avtale om yrkespraksis

Bakgrunn for utplasseringene

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 åtte slike sentre i Norge, og vi er glade for, og stolte over, at biologien og Bergen har en slik status. 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 biologi 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.

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. 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.

Målsetting med utplasseringene

Utplasseringene skal fremme faglig kunnskap og ferdigheter. Studentene skal bruke og bli bevisst på både biologiske og generelle ferdigheter de erverver gjennom studiene. Målsetningen er å gi studentene et klarere bilde av de ulike rollene biologien og biologer spiller i samfunnet og å synliggjøre yrkesmuligheter. Gjennom praksis skal studentene få en dypere praktisk og sosial erfaring med biologisk relevant arbeid og de får kjennskap til kompetansebehovet. De skal også være til hjelp for praksisverten.

Studentenes bakgrunn og plikter

Studentene er unge kvinner og menn som studerer til en bachelorgrad i biologi eller bærekraftig havbruksbiologi. De fleste studentene har fra ett til fire års biologibakgrunn fra Universitetet før de har praksis. De vil ha en fagbakgrunn som inkluderer generell biologi (evolusjon, zoologi, botanikk, mikrobiologi), matematikk og kjemi. Fra høsten 2017 vil det være et krav til antall studiepoeng innen biologi før praksis. Studentene 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 laborerfaring. Hos dere kan de få erfaring med å ta denne kunnskapen i bruk ved å gjennomføre oppgaver dere ønsker å sette dem til.



Valg av praksisvert

Utplasseringene vil utlyses og administreres av Institutt for biologi gjennom emnet BIO298 - Yrkespraksis i biologi. Emnet utvikles i samarbeid med BioCEED. I dette emnet får studentene informasjon om praksisvertene gjennom et lite informasjonsskriv der arbeidsplassen og aktuelle arbeidsoppgaver beskrives. Studentene søker opptak til emnet i form av en kort skriftlig søknad. Opptak gjøres etter en helhetlig vurdering av søkere, basert på tidligere resultater, studieprogresjon og skriftlig søknad. I søknaden setter studentene opp en prioritert rekkefølge over hvor de ønsker å jobbe, og emneansvarlig avgjør hvem som skal jobbe hvor. Vi etterstreber at alle studentene skal få innfridd førstevalget, men dette lar seg ikke alltid gjøre, for eksempel dersom praksisvert har begrenset kapasitet. Over tid ønsker vi at alle praksisverter skal ha studenter, noe som også kan påvirke valg av hvem som skal jobbe hvor. Praksisvert kan stille krav til forkunnskaper. Dette må opplyses i informasjonsskrivet.

Studentenes plikter

Studentene får 10 studiepoeng for å gjennomføre praksisemnet (karakter godkjent/ ikke godkjent). Omfanget av arbeidet hos praksisverten skal være minimum 140 timer. Arbeidet kan foregå konsentrert eller spredt over tid, og avtales mellom verten og studenten. Studentene har andre emner som pågår samtidig, og må tilpasse praksis etter dette. I tillegg til praksis skal studentene skrive fire blogginnlegg som publiseres offentlig på <http://biopraksis.b.uib.no/> skrive ett refleksjonsnotat som sendes til emneansvarlig og som ikke vil være offentlig, delta i ett internt midtsemester møte og gi en presentasjon over læring og erfaringer fra praksis.

I praksis forventer vi at studentene overholder arbeidstid og inngåtte avtaler vedr. denne, samt utføre avtalte oppgaver etter beste evne. Videre skal de gjøre seg kjent med bedriften og arbeidsoppgaver knyttet til praksisen, følge og overholde instruksjoner vedrørende sikkerhetsregler på bedriften, samt overholde eventuell taushetsplikt knyttet til praksisen.

Forventninger til praksisvertene

Vi forventer at virksomheter går gjennom sine HMS-rutiner med studenter ved det første møtet i praksis. Videre forventes det at studentene jobber med faglig relevant arbeid. Arbeidet bør også være nyttig for praksisverten. Tilsvarende som andre biologistillinger i arbeidslivet kan arbeidsoppgavene inneholde varierende grad av feltarbeid, labarbeid, kontorarbeid, undervisning, møter, forefallende arbeid o.l. Jobben kan inkludere en eller flere ulike prosjekter, etter vertens behov for hjelp. Studenten kan forventes å ha noen lunde selvstendig ansvar, men opplæring og tilbakemelding vil kreves av praksisverten, samt utstyr og plass som kreves for å kunne utføre oppgavene studentene blir satt til. Studentene kan selv holde rede på tidsbruk hos praksisvert gjennom et standardisert skjema vi bruker i praksisemnet. Korttids sykdom og fravær som hindrer studenten i å møte til avtalt tid håndteres av praksisvert og student i samråd. Studenten gir beskjed til sin kontaktperson og avtaler nytt tidspunkt. Emneansvarlig bør informeres ved langtidssykdom. Ha gjerne en midtveis medarbeidersamtale med studenten der begge parter gir tilbakemelding om hvordan praksisoppholdet fungerer. Etter praksis vil de fleste studenter sette pris på å motta en attest.



Økonomi

Studentene skal ikke lønnes under praksis. bioCEED dekker ekstrakostnader studentene har i forbindelse med reise til og fra arbeidsplassen. Dersom studentene må overnatte ved arbeidsplassen kan vi også dekke dette. Alle slike kostnader må avklares med emneansvarlig på forhånd. Ved reise og overnatting fra arbeidsplassen og videre må verten dekke dette på egne prosjekter.

Forsikring

I Norge er arbeidsgivere pliktet å ha yrkesskadedekning for sine ansatte. For staten faller dette inn under selvassurandørordningen. Dvs. at statlige arbeidsgivere ikke kan kjøpe yrkesskadeforsikring, og at eventuell skade blir dekket av staten selv. Når våre studenter er i praksis hos en ekstern bedrift eller institusjon, har de krav på samme yrkesskadedekning som praksisstedets egne arbeidstakere. Det betyr at praksisverten kan forsikre praksisstudenter innen sin vanlige forsikringsordning, og at kostnadene refunderes av Institutt for Biologi.

Forskning og utvikling

Det er ikke vanlig å inkludere praksis som en integrert del av disiplinutdanninger ved norske universiteter. Vi arrangerer derfor praksisemnet, og samtidig prøver vi å finne hvordan praksis påvirker studentenes læring, motivasjon og yrkesvalg. Forskningen skjer i regi av prosjektet «How implementation of practice can improve relevance and quality in discipline and professional Educations (PRIME)», som er finansiert av Norges forskningsråd. Det er også gjennom PRIME at praksisemnet er utviklet. Vi har løpende evaluering av praksisemnet og er åpen for innspill underveis. Materialet til forskningen i PRIME fremskaffes gjennom skriftlige spørreskjema, intervjuer og bloggene som studentene skriver. Vi kontakter også enkelte praksisverter med forespørsel om de kan delta på intervjuer. Forskningen fokuserer på pedagogikk og motivasjon, og vi stiller ikke spørsmål som kan være utleverende for studentene eller praksisvertene, eller der det kan fremkomme sensitive opplysninger. Studentene opplyses om hensikten med forskningen, og blir anonymisert. Det er frivillig å delta og deltakelse sikres gjennom aktivt samtykke.

Kontaktinformasjon:

Emneansvarlig Gaute Velle, 55 58 29 09, gaute.velle@uib.no
Studiekonsulent Ingvil Roosendaal Sahr, 55 58 44 81, Ingvil.Sahr@uib.no
Studieseksjonen ved Institutt for biologi, UiB, Studie@bio.uib.no

Avtale om yrkespraksis i biologi knyttet til emnet BIO298

Vi erklærer å ha lest og forstått dette informasjonsskrivet. Avtale om praksis inngås mellom:

Praksisvert:

Kontaktperson hos praksisvert:

og

Institutt for biologi (BIO), Universitetet i Bergen, Kontaktperson: Gaute Velle

Student:

Dato: