

Akademiaavtalen Statoil – UiB 2014-2018

Formålet med Akademiaavtalen er å stimulere grunnforskning og utdanning innenfor strategisk viktige fag- og kompetanseområder både for UiB og Statoil.

Avtalen gir UiB mer midler til grunnforskning, som kan anvendes på en rekke forskjellige måter. Et eksempel på dette er at grunnforskning gjort mot petroleumsteknologi kan anvendes på å utnytte geotermisk energi. Midlene fra Akademiaavtalen har gått til å finansiere en rekke prosjekter, II-stillinger, faglige seminar og feltarbeid. Midlene er fordelt over en rekke fagfelt, som geovitenskap, matematikk, informatikk, kjemi, geografi og økonomi. Midler til faglig utveksling lyses ut årlig ved alle fakultet.

Satsingsområdene for Akademiaavtalen 2014-2018 er:

1. Reservoar prediksjon fra seismikk/brønnmålinger
 - Redusere gapet mellom måling og modell på alle skala
 - Bergartfysikk, petrofysikk, «enabling technologies»
2. Ukonvensjonelle ressurser
 - Produksjon av gasshydrater
3. Energiomstilling
 - En tverrfaglig tilnærming med samfunnsvitenskap og naturvitenskap
 - Energimetrologi
4. Geotermisk energi
 - FME-søknad 2014