

SAMARBEIDSAVTALE 2021-2026
MELLOM
CENTER FOR COMPUTING IN SCIENCE EDUCATION,
UNIVERSITETET I OSLO
OG
FAKULTET FOR TEKNOLOGI, NATURVITENSKAP OG MARITIME FAG,
UNIVERSITETET I SØRØST-NORGE

1.1 AVTALENS PARTER

Universitetet i Sørøst-Norge, Fakultet for teknologi, naturvitenskap og maritime fag (heretter samarbeidspartner USN) org.nr. 911 770 709 og Universitetet i Oslo (UiO), Center for Computing in Science Education (heretter prosjektansvarlig CCSE) org.nr. 971 035 854. Avtalens parter har felles interesser knyttet til forsknings- og utviklingsarbeid. Avtalen er en videreføring av tidligere avtale for perioden 2018-2021 og vedlegg til avtale fra 2020.

1.2 FORMAL

Hensikten med samarbeidsavtalen er å styrke CCSEs og USNs virksomhet:

CCSE er et senter for fremragende utdanning ved UiO. Senteret har som ambisjon å være et internasjonalt ledende sentrum for integrasjon av databeregninger og programmering i grunnutdanningene. Senteret skal arbeide med å utvikle forskningsbaserte læringsmateriale og undervisningsmetoder og utvikle en kultur for læring og undervisning. Ambisjonen er å ha en ledende forskningsaktivitet innen utdanningsforskning rettet mot bruk av databeregninger og programmering. Dessuten skal senteret arbeide med spredning internt, nasjonalt og internasjonalt.

Det er vesentlige forskjeller i utdanningsprogrammene i en tradisjonell bred universitetsutdanning som ved UiO og en profesjonsutdanning som for eksempel en ingeniørutdanning. For å lykkes med spredning utover UiO, ønsker derfor CCSE å knytte forpliktende samarbeid med partnere som har profesjonsutdanninger og som har innovative studieprogrammer hvor databeregninger og programmering er integrert. USN har kommet svært langt i å utvikle emner som integrerer programmering på en måte som passer inn i og styrker ingeniørutdanningen og er derfor en ideell partner for CCSE.

Aktiviteten til CCSE legger et faglig grunnlag for integrasjon av dyp digital kompetanse og sikrer at studenter, lærere og forskere utvikler den faglige kompetansen som er nødvendig for å være konkurransedyktige innen utdanning og forskning i fremtiden. Et samarbeid mellom CCSE og USN er derfor et viktig ledd i strategien for digitalisering ved begge institusjonene.

Gjennom aktiviteten til CCSE ved UiO har det lyktes å integrere programmering på tvers av mange emner innen bestemte studieprogrammer, men også på tvers av studieprogrammer. Dette skyldes bl.a. at alle studentene har hatt felles innføringsemner i programmering som sikrer at alle studentene har et felles utgangspunkt som man kan bygge videre på i senere emner. Dette er en essensiell del av oppbygningen av nytt, digitalt pensum, og det er en nødvendig betingelse for en vellykket integrasjon av programmering og databeregninger i utdanningen. En betingelse for et vellykket samarbeid er derfor at USN også utvikler felles introduksjoner for studentene som sikrer en felles plattform og grunnleggende programmeringsmessig og dyp digital kompetanse.

1.3 HVA AVTALEN OMFATTER

1. USN er en samarbeidspartner for CCSE.
2. USN ved Fakultet for teknologi, naturvitenskap og maritime fag kan ha en observatør i styret til CCSE.

3. CCSE og USN plikter å bidra til utvikling og drift av senteres aktivitet som beskrevet i søknaden til CCSE.
4. CCSE og USN har en intensjon om å samarbeide om forskning på egen utdanningsvirksomhet og å utvikle et forskningssamarbeid innen relevant utdanningsforskning.
5. USN vil etter avtale ha anledning til å delta i kurs for ansatte som arrangeres ved UiO.
6. USN forplikter seg til å arbeide for å integrere programmering og databeregninger i emner som anvender matematiske metoder, som for eksempel matematikk, fysikk og statistikk, og som anvendes i andre emner.
7. USN vil bidra til utvikling av programmering og databeregninger ved USN med ressurser som er minst av samme størrelse som det økonomiske bidraget fra CCSE til USN.
8. USN leverer en årlig rapport til CCSE om hva som er gjennomført foregående år med regnskapsrapport (mal vedlagt). Rapporten leveres 15. januar hvert år.
9. Denne avtalen blir evaluert som en del av den årlige evalueringen av CCSE. Videreføring av avtalen er avhengig av at begge partene har hatt tilstrekkelig progresjon i arbeidet.

1.4 ØKONOMI

En andel av Dikus (Direktoratet for internasjonalisering og kvalitetsutvikling i høyere utdanning) bevilgning til prosjektansvarlig CCSE allokere til samarbeidspartneren USN i form av en årlig utbetaling á NOK 600 000,- per år i seks år fra og med 2021. Første utbetaling skjer 15. april 2021, siste utbetaling 15. april 2026.

USNs organisasjonsnummer er 911 770 709, og overføringen merkes ressursnummer 7000 Holta.

1.5 MISLIGHOLD - HVA SOM ANSES SOM MISLIGHOLD

Det foreligger mislighold hvis de ytelser som er beskrevet i denne avtalen ikke er i samsvar med det som er avtalt. Det foreligger også mislighold dersom de øvrige plikter etter avtalen ikke oppfylles.

1.6 VARIGHET OG ENDRING I AVTALEN

Denne avtalen gjelder i seks - 6 - år, fra og med 2021 til og med 2026.

Avtalen kan sies opp av begge parter med tre måneders varsel.

Det er rom for endring i ytelsen i avtalen dersom begge parter ønsker det. En slik endring redegjøres i så fall i eget vedlegg til avtalen.

1.7 TVISTER

Dersom det oppstår tvist mellom partene om tolkningen eller rettsvirkningene av avtalen, skal tvisten søkes løst gjennom forhandlinger.

1.8 HEVING

Ved vesentlig mislighold har partene rett til å heve hele avtaleforholdet. Før heving på grunn av vesentlig mislighold skal den annen part skriftlig gis en rimelig frist for å rette manglene.

Denne avtalen er skrevet under i to eksemplarer, og hver av partene beholder hvert sitt eksemplar.

Oslo, dato
for UiO ved CCSE

Anders Malthe-Sørensen
senterleder

Porsgrunn, dato
for USN ved Fakultet for teknologi,
naturvitenskap og maritime fag

Morten Chr. Melaaen
dekan