

Egenvurdering

Gruppen har oppnådd tilfredsstillende resultat med tanke på problemstillingen som var gitt. I starten av oppgaven var problemstillingen annerledes enn hva som er blitt det endelige resultatet. Årsaken til problemstillingen har endret seg handler om veileders ønske.

Vi har hatt et bra samarbeid og jobbet effektivt sammen. I starten av bacheloroppgaven var det noe vanskeligheter med startprosessen grunnet Covid19 situasjonen. Vi fikk derfor ikke startet med forsøkene så tidlig som ønsket. Vi har klart å holde alle tidsfrister og har jobbet jevnt over gjennom hele semesteret. Vi har jobbet sammen på skolen når dette har vært mulig ellers har vi samarbeidet gjennom teams. Gruppen startet tidlig med planlegging av oppgaven, og har vært i kontakt med veileder fra starten av. Dette har hjulpet oss med å overholde alle tidsfrister, og vi har ikke fått noen overraskelser underveis. Gruppen er fornøyd med innsatsen til hele gruppen.

Covid19 situasjonen førte til vanskeligheter med å møtes fysisk for utbedring av oppgaven. Vi har hatt tilgang til Lab rom D003 for praktiske forsøk og benyttet dette som et knutepunkt. For skrivning og drøfting av selve rapporten er Teams flittig brukt. Programmet er også brukt som hoved kommunikasjonsplattform. Alle praktiske forsøk er utført i samarbeid med Postdoktor Pavel Struchalin. Han har tilført gruppen med kunnskap og metoder for både rapportskrivning og lab forsøk. Alle medlemmene har forsøkt å delta på fysiske forsøk etter beste evne. Hvis en enkeltperson ikke hadde mulighet en spesifikk dag, var personen med på neste. Dette har fungert bra, og oppmøte har vært jevnt bra gjennom hele semesteret. Fra vår veileder Professor Boris Balakin har det vært god veiledning. Det har vært enkelt å avtale møter og få informasjon underveis i løpet av semesteret.

For å få best mulig resultat fra skrive delen i rapporten har gruppen lest gjennom og veiledet hverandre underveis i det man skriver. Ettersom vi har vært flinke til å treffes enten gjennom Teams eller på skolen har det vært raske tilbakemeldinger eller diskusjon på endringer som er blitt gjort i rapporten. Enten det gjelder tekst, format eller språk.

I løpet av semesteret har vi blant annet lært oss å planlegge og utføre forsøk på lab, samt hva sedimenteringstester og partikkelanalyser innebærer. Vi har benyttet en rekke elektroniske hjelpemidler som Excel, bildeanalyseprogram og video editor. Dette er hjelpemidler vi ikke hadde så mye kunnskap om fra før. Ved søking i tidligere forskning, har gruppen hentet informasjon og kunnskap som er reflektert i rapporten.

Signatur:

Martin Hummervoll

Martin Hummervoll

Robin Lægereid

Robin Lægereid

Nikolai Austdal

Nikolai Austdal

24.05.21