

Mindre utdanningsprosjekt ved NV

Rapport og erfaringsdeling

Prosjektnavn: Utvikling av digitale undervisningshjelpemidler til TMT4320

Prosjektleder(e): Sverre M. Selbach

Prosjektperiode: 10.05.21-31.12.21

Tildeling fra NV: Kr.. 28.000,-

Hva ble midlene brukt til?

En stud.ass. ble ansatt for høstsemesteret 2021, alle midler gikk til dette.

Hvordan gikk prosjektet? (F.eks. erfaringer med bruk av digitale verktøy eller undervisningsmetoder, erfaringer som andre faglærere kunne lære av, osv.)

Python widget med slider bars ble utviklet for visualisering av DLVO-teori som er et bottleneck concept i TMT4320 Nanomaterialer. Dette har foreløpig ikke blitt implementert i undervisningen, men er planlagt inkludert høsten 2022.

Det er foreløpig for tidlig å dele resultater og erfaringer med andre faglærere, dette er en ambisjon på lengre sikt.