

# Mindre utdanningsprosjekt ved NV

## Rapport og erfaringsdeling

**Prosjektnavn:** Filming av laboratorievideoer med førstepersonsperspektiv for FY1003, TFY4163 og TFY4165

**Prosjektleder(e):** Jonas Persson

**Prosjektperiode:** 10.11.20 – 01.07.21

**Tildeling fra NV:** 29800 kr

**Hva ble midlene brukt til?** Medlen blev brukt som løn till Andrea Hjelt, som bidrog till manus och var presentatör i videor. Även en del redigering av videor ingick i detta.

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

Vid inspelning av undervisningsvideor är det viktigt att ta i beaktande Mayer's Multimedia Learning Principles, dessa utnyttjades och vidareutvecklades inom Video for Kvalitet projektet vid NTNU till applicerbare rekommendationer. Här utnyttjades dessa inom rimlighetens gränser. Då videorna spelades in i en miljö (kurslaboratoriet) där det finns många distraktorer (dessa kan vara tillfälliga distraktorer då de kan en betydelse senere i videon). Detta medför att både tempo och presentationen anpassas till detta och olika typer av "cues" brukas aktivt för att rikta uppmärksamheten på viktiga detaljer.

Förstapersonsperspektiv visade sig vara speciellt viktigt när det gäller att visa hur saker skall handhas, till exempel elektriska kopplingar, medan det var mindre viktig i andra fall där översikten är viktigare.

Ljus och ljud är speciellt viktiga att få bra i laboratorielokaler.