

# Den digitale fagarbeider

## MODUL 1 2,5 stp

### Grunnleggende digitale ferdigheter

Introduksjon og oppstart  
Digitalt veikart for BAE-næringen  
Digitale kommunikasjonssystemer  
Digitale verktøyer for byggeplass  
Faser og modenhetsgrad på prosjekter

## MODUL 2 2,5 stp

### Digital hverdag Fagarbeider **Trinn I**

Prosjektportal – Digital leveranse  
Digital HMS i byggeprosjekt  
Avvikshåndtering i mobile plattformer  
Digital kommunikasjon

## MODUL 3 2,5 stp

### Digital produksjon Fagarbeider **Trinn I**

Digitale tegninger  
Produksjon etter 2D og 3D  
BIM-kiosk

## MODUL 4 2,5 stp

### Digital hverdag Bas, Verneombud, Selvstendig håndverker og servicearbeid **Trinn II**

Administrator av prosjektportal  
Digitale vernerunder  
Digitalt vareregister på byggeplass  
Avvik og dokumentasjon av/i produksjon (360 & VR)

## MODUL 5 2,5 stp

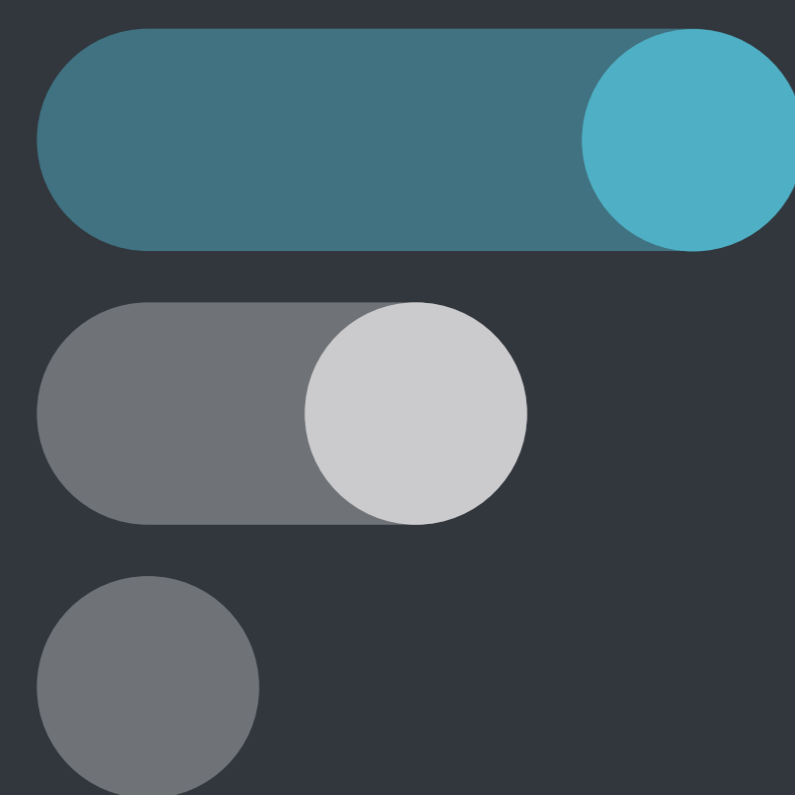
### Digital produksjon Bas, Verneombud, Selvstendig håndverker og servicearbeid **Trinn II**

Faglig ledelse  
BIM på byggeplass  
4D – Framdrift fra modell  
AR og VR for kontroll  
Digitale oppslagsverk

## MODUL 6 2,5 stp

### VDC (Virtual Design and Construction) og kontraktsformer

BIM – Bygningsinformasjonmodell  
Lean – Trimmet bygging og kontinuerlig forbedre praksis  
ICE-prosess – Aktiv og digitalt involverende problemløsning  
Kontraktsformer – Påvirkning på prosjektet og fagarbeideren



Fagskolen  
Oslo