

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

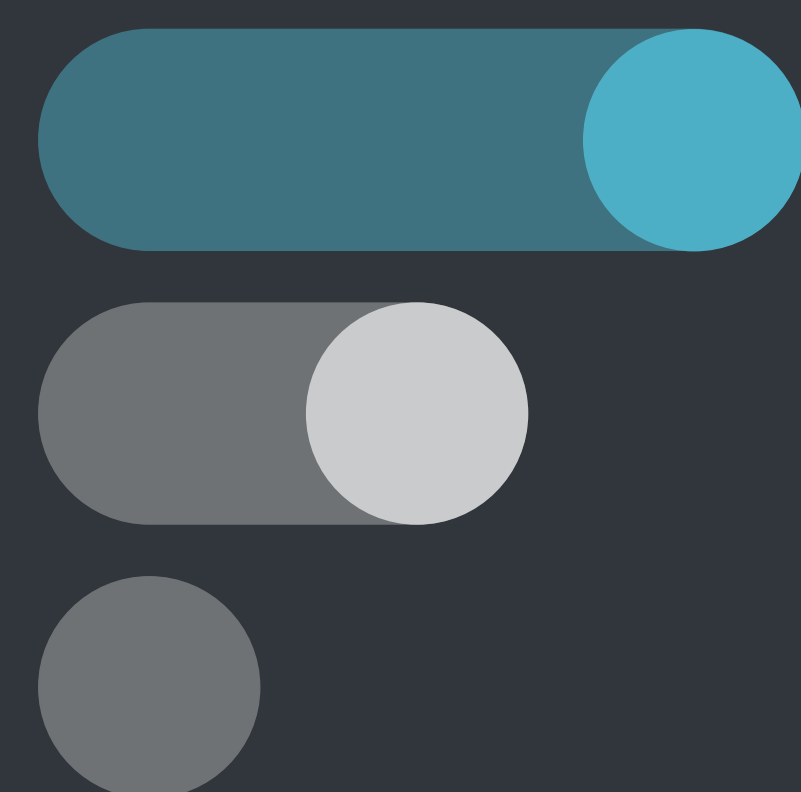
Digital produksjon Bas, Verneombud, Selvstendig håndverker og servicearbeid **Trinn II**

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 Akershus