

Framtidens arbeidsliv trenger framtidens fagkompetanse.

Formål

Den digitale fagarbeider (bransjeprogrammet) er et offentlig finansiert tilbud om kortere utdanninger for fagarbeidere på fagskolen.

Målet er å etablere attraktive, korte og spissede utdanninger for å sikre konkurransekraft i et krevende, høyteknologisk og digitalt arbeidsliv.

Endringer i arbeidslivet gjør at bedriftene og medarbeiderne trenger faglig påfyll raskere enn tidligere. Mange trenger kortere og mer spissede utdanninger som et alternativ til hele fagskoleutdanninger.

Formålet er at medarbeidernes kompetanse skal benyttes i bedriftenes produksjon.

Hvorfor modulbasert?

Den teknologiske utviklingen går raskere enn noen gang, og stiller nye krav til kompetanse. Regjeringen vil gjennomføre en kompetansereform i arbeidslivet for at ingen skal gå ut på dato og flere stå i jobb lenger.

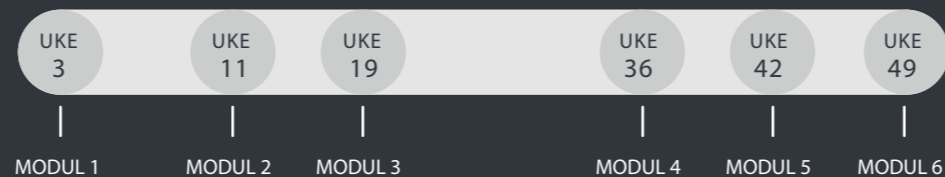
Bedriftene og medarbeiderne har gitt innspill til relevant innhold i utdanningsmodulene. Medarbeidere i bedriftene kan gjennomføre modul for modul, mens de er i full jobb.

Opptakskrav

Fag-/svennebrev.
Alternativt minimum 5 års relevant praksis i et lærefag - realkompetansevurdering

Foreløpig tidslinje

Deltagerne skal være på campus 3 dager pr. samlingsuke.



Påmelding og mer informasjon om tilbudet

www.fagskolen-oslo.no

David Bakken
915 22 812 / 23 46 57 00

FRIST
15. DES



SØK NÅ!



Den digitale fagarbeider

Modulbasert utdanning for byggenæringen

Fleksibel utdanning – ute i bedrift

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

Moduler

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