

Fagskolen
Oslo



Oslo

STUDIETILBUD

BIM-tekniker Bygnings- Informasjons- Modellering



HØYERE
YRKESFAGLIG
UTDANNING



BIM-tekniker

● Heltid 1 år

Studiepoeng: 60

Stuedsted: Kuben Yrkesarena

BIM-tekniker ved Fagskolen Oslo

De aller fleste byggeprosjekter i Østlandsområdet over en viss størrelse bruker Bygnings-Informasjonsmodellering (BIM) i dag for å prosjektere og bygge raskere, sikrere og bedre.

Med et ettårig studium i BIM-teknikk vil du få den fremste utdanningen innen praktisk BIM som tilbys i Norge. BIM-studiene er utviklet i tett samarbeid med bransjen. Du må ha fagbrev eller svennebrev innen bygg, elektro, ventilasjon/rør eller anleggsgag for å søke de ulike BIM-studiene.

Oppbygging og arbeidsformer

BIM-utdanningen lærer bort digital 3D-modellering, ledelse av digital prosjektering og kontroll av digitale modeller. Fagskolen har tre BIM-klasser: BIM-Konstruksjon (BIM-K), BIM-Installasjon (BIM-I) og BIM Anlegg/Infrastruktur (BIM A/I), den siste er ny i 2020.

BIM-studiene er bygget opp med undervisningsperioder og prosjektperioder og avsluttes med et eksamensprosjekt over ca to uker. Alt arbeid skjer på PC med relevant og nyeste programvare. Det gis individuelle oppgaver og gruppeoppgaver. Bransjens krav til oppdatert digital kompetanse er grunnlaget for alt arbeid på BIM-studiene.

Emner:

- PSI (Prosess, Samhandling og Informasjonsflyt)
- BIM (Bygnings-Informasjonsmodellering)

Utplassering

Utplassering hos et entreprenørfirma, et arkitekt- eller ingeniørkontor, programvaretilbyder el.l. er frivillig og utgjør ca 2 uker på våren.

Kompetanse og jobbmuligheter

Du vil bli i stand til å løse de nye digitale utfordringene som entreprenør-, arkitekt-, ingeniør- og konsulentfirmaer i byggebransjen står overfor. Du vil tilegne deg kompetanse i 3D-modellering, koordinering og ledelse av digitale bygge- og anleggsprosjekter.

Entreprenører og rådgivere, men også byggherrer, konsulenter, arkitekter o.l. er svært interessert i fagskoleutdannede BIM-teknikere, og de langt fleste får seg jobb før skoleåret er omme.


Høyere yrkesfaglig utdanning

En fagskoleutdanning er en kort og yrkesrettet utdanning som bygger på videregående opplæring. Fagskoleutdanningen gir studiepoeng og er en fullverdig høyere utdanning innenfor yrkesfag, med en faglig bredde tilsvarende høyskoleutdanning. Fagskoleutdanninger bygger på alt fra yrkesforberedende utdanningsprogrammer med fag- eller svennebrev,

til mer generelle studieforberedende programmer. Kompetansen må fornyes og videreutvikles, og den yrkesfaglige utdanningen har fordelen av å være tett koblet til arbeidslivet.

Opptak til fagskoler

Fra 2020 kan du søke fagskoleutdanninger gjennom Samordna opptak.



Nå kan du søke
fagskoleutdanninger
gjennom Samordna
opptak.

Kuben Yrkesarena

Studietilbudet BIM-tekniker

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring med fag-/svennebrev innen godkjente fagretninger.

Godkjente fagbrev:

- **BIM-I:** Fullført og bestått videregående opplæring med fagbrev i elektrofag eller VVS.
- **BIM-K og BIM-AI:** Fullført og bestått videregående opplæring med fagbrev i bygg- og anleggsgfag.

Hvis du skal avlegge fag/svenneprøve etter søknadsfristen og før skolestart, kan du få plass på vilkår om at du består fagprøven.

2. Realkompetansevurdering. Søkere må ha minst 5 års relevant praksis uten fagbrev, og med realkompetanse i felles allmenne fag tilsvarende læreplanene i Vg1 og Vg2 i yrkesfaglige utdanningsprogram.

Studiet undervises på norsk, og studentene må ha tilfredsstillende norskkunnskaper.



Fagskolen
Oslo

Besøksadresse:
Kuben Yrkesarena,
Kabelgaten 10–12, 0580 Oslo

Postadresse: Postboks 6561
Etterstad, 0606 Oslo
Tlf. 09874