



arkitektbedriftene

BIM-kurs

Modul 01 – Rammebetingelser

- Formål
- Risiko og gevinster
- BIM i Små og store prosjekt
- Hva koster BIM?
- BIM og kontrakter
- Faseoppdeling og leveranser

Modul 02 – Tverrfaglig prosjektering

- Samordningsmodellen
- Nye roller og organisering
- BIM – manual
- Tverrfaglig prosess
- Kost - nytte

Modul 03 – Arkitektens modell

- Arbeidsmodell vs. Leveransemodell
- Modelleringsrutiner
- Kreativ prosess og BIM
- Modelleringspraksis
- NS-8360 (overblikk)
- Georeferering (overblikk)

Modul 04 – Arkitektens leveranser

- Leveranse eller utveksling
- Leveransekrav
- Leveranseplan
- Prosessbeskrivelser
- MMI (Modell Modenhets Indeks)





arkitektbedriftene

Moduler for selvstudie

Modul 05 - Koordineringsmodell og produksjonsplanlegging

- Visualisering
- Koordineringsmodell
- Produksjonsplanlegging

Modul 06 – Romprogrammering

- Metoder for romprogrammering
- Brukermedvirkning og BIM
- Romdatabaser – areal
- Rom g soner
- Krav til Funksjoner
- Programvare

Modul 07 Kostnads- og levekostnadskalkyle

- Kostnadskalkyle
- Livløpskalkyle

Modul 08 – Objekt- og produktmerking

- BIM for FDV
- Struktur i BIM
- NS-8360 BIM objekter
- Begreper

Modul 09 - Georeferering

- Kartreferanser
- Origo
- Koordinatsystemer
- Høydereferanser

