

3D CAD kursus for tømrerfaglærere

Kurset retter sig imod brug af 3D i byggebranchen, 3D-konstruktion af tømmerensamlinger, samt udskrift af 2D-tegninger. Kursets målgruppe er træfaglærere på efteruddannelsesområdet samt tømrerfaglærere, hvor opgaverne er målrettet til undervisningen af grund- og hovedforløbselever på tømreruddannelsen. Kurset tager primært udgangspunkt i AutoCAD ver. 2012, men andre platforme bliver også gennemgået. Kurset forudsætter at deltagerne er rutinerede i at tegne i AutoCAD 2D.

Kurset foregår på Roskilde Tekniske Skole.

Program:

Dag 1	
9:30 – 10:00	Velkomst og morgenkaffe
10:00 – 10:15	Forventningsafstemning
10:15 – 11:15	Hvorfor 3D? Højere kvalitetskrav i byggebranchen - Det digitale byggeri 3D som pædagogisk værktøj Forskelligt 3D CAD-software
11:15 – 12:00	AutoCAD brugerinterface Orientering i 3D rummet Standardskabelon, herunder lag, målsætning, udskrift etc.
12:00 – 13:00	Frokost
13:00 – 13:30	Grundlæggende 3D objekter BIM modeller Visuel fremstilling
13:30 – 14:30	3D værktøjer
14:30 – 15:30	UCS=usercoordinatesystem
15:30 – 16:00	Evaluering af dagen

- Aftensmad på Prindsen
- Internat på Landbrugsskolen Sjælland, Ledreborg Allé 50, 4000 Roskilde

Dag 2	
8:00 – 8:30	Morgenmad - Opsamling fra gårsdagen
8:30 – 11:30	Forberedelse til 3D-model af tagkonstruktion Optegning af grundplan Optegning af sideplaner Oprettelse af UCS'er
11:30 – 12:30	Frokost
12:30 – 15:30	3D-model af tagkonstruktion Teknikker til 3D modellering Separation i lag Udarbejdelse af arbejdstegninger
15:30 – 16:00	Evaluering og afslutning

Undervisningssted: Roskilde Tekniske Skole BYG og Anlæg Søndre Mellemvej 4 4000 Roskilde	Underviser: Henrik Daugaard Mail: hed@rts.dk Mobil: 6066 6088
---	---