

I gang med AUTOCAD

10 dages kursusforløb målrettet faglærte indenfor bygge- og anlægsområdet, herunder nyuddannede, som vil have et grundlæggende kendskab til arbejdet med tegninger fremstillet i AutoCad.

Forløbet er bygget op omkring 4 AMU kurser med en samlet varighed på 10 dage:

- CAD - 2D på byggepladsen
- 2D CAD konstruktion, opsætning og tegning
- CAD - 3D på byggepladsen
- Projektweb - anvendelse på byggepladsen

Spørgsmål om indhold i kurset:

Kontakt underviser Per Skydsgaard på tlf. 8755 4661 eller e-mail: pesk@viauc.dk

Kursussted:

VIA Erhvervsuddannelser, Vejlevej 150, 8700 Horsens

Tidspunkt:

Uge 20-21 2010 og mandag i uge 22 (17.-31. maj 2010 – begge dage inkl.)

Deltagerbetaling.

I arbejde: kr. 116,- /dag Ledig: kr. 0,- /dag

Økonomi:

Der kan søges om VEU godtgørelse i henhold til gældende regler, pt.kr. 752,-/dag

Tilmelding og yderligere information

Kontakt kursussekretær Gitte K. Bekker, tlf. 8755 4617 eller e-mail: gkb@viauc.dk

På kurset lærer du at:

- udveksle CAD-tegninger med byggebranchens projekterende udøvere via mail og Internet
- håndtere og anvende CAD-tegninger i sammenhæng med byggeprocessen
- anvende BIPS lagstruktur ved udarbejdelse af relevante arbejdstegninger
- oprette nye og redigere eksisterende 2D CAD-tegninger, så du kan bidrage med konstruktive og relevante forslag til aktuelle konstruktioner.
- opsætte 2D CAD-systemets brugerflade, målsætnings- og tegningsvariabler til en given jobfunktion i industrien
- udarbejde, redigere og plote tegninger efter branchens gældende standarder ved anvendelse af snap- og trackingfunktioner samt hjælpelinjer.
- håndtere og anvende 3D CAD-tegninger i sammenhæng med byggeprocessen, samt anvende BIPS lagstruktur ved udarbejdelse af relevante arbejdstegninger
- oprette nye 3D CAD-tegninger, så du kan bidrage med konstruktive og relevante forslag til aktuelle konstruktioner
- færdiggøre tværsnit og facader fra færdige 3D objektbaserede plantegninger.
- anvende projektweb til at skaffe overblik over de dokumenter og tegninger, der indgår i og understøtter byggeprocessen
- anvende digitale og mobile værktøjer, herunder PC, PDA (håndholdt computer) og mobiltelefon til at modtage, downloade, sende og udskrive dokumenter og tegninger
- udføre arbejdet under hensyn til sikker og korrekt håndtering af data i elektroniske systemer.