

Anvendelse af digitaliseret produktionsudstyr

Kort fortalt

På kurset lærer du at håndtere og præsentere digitale produktionsdata vedrørende produktion eller problemløsning, samt opnår viden om mulighederne med visualisering, XR (eXtended Reality) og 3D-teknologi.

Fag: Anvendelse af digitaliseret produktionsudstyr

Fagnummer:
14948

Varighed
2 dage

AMU-pris:
DKK 428,00

Uden for målgruppe:
DKK 1.597,60

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte, der arbejder med eller søger job i industrien med digitaliseret produktion med fokus på industri 4.0/5.0 og grøn omstilling.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren viden om:

Definering/Beskrivelse af de nødvendige og relevante digitale data for at kunne udføre den planlagte præsentation, dokumentation, problemløsning mv. i forhold til produktionen i industrien.

Databehandling traditionel og med kunstig intelligens, håndtering og import/eksport af digitale data ved produktion i industrien.

Mulighederne med 3D-teknologi såsom 3D-scanning, -tegning, -simulering og -print ved produktion i industrien.

Mulighederne med digital visualisering og XR (eXtended Reality) ved produktion i industrien.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Foretage import/eksport, sortering, filtrering og udtræk af digitale data til efterfølgende bearbejdning og analyse ved produktion i industrien.

Udføre enkle digitale beregninger og analyser inden for produktion, kvalitet, effektivt, vedligehold eller problemløsning med tilhørende grafisk præsentation.

Udarbejde forslag til anvendelse af digital visualisering, XR (eXtended Reality) og 3D-teknologi ved produktion i industrien.

Bidrage med konkrete ideer og forslag til øget digitalisering i produktionen for at understøtte og styrke anvendelsen af grafisk præsentation og visualisering mv.

Kursuspris

AMU:
DKK 428,00

Uden for målgruppe:
DKK 1.597,60

Tilmelding

