Additiv Manufacturing (3D metalprint)

Kort fortalt

På kurset lærer du at arbejde med Metal 3D print (Additive Manufacturing)

Fag: Additiv Manufacturing (3D metalprint)

Fagnummer: 22060	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.507,30

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til ufaglærte og faglærte, som har eller ønsker beskæftigelse med 3D print i metal i værktøjs- og maskinindustrien, og som skal kunne udføre print på en 3D metalprinter efter gældende vejledninger.

Beskrivelse: Deltageren kan ud fra en eksisterende 3D tegning designe og re-designe en maskindel eller værktøjsdetalje, produkt eller en eksisterende konstruktion, med henblik på fremstilling af et modificeret emne, på en 3D metalprinter.

Deltageren kan eksportere STL-filen, så den er egnet til print, og deltageren kan efterfølgende Importere STL-filen i slicer softwaret og klargøre STL-filen med support strukturer til 3D metalprint

Deltageren kan foreslå valg af metal til den konkrete opgave.

Deltageren kan med baggrund i viden om opsætning af 3D metalprinteren, indstille procestid samt lagtykkelse på overløb.

Deltageren kan klargøre 3D metalprinteren til produktion

Deltageren kan under hensyntagen til arbejdsmiljøkrav udtage færdig printet emne fra 3D metalprinteren, samt rengøre denne for eventuelle materialerester

Deltageren kan foretage efterbehandling (fjernelse af support strukturer) og kvalitetskontrol af det færdige emne.

Endelig kan deltageren efterleve de arbejdsmiljøkrav, der gælder i forhold til såvel materialer som selve produktionsprocessen i 3D metalprint.

Kursuspris

AMU:
DKK 654,00

Uden for målgruppe:
DKK 2.507,30

Tilmelding