Additiv fremstilling - væske- og pulverteknologier



Kort fortalt

På dette kursus lærer du at analysere og vurdere pre-printede emner ud fra designkriterier og teknologivalg. Du lærer at sammenligne væske- og pulverteknologier og vurdere, hvornår de hver især giver mening i praksis.

Fag: Additiv fremstilling - væske- og pulverteknologier

Fagnummer: 23483	**Varighed:** 3 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 654,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** DKK 2.699,00

Målgruppe: Kurset er målrettet faglærte og ufaglærte medarbejdere i plast- og produktionsvirksomheder, der skal deltage i opgaver, hvor væske- og/eller pulverbaseret 3D-print anvendes til fremstilling eller udvikling af produkter. Det anbefales at deltageren har gennemført kurset Additiv fremstilling med trådprint i plastbranchen eller har tilsvarende kompetencer.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren:
Viden om principper, materialer og designhensyn ved både væske- og pulverteknologier
Indsigt i arbejdsmiljø, sikkerhed og efterbehandling ved anvendelse af disse teknologier
Forståelse for designkrav ift. understøtning, vægtykkelse og geometri
Kendskab til anvendelsesområder, fordele og ulemper ved væske og pulver
Indblik i bæredygtighed og økonomiske hensyn i relation til teknologivalg

Efter gennemført kursus kan deltageren:
Analysere og vurdere pre-printede emner ud fra designkriterier og teknologivalg
Identificere typiske fejl og foreslå forbedringer i design og proces
Designe og udvikle emner som del af casearbejde, med fokus på teknologiens muligheder og begrænsninger
Sammenligne væske- og pulverteknologier og vurdere, hvornår de hver især giver mening i praksis
Bidrage til praksisnær dialog om implementering og værdiskabelse med additiv fremstilling i industrien

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 654,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 2.699,00

Tilmelding