



Behörighetsgivande förutbildning 3D-tekniker, Additiv teknik i metall

4 veckor, 20 YH-poäng, Hultsfred

Utbildningen bygger på relevanta delar ur gymnasiekurser.

Vecka 1

Datorteknik 1a

- Program, till exempel enklare kommunikationsprogram och applikationsprogram
- Enklare rit- och simuleringsprogram.
- Begreppen filer, filformat, komprimering
- Installation och konfigurering av applikationsprogram.
- Installation av skrivare
- Individuell handledning

Vecka 2

Teknik 1

- Kunskaper om teknikutvecklingsprocessen och förståelse av sambanden mellan de olika delarna i den.
- Förmåga att analysera och värdera tekniska lösningar
- Förmåga att lösa tekniska problem.
- Förmåga att kommunicera inom det tekniska området samt kommunicera om teknik.
- Individuell handledning

Vecka 3

Industri tekniska processer 1

- Driftsäkerhet samt hur det enklare avhjälpande underhållet inverkar på industri tekniska processer.
- Arbetsmiljöfrågor och säkerhetsföreskrifter.
- Definition av kvalitet
- Uppbyggnad av, egenskaper hos, hantering av och hälsorisker med råvaror
- Enklare begrepp inom ämnesområdet.
- Individuell handledning

Vecka 4

- Repetition alla delar
- Grupparbeten
- Självständiga studier inför tentamen (tentaplugg)
- Skriftlig tentamen

KONTAKT

Magnus Molk

0735-32 41 27

magnus@molk.se

Joakim Svensson

070-219 14 25

joakim@additivteknikcenter.se