

Industriens digitale kørekort

Fag: Anvendelse af produktionsdata

Fagnummer: 48562	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 1.978,30

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte produktionsmedarbejdere i industrien.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren:

Viden om, hvad data er, hvilken betydning data har i en digitaliseret produktion, og hvordan data opsamles og bruges i de forskellige funktioner i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Aflæse, indtaste og reagere på produktionsdata.

Anvende gængse metoder til at opsamle produktionsdata inden for bl.a.: Effektivitet fx opstillingstid pr. emne, maskinens samlede effektivitet (OEE), produktivitet fx 'Første gang igennem' (FTT), stoptid, kvalitet fx løbende forbedringer, kasserede emner, arbejdsmiljø i forhold til at forhindre arbejdsulykker, sikkerhed fx sporbarhed, termiske forhold.

Forholde sig til og vurdere kvaliteten af data i forhold til egen jobfunktion.

Videregive produktionsdata til kolleger via f.eks. en elektronisk logbog, tablet og andre devices.

Kontakt



Louise Winther
Studiesekretær
8950 3329
lwin@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 2.080,00

Uden for målgruppe:
DKK 7.283,55

Tilmelding



Fag: Ny teknologi i produktionen

Fagnummer: 49613	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.551,50

Målgruppe: Kurset henvender sig til medarbejdere, som skal forholde sig til- og/eller implementere ny teknologi.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren grundlæggende kendskab til de fire industrielle revolutioner og de tilhørende teknologiformer.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

På grundlæggende niveau være med til at udvikle egen jobfunktion, med baggrund i en grundlæggende forståelse af de nyeste teknologier. Fx digital teknologi, robotteknologi, kunstig intelligens, 3D-print, Big data, Internet of Things (IoT), selvkørende køretøjer mv.

På grundlæggende niveau være med til at vurdere fordele og dilemmaer ved indførelse af ny teknologi i egen jobfunktion.

Indgå aktivt i dialog med kolleger om, hvordan nye teknologier påvirker bl.a. kompetencekrav, arbejdsbetingelser og organisering af arbejdet i egen virksomhed.

På grundlæggende niveau forholde sig aktivt og deltagende til indførelse af nye teknologier i produktionen som fx mekanisk, analog, digital og nye former for teknologikombinationer.

Fag: Digitalisering i produktionen 2

Fagnummer: 49644	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 2.202,25

Målgruppe: Ufaglærte og faglærte som arbejder i produktionsindustrien og som har brug for en grundlæggende introduktion til anvendelse af digitale enheder, programmer og digitale kommunikation, i forbindelse med produktionsstyring. Det anbefales desuden at deltageren har grundlæggende kendskab til digitalisering i produktion på niveau svarende til digitalisering i produktionen 1 eller tilsvarende.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren:

Grundlæggende viden om, hvordan produktionsdata bliver opsamlet, valideret, lagret, behandlet og anvendt i en automatiseret industriel produktion, herunder datastrømme.

Kendskab til betydningen af registrering af produktionsdata.

Kendskab til ERP-system.

Kendskab til virtuelle mødeformer som anvendes i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Anvende virksomhedens digitale enheder fx pc, smartphone, tablet, scannere, terminaler og operatørpaneler som et naturligt værktøj i sin jobfunktion som produktionsmedarbejder i industrien.

Udvide sikker digital adfærd.

Registrere og dokumentere produktionsdata.

Anvende og deltage i ajourføring af Standard Operation Procedures (SOP) eller tilsvarende.

Anvende relevant tidsregistrering i forbindelse med produktionen.

Finde og læse relevante sikkerheds-, miljø- og kvalitetsforskrifter.

Fag: Digitalisering i produktionen 1

Fagnummer: 21199	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.551,50

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte operatører, der arbejder med eller søger job inden for industriel produktion med interesse/behov for at opnå grundlæggende viden om programmer og håndtere filer og data sikkert på PC'er, tablet, mobil mv. ved digitalisering i produktionen.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren en grundlæggende viden om: Digitalisering ved industri 4.0/5.0 og grøn omstilling i industrien med tilhørende fremtidige digitaliserede arbejds gange/-funktioner i produktionen. Digitale enheder såsom PC'er, tablet, mobil mv. der anvendes ved digitalisering i produktionen. Data netværk Internet og intranet i industrien med tilhørende risici og sikkerhed.

Efter gennemført kursus kan deltageren på grundlæggende niveau:
Indgå i kommende digitaliseret produktion ved industri 4.0/5.0 og grøn omstilling i industrien.
Agere korrekt med sikker håndtering af filer og data ved digitalisering i produktion.
Gennemføre produktionen ved anvendelse af gængse programmer og Apps i relation til produktion, kommunikation, videnssøgning og -deling på de tilhørende digitale enheder ved digitalisering i produktionen.