

DIGITALISERING I PRODUKTIONEN 1



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



Jasmina Petrovic
Kursussekretær - IT,
bygge/anlæg og hygiejne
63135103
jap@amu-fyn.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 2.000,00

Uden for målgruppe:
DKK 6.914,05

Tilmelding



FAG: DIGITALISERING I PRODUKTIONEN 1

Fagnummer: 49643	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 400,00	Uden for målgruppe: DKK 1.471,70

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte som arbejder i produktionsindustrien og som har brug for en grundlæggende introduktion til anvendelse af digitale enheder, programmer og digital kommunikation, i forbindelse med produktionsstyring.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren via digitale enheder kendskab til:
Opkobling på fast- og trådløst netværk.
Jobrelevant digital kommunikation med offentlige myndigheder om fx produktionsrelevante oplysninger.
Anvendelse af sociale medier i forbindelse med fx organisering af arbejdet i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren via digitale enheder i produktionen:
Udvide sikker digital adfærd.
Anvende internetsøgning til at finde relevante informationer om produktionsstyring.
På grundlæggende niveau, anvende virksomhedsrelevant kommunikation om produktionsstyring via bl.a. e-mail, intranet og kalender.
Håndtere filer og udvide datadisciplin.

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.

Udvise 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.