

Information

Kurset afholdes i split

Du kan tilmelde dig hele forløbet eller vælge at deltage på enkelte kurser.

49418 - Automatiske anlæg 1 -3, hydraulik og fejlfinding 5 dage
18. januar - 22. januar

48428 - Grundlæggende pneumatik for operatører 3 dage
15. februar - 17. februar

48905 - Robotbetjening for operatører 5 dage
22. februar - 26. februar

40109 - TIG-svejs-stumps tynd rustfri plade 5 dage
1. marts - 5. marts

44848 - Maskintegning, 3D-CAD -konstruktion 5 dage
15. marts - 19. marts

48934 - CNC styr. bearbejdningsmaskiner i smedeindustr. 5 dage
22. marts - 26. marts

Information og tilmelding

Kursister i arbejde/selvstændige tilmeldes via efteruddannelse.dk via kviknummer: **400408Metal180121**

Alle kurserne er omfattet af positivlisten for 6-ugers jobrettet uddannelse.

Yderligere information og direkte tilmeldinge for ledige til:

Uddannelsessekretær **Susanne Pedersen**

Tlf. 3065 0228, mail: spe@campusbornholm.dk



Vi skaber og samler de bedste uddannelses tilbud til gavn for elever, erhvervsliv og Bornholm.

Læs mere på campusbornholm.dk

6-ugers jobrettet uddannelse til Metal

Forår 2021



Bliv bedre til
det du allerede kan og
LÆR NYT

Opkvalificering
indenfor metalbranchen



– fremtiden starter her

Brug din tid som ledig til at forbedre og vedligeholde dine kvalifikationer.

Vi har sammensat et forløb, hvor du dels genopfrisker nogle kvalifikationer og dels lærer noget nyt.

Forløbet forbedrer dine kompetencer og kan udvide dine jobsøgningsmuligheder.

48905 **Robotbetjening for operatører** 5 dag

Med udgangspunkt i gældende sikkerhedsregler i forbindelse med robotanlæg lærer du at betjene et robotanlæg forsvarligt.

Du får kendskab til industrirobotters opbygning, funktioner og anvendelsesområder og kan opbygge mindre programmer, rette programfejl samt genstarte robotten korrekt efter dritsstop.

Du lærer at assistere ved betjening af et robotanlæg ud fra viden omkring gældende sikkerhedsregler i forbindelse med robotanlæg i produktionen.

Du får viden om industrirobotters opbygning, funktioner, bevægelsesmønstre og anvendelsesområder i industriel produktion og kan anvende denne viden til at assistere ved betjeningsopgaver på robotanlæg.

Samt får kendskab til industrirobotters indvirkning på fremtidens produktionsprocesser.

48428 **Grundlæggende pneumatik for operatører** 3 dage

Du lærer at assistere ved fejlfinding, fejlretning og vedligehold på enkle industrielle pneumatiske anlæg og styringer. Du lærer også om ventiler og cylindre, dokumentation, koblingsskemaer og funktionsdiagrammer. Kurset har endvidere fokus på din sikkerhed, når du arbejder med pneumatiske anlæg, der er under tryk.

44848 **Maskintegning, 3D -CAD -konstruktion** 5 dag

Du kan konstruere 3D modeller samt anvende 3D brugerdefinerede koordinatsystemer, 3D objekter, redigeringsfaciliteter samt visualisere den aktuelle konstruktion.

Du kan kende forskel på tråd- flade- og volumemodeller.

49418 **Automatiske anlæg 1 -3, hydraulik og fejlfinding** 5 dage

På uddannelsen lærer du at opbygge og afprøve hydrauliske styringer, hvor der anvendes retnings-, tryk-, og strømreguleringsventiler, cylindre og motorer, samt fejlfinde på disse. Du anvender/ajourfører dokumentation for de hydrauliske anlæg.

Det betyder at du:

- udvælger komponenter for hydrauliske styringer, opbygger og afprøver hydrauliske styringer, hvor der anvendes retnings- tryk- og strømreguleringsventiler, cylindre og motorer

- udfører metodisk fejlfinding på automatiske anlæg, hvor der anvendes hydrauliske komponenter, indregulerer anlægget og udskifte defekte komponenter- vælger måleudstyr til fejlfinding- anvender/ajourfører teknisk dokumentation efter gældende standard

48934 **CNC styr. bearbejdningsmaskiner i smedeindustr.** 5 dage

Deltageren kan sikkerheds- og miljømæssigt korrekt betjene/programmere samt i praksis udføre givne opgaver på CNC styret bearbejdningsmaskiner i varierende metaller og pladetykkelser, herunder skæremaskiner, bukkemaskiner og valser.

Deltageren kan selvstændigt aflæse og udvælge nødvendig information ud fra arbejdstegninger samt anvende CAD/CAM programmer i forbindelse med fremstilling af CNC-filer og programmering

40109 **TIG-svejs-stumps tynd rustfri plade** 5 dage

Du kan selvstændigt TIG-svejs rustfri plade med godstykkelser mindre end 3 mm i positionerne PA - PC - PF niveau svarende DS/EN/ISO 5817, level B (C). Du kan følge svejseprocedurerne og du ved hvor vigtigt det er at specifikationerne overholdes. Du kan visuelt kontrollere dine egne svejsninger. Du kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning. Du kan svejs med både konstant og pulserende lysbue.