

KURSUSFORLØB

National svejsekoordinator

En kombineret uddannelse af teoretisk viden og praktiske færdigheder

Hvad er mere vigtigt end løbende læring og faglig udvikling?

Bliv svejsekoordinator på Mercantec

Uddannelse af en svejsekoordinator involverer en kombination af teoretisk viden og praktiske færdigheder relateret til svejseprocesser, sikkerhedsprotokoller og projektledelse.

En svejsekoordinator er en professionel inden for svejseindustrien. Du får kendskab til kravene til svejsekoordination iht. DS/EN ISO14731 der har ansvaret for at koordinere og overvåge svejseaktiviteter i en given proces eller projekt. Deres rolle kan variere afhængigt af industrien og projektets kompleksitet, men nogle af deres almindelige opgaver kan omfatte:

Planlægning: Koordinere og planlægge svejseaktiviteter i overensstemmelse med projektets krav og tidsplan.

Kvalitetskontrol: Sikre overholdelse af svejsekoder og standarder for at opretholde høj kvalitet og sikkerhed i svejseprocessen.

Materialevalg: Vælge de korrekte svejsematerialer og -metoder i overensstemmelse med projektets krav og specifikationer.

Inspektion: Udføre eller koordinere inspektioner for at sikre, at svejsearbejdet opfylder de nødvendige standarder og kvalitetskrav.

Dokumentation: Vedligeholde nødvendig dokumentation og rapportering om svejseaktiviteter og resultater.

Sikkerhed: Overvåge sikkerhedsprocedurer og sikre, at alle involverede parter følger passende sikkerhedsforanstaltninger.

Svejsekoordinatorer arbejder ofte tæt sammen med ingeniører, inspektører og andet personale for at sikre, at svejseprocessen forløber glat og opfylder alle nødvendige standarder og specifikationer i bygningsreglementet BR18, iht. reglerne i DS/EN 1090 serien og DS/EN ISO 3834 serien. Det spiller en vigtig rolle i at opretholde kvalitet, sikkerhed og effektivitet i svejseprojekter.

Forløbet
kan nu tages på
Mercantec



National svejsekoordinator kurser 2026-2027

MODUL 1

Kvalitetsstyring af svejsearbejde

Amu nr. 46981

Få værktøjer til udarbejdelse af kvalitetsmanual for certificeret svejsearbejde.

MODUL 2

Matematik for svejsekoordinatorer

Amu nr. 48746

Lær om matematik, der bruges når du arbejder med beregningskrævende opgaver.

MODUL 3

Materialelære, stål

Amu nr. 45118

Få kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af stål og dets legeringer, gruppering af stål etc.

MODUL 4

Svejseprocesser og kontrol af svejsearbejde

Amu nr. 46980

Lær at udvælge korrekt svejseproces i henhold til konkret svejseopgave og standarder.

MODUL 5

Materialelære, rustfri stål

Amu nr. 45117

Få kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af rustfri stål og dets legeringer, anvendelse etc.

MODUL 6

Skæreprocesser og fugeformer

Amu nr. 46979

Få kendskab til fugeformer, skæreprocesser og skærefejl.

MODUL 7

Materialeforståelse, aluminium

Amu nr. 46483

Få kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af aluminiumstyper.

MODUL 8

Kvalitetsstyringssystem - svejsekoordination

Amu nr. 46978

Der arbejdes med udvikling af kvalitetsstyringssystemer i forbindelse med svejsearbejde.



Få mere information

Scan QR-koden eller gå ind på www.amukurs.dk og læs meget mere om de forskellige kurser.



Har du øvrige spørgsmål, kontakt

Chefkonsulent

Michael Fast
 Tlf. 24 66 94 15
mifa@mercantec.dk