Regulering - Indreguleringsmetoder og fejlfinding

Kort fortalt

Som en del af den grønne omstilling har industrien et behov for at energi- og produktionsoptimere deres anlæg. Det kræver kompetencer i regulering af procesanlæg, herunder elektrolyseanlæg til fx PtX og carbon capture. På dette kursus lærer du at opbygge reguleringssløjfer, idriftsætte komponenter og kalibrere aktuatorer i mindre omfang.Søgeord: reguleringssløjfer, aktuatorer, industrielle processer, proportionalventiler, frekvensomformere, procesanlæg, PtX, carbon capture, grøn omstilling

Fag: Regulering - Indreguleringsmetoder og fejlfinding

Fagnummer: 49026	**Varighed:** 5 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.090,00	**Pris, uden for AMU-målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for indreguleringsmetoder og fejlfinding.Kurset forudsætter gennemførelse af 49025B Regulering: Opsætning af regulatorer eller tilsvarende kompetencer.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren opbygge reguleringssløjfer, idriftsætte komponenter og kalibrere aktuatorer i mindre omfang. Det betyder:
Deltageren opbygger reguleringssløjfer til forskellige konditioner i industrielle processer, fx temperatur, tryk eller niveau.
Deltageren afprøver og idriftsætter de enkelte komponenter, der indgår i den samlede reguleringssløjfe.
Deltageren idriftsætter og kalibrerer de aktuatorer, der anvendes på processen. Det kan fx være proportionalventiler og frekvensomformerreguleret pumpe.
Deltageren omsætter procesværdier til overskuelige overvågningsvisninger, såsom grafer og trendkurver.
Deltageren fejlfinder og fejlretter på procesanlæg.
Deltageren udfører dokumentation af eget arbejde.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.090,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 4.325,00

Tilmelding