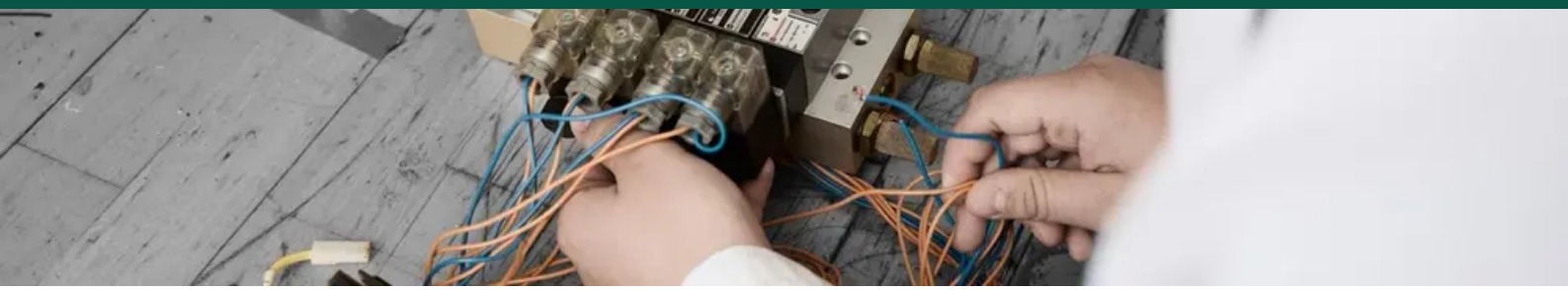

Hydraulik, energioptimering af reguleredе anlæg

Kort fortalt

Deltageren kan idriftsætte og indregulere variable pumper efter reguleringsprincipperne mekanisk regulering, konstant tryk regulering og lastafhængig regulering, samt styre omdrejningstal/hastighed og moment/kræfter, endvidere vurdere den bedste udnyttelse af energien ved anvendelsen af de nævnte reguleringsprincipper, vurdere om proportionalventiler har korrekt funktion.

Kontakt

Anja Beringskjold
4133 4834
anjb@zbc.dk

Fag: Hydraulik, energioptimering af reguleredе anlæg

Fagnummer: 47768	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.090,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.325,00

Tilmelding

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte, f. eks automatikteknikere, industriteknikere og smede eller andre i AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse i virksomhedens drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som skal kunne montere og idriftsætte hydrauliske anlæg, hvor der anvendes retningsventiler, strømreguleringsventiler, cylindre og motorer og variable pumper.

Beskrivelse: Deltageren kan idriftsætte og indregulere variable pumper efter reguleringsprincipperne mekanisk regulering (MM), konstant tryk regulering (PC) og lastafhængig regulering (LS), samt styre omdrejningstal/hastighed og moment/kræfter ved de enkelte reguleringstyper, endvidere vurdere den bedste udnyttelse af energien ved anvendelsen af de nævnte reguleringsprincipper.

Deltageren kan vurdere om proportionalventiler har korrekt funktion og kan justere hysteresen på proportionalventiler.

Deltageren kan deltage i energioptimerings vurderinger af et hydraulisk styret anlæg, herunder komme med forslag til forbedringer.