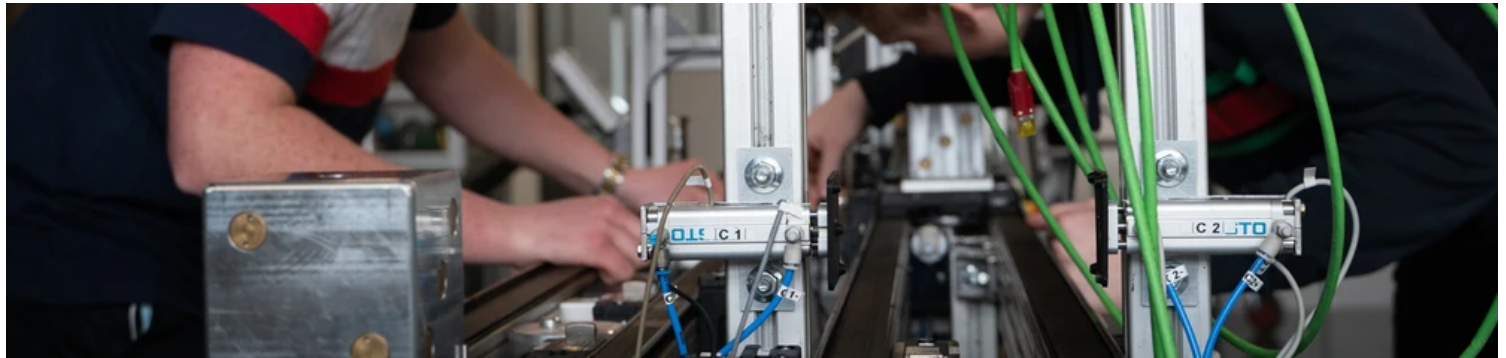


Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow



Kort fortalt

Deltageren kan udvælge, montere og idriftsætte hydrauliske komponenter som fx retningsventiler, strømreguleringsventiler, akkumulatorer, cylindre og motorer. Endvidere kan deltageren fremstille diagrammer, deltageren kan redegøre for hydrauliske pumper og motorer med fast deplacement. Deltageren kan redegøre for viskositet, additiver og viskositetsindeks på olier.

Hold

18-05-2026

Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow
Banegårds Alle 1 8800 Viborg

5 dage

Daghold

31-08-2026

Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow
Banegårds Alle 1 8800 Viborg

5 dage

Daghold

26-10-2026

Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow
Banegårds Alle 1 8800 Viborg

5 dage

Daghold

Yderligere 1 hold

Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf
Kursussekretær
8950 3331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.325,00

Tilmelding



Fag: Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow

Fagnummer: 47766	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte, f. eks automatik teknikere, 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 deltage i vedligeholdelse af hydrauliske anlæg.

Beskrivelse: Deltageren kan montere og idriftsætte hydrauliske styringer for tryk og flow, herunder udvælge komponenter som fx retningsventiler, strømreguleringsventiler, akkumulatorer, cylindre og motorer. Deltageren opnår viden om hydrauliske pumper og motorer med fast displacement og kan udføre pumpetest samt beregning af pumpekapacitet og virkningsgrad. Endvidere kan deltageren fremstille forbindelses- og funktionsdiagrammer for mindre hydrauliske anlæg i henhold til Dansk Standard.

Deltageren kan ved hjælp af diagrammer, nomogrammer og dokumentation, dimensionere og montere rør, slanger og fittings korrekt på et hydraulisk anlæg, samt anvende dokumentation iht. Dansk Standard.

Deltageren opnår viden om viskositet, additiver og viskositetsindeks og kan assistere ved valg af hydraulikolie samt anviser korrekt opbevaring af olier. Endvidere kender deltageren til filteres betydning i et hydraulisk anlæg og kan foretage udskiftningen af relevante filtre.