

# 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 displacement. Deltageren kan redegøre for viskositet, additiver og viskositetsindeks på olier.

## Hold

### > 08-01-2024

Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow  
 Skolebyen 18 6900 Skjern

5 dage

Daghold

## Fag: Hydraulik og diagramlæsning, styring af tryk/flow

> **Fagnummer:**  
 47766

> **Varighed**  
 5 dage

> **AMU-pris:**  
 DKK 670,00

> **Uden for målgruppe:**  
 DKK 3.947,25

**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 pumpe-test 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 filtrer betydning i et hydraulisk anlæg og kan foretage udskiftningen af relevante filtre.

### > Kursuspris

AMU:  
 DKK 640,00

Uden for målgruppe:  
 DKK 3.783,50

### > Tilmelding

