



Kunskapsmål VVS-montör för validering steg 1

Utbildningsplan för VVS-montörer

Om du har gått en VVS-utbildning i ett annat land eller om du har grundläggande erfarenhet från VVS-branschens närliggande områden.

Steg 1 motsvarar 3 terminer på VVS- och fastighetsprogrammet inriktning VVS eller placering i period 4.

Ha grundläggande kännedom om:

Allmänna frågor:

- elsäkerhet
- arbetsmiljö
- benämningar för tryck
- enklare termodynamik
- VVS-installationer
- installationsanvisningar

Verktyg och maskiner:

- vad verktyg har för benämning
- vad maskiner har för benämning
- vad verktyg har för funktion
- vad maskiner har för funktion

VVS-material:

- olika rörmaterial och dimensioner
- olika sammanfogningstekniker av rör och kopplingar
- kopplingar av olika material
- ventiler



Ritteknik:

- en ritnings uppbyggnad
- installationsritningar
- förstå linjer, symboler och beteckningar
- olika skalor

Avlopp:

- olika avloppsvatten
- uppbyggnad och funktion av avloppssystem
- olika rörmaterial och dimensioner och komponenter
- olika sammanfogningstekniker av rör

Tappvatten:

- kommunal och enskild tappvattenanläggning
- tryck och temperaturer
- benämningar på apparater och komponenter
- funktion på apparater och komponenter

Värme:

- uppbyggnad och funktion av värmesystem
- tryck och temperaturer
- benämningar på apparater och komponenter
- funktion på apparater och komponenter