



Instreamjaar MIT-Werktuigkundige Installaties

In het kort

Leerweg / Niveau
**Volwassenenonderwijs /
Opleiding**

Duur
1 jaar

Locatie
**Nieuwegein
Harmonielaan 2**

Startdatum
september 2024

Kosten
€ 3.950.-, zie onder

Aanvullen theoretische kennis installatietechniek

Tijdens dit instroomjaar word je technische kennis op het niveau gebracht zodat je de cursus Post-mbo MIT-Werktuigkundige Installaties (MIT-W) kunt starten. Deze opleiding heette voorheen 'ESWI' en 'Voorschakeltraject TWI – MIT'.

Voor wie is de opleiding bedoeld?

Iedereen die zich aanmeldt voor de cursus post-MBO opleiding Middelbaar Installatie Technicus Werktuigkundige installaties (MIT-W) krijgt een check op voorkennis en diploma. We kijken dan of je over voldoende technische kennis beschikt om in te kunnen stromen. Als dat niet zo is, ga je eerst deze instroomcursus volgen.

Deze cursus is ook geschikt als je kennis op wil doen op het gebied van (berekenen van) werktuigkundige installaties, maar een middelbaar technische opleiding in een andere technische richting hebt gevolgd en al een aantal jaren werkervaring hebt in de installatietechniek.

Wat ga je leren?

De lessen bestaan uit een combinatie van theorie en aan de praktijk getoetste uitleg. Ieder vak wordt afgesloten met één of meer toetsen.

Koeling

- koellast
- koeltechniek

CV techniek

- leidingberekening
- warmteafgifte radiatoren

- warmteverliesberekening woningen

Luchtbehandeling

- mollier/basisberekeningen
- systemen
- recirculatie
- principe luchtkanaalberekening

Regeltechniek

- opnemers
- P,PI,PID regelaars
- klepkarakteristieken
- hydraulische schakelingen

Ontwerpen/begroten

- Ontwerpen van een installatie voor woningen en kleine utiliteit

Duur instroomcursus

Deze cursus duurt 1 jaar en bestaat uit 30 bijeenkomsten. De lestijden zijn van 14.30 - 21.00 uur.

Vervolg mogelijkheden

Heb je de cursus met voldoende resultaat afgesloten, dan kan je rechtstreeks instromen in de cursus post-MBO opleiding Middelbaar Installatie Technicus Werktuigkundige installaties (MIT-W).

Opleidingskosten

€ 3.950,-. Subsidie kan worden verstrekt via Wij-Techniek.nl (voorheen: OTIB). Werkgevers kunnen dit zelf aanvragen.

Meer weten?

Neem dan contact op met projectleider t.donkervoort@rocmn.nl of bel 06 42 56 31 39.

Start met aanmelden

Wil je meer informatie over deze cursus?



Joost Zijderveld
Bouw & Techniek

06 24 82 67 02
j.zijderveld@rocmn.nl

