

MIT-W Fundamentals

Cursus • **1 jaar** • **€3.450,-**

Wil je als technicus installatietechniek werktuigkundige installaties aan de slag, en de schakel zijn tussen projectleiding en uitvoering? En wil je de post-mbo-opleiding **Middelbare Installatietechniek - Werktuigkundige Installaties** gaan volgen, maar heb je nog niet de juiste toelatingseisen? Dan is de opleiding Middelbare Installatietechniek – Werktuigkundige Installaties – Fundamentals de route voor jou!

Cursus		
Startdatum	**Duur**	**Kosten**
30 augustus 2027	1 jaar	€3.450,-
Totaaloverzicht van de kosten • Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw • Lesmaterialen €250,- inclusief btw • Examen geen		
31 augustus 2027	1 jaar	€3.450,-
Totaaloverzicht van de kosten • Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw • Lesmaterialen €250,- inclusief btw • Examen geen		

Meer informatie

Over deze cursus

Wil je als technicus installatietechniek werktuigkundige installaties aan de slag, en de schakel zijn tussen projectleiding en uitvoering? En wil je de post-mbo-opleiding **Middelbare Installatietechniek - Werktuigkundige Installaties** gaan volgen, maar heb je nog niet de juiste toelatingseisen? Dan is de opleiding Middelbare Installatietechniek – Werktuigkundige Installaties – Fundamentals de route voor jou!

Subsidies en regelingen

Leren en ontwikkelen hoeft niet duur te zijn! Met subsidie wordt een opleiding extra aantrekkelijk, voor jou én/of je organisatie.

› **Ontdek de subsidies voor volwassenenonderwijs**

- Ontdek de subsidies voor bedrijven

Studiemateriaal & -programma

Studiemateriaal, online-leeromgeving, licenties, readers etc. worden door Deltion Business beschikbaar gesteld. Je krijgt ze - indien van toepassing - op de eerste lesdag.

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

Verwarmingstechniek
Verwarmingsinstallaties
Warmteverliesberekening
Leidingberekening

Koeling/verwarming
Koellastberekening
Koeltechniek/warmtepomptechniek

Luchtbehandeling
Mollier/basisberekeningen
Ventilatietheorie
Systemen
Luchtkanaalberekening

Regeltechniek
Opnemers
P-, PI-, PID-regelaars
Klepkarakteristieken
Hydraulische schakelingen

Ontwerpen/begroten
Ontwerpen van een installatie voor woningen en kleine utiliteit

Sanitairinstallaties
Waterleiding theorie en berekeningen
Riool theorie en berekeningen
Hemelwaterafvoer theorie en berekeningen
Gasleiding theorie en berekeningen

Resultaat

Je hebt geen afsluitend examen. Na afronding met positief resultaat ontvangt je een Deltion certificaat.

Voor wie?

Wil je als technicus installatietechniek werktuigkundige installaties aan de slag, en de schakel zijn tussen projectleiding en uitvoering? En wil je hiervoor de post-mbo-opleiding **Middelbare Installatietechniek - Werktuigkundige Installaties (MIT-W)** gaan volgen, maar heb je nog niet de juiste toelatingseisen? Dan is de opleiding MIT-W Fundamentals de juiste route voor jou!
Deze cursus is geschikt als je verdere kennis op wilt doen op het gebied van (het doorrekenen van) werktuigkundige installaties (met een diploma niveau 4 met uitstroom profiel installeren), of als je al een aantal jaren werkervaring hebt in de installatietechniek (werktuigkundige installaties) en een niveau-3 of -4 diploma hebt.

Wat leer ik?

Als je deze opleiding met voldoende resultaat afsluit, kun je rechtstreeks instromen in de cursus post-mbo-opleiding **Middelbare installatietechniek werktuigkundige installaties (MIT-W)**.

Wanneer heb ik les?

- 36 middagen/avonden
- Bijeenkomsten: 6 uur (exclusief pauzes) per week van 14.15 uur tot 20.45 uur op maandag.
  Op dinsdag 6 uur van 12.30 uur tot 19.15 uur (exclusief pauzes)
  Start op dinsdag is onder voorbehoud van voldoende aanmeldingen.

- Zelfstudie: 10 tot 15 uur per week

Waar heb ik les?

Deltion College, Mozartlaan 15, Zwolle

Kan ik starten?

- werkervaring in de branche werktuigkundige installaties,
- of werkzaam in de installatiebranche werktuigkundige installaties,
- of een niveau-3 diploma werktuigkundige installaties,
- of een diploma Technicus Engineer/ Smart Energie.
- zij-instromers moeten ook een vooropleiding in de installatietechniek hebben gehad.

Bekijk de meest recente informatie online

Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/mit-w-fundamentals



Contact Deltion Business

T +31 38 850 31 50
E business@deltion.nl

MIT-W Fundamentals
Deltion College / Laatst gewijzigd op 09.11.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.