

## Cursus Gasdistributietechniek voor Midden Kader



De cursus is opgezet om medewerkers op middelbaar technisch niveau in korte tijd toe te rusten met gastechnische kennis, met name op het gebied van leidingaanleg. De Training Gasdistributietechniek voor Midden kader is bedoeld voor medewerkers die door opleiding en/of werkervaring een functie op middelbaar technisch niveau vervullen of gaan vervullen, en een beperkte gastechnische kennis en ervaring hebben.

### Trainingsinformatie

*Deze training bieden wij incompany aan. Wij maken het programma op maat, passend bij uw situatie. Vraag ons gerust naar de mogelijkheden en/of een prijsvoorstel.*

### Inhoud

Na een korte introductie van de energiebron aardgas en haar rol in de Nederlandse samenleving, wordt ingegaan op het ontwerp, de aanleg en het beheer van gastransport- en distributiesystemen. De cursus behandelt daarvoor de volgende thema's:

- tracé- en materiaalkeuze van leidingen,
- beginselen van de capaciteitsberekening van leidingen,
- aanleg- en verbindingstechnieken van leidingen en daarin voorkomende kunstwerken,
- de opbouw van gasdrukregel- en meetstations en daarin toegepaste componenten,
- onderhoudswerkzaamheden aan leidingnetten en gasstations,
- veiligheid bij de uitvoering van werkzaamheden aan gasleidingen en gasstations.

Indien gewenst kan de cursus worden aangepast aan de specifieke wensen van het bedrijf.

## Praktische informatie

### Studieduur en belasting

De cursus bestaat in principe uit 9 lesdagen van 6 uren. Van de cursisten wordt verwacht dat zij opdrachten uitvoeren en de lesstof bestuderen buiten lestijd. Per cursusdag moeten de cursisten rekening houden met zo'n 4 tot 6 uur zelfstudie.

### Docenten

De docenten hebben allen een ruime praktische ervaring in het vakgebied, waarin zij lesgeven. Zij zijn werkzaam bij een energiebedrijf of bij Kiwa.

### Deelnamebewijs

De cursist ontvangt een bewijs van deelname na afloop van de cursus.



---

**Kiwa Training**  
**Kiwa Nederland**  
training@kiwa.nl  
+31 (0)88 998 35 39

