

Tekeninglezen PIE

Produceren, Installeren en Energie

Tijdens deze tweedaagse cursus leert u tekeninglezen. Doelgroep zijn docenten en instructeurs PIE.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbn.nl.



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	14
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	14

Relatie met beroepsgericht programma:
PIE: profielvak module 1 / Keuzevakken:
Booglasprocessen, Koudetechniek,
Nutsvoorzieningen, Plaat- en constructiewerk,
Drinkwater en Sanitair, Utiliteitsinstallaties,
Klimaattechnologie, Verspaningstechnieken
en Woon- en Kantoortechnologie

Inhoud

U leert tekeninglezen op de vakgebieden Algemeen, Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde en Installatietechniek. De training Tekening lezen richt zich op de medewerker die technische tekeningen correct moeten kunnen 'lezen' en interpreteren.

Onderwerpen

In hoofdlijnen komen de volgende onderwerpen (verdeeld over 2 dagen) aan bod, het lezen en interpreteren van:

- Elektrotechnische symbolen volgens NEN 5152
- Installatieschema van een elektrotechnisch installatie
- Stroomkring en bedradingschema's
- Stuur- en hoofdstroom tekeningen
- Tekeningen installaties
- Werktuigkundige installatietekeningen

- Schema's werktuigkundige installaties
- Werktuigkundige symbolen
- Normalisatie
- Projectiemethoden / Europees en Amerikaanse projectie
- Lijnsoorten
- Maataanduidingen
- Doorsneden
- Schroefdraad
- Staalprofielen
- Aanduidingen gaten, klinknagels en bouten
- Materiaalaanduidingen
- Lasaanduidingen
- Tandwielen
- Ruwheid oppervlakten
- Maattoleranties
- Stuklijst en titelblok

Voor wat betreft de fysieke training wordt er voldaan aan de eisen van het RIVM.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Cadix
Soort aanbieder:	bedrijf

Contactpersoon: Monica Meijer

E-mailadres: m.meijer@cadix.nl

Cursusdata:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl.

Prijs: 160 euro per persoon

**Gevalideerd door
lerarenregister:** -

Leercyclus benoemd: Ja

Opmerkingen:

Naam van cursuslocatie(s): Cadix

Adres(sen): Winthontlaan 200 Ampèrelaan 1c

Postcode(s): 3526 KV 9207 AM

Plaats(en): Utrecht Drachten

Overige locaties vindt u op de [website van Cadix](#).