

#MECHANICA EN LASSEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

## PLANLEZEN VOOR LASSER EN MONTEUR

LASSEN OF MONTEREN MET INZICHT IN HET PLANLEZEN

I.S.M. 

### OMSCHRIJVING

#### Introductie

Waar je ook bent, wat je ook doet, in het bedrijfsleven zit het vol van de techniek en in die wereld worden dingen duidelijk gemaakt aan de hand van technische tekeningen. Als chef, technisch verantwoordelijke, werkvoorbereider, voorman of techniker, lasser of monteur moet je dergelijke lastekeningen correct kunnen lezen en maken.

Breng alvast liniaal en potlood mee (misschien ook een goeie gum).

#### Omschrijving

Lassen of monteren is één ding. Aankopen, ontwerpen, ... kan ook niet zonder het nodige inzicht in planlezen.

Dit is een vervolgopleiding, dus moet je een zekere basis hebben van technisch tekenen zoals: perspectieven, projecties, bemating, doorsnedes, schets, ...

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

- lassers
- monteerders
- verantwoordelijken aankoop
- verantwoordelijke controle en productie
- magazijnmedewerkers

#### Voorkennis

Basis technisch tekenen is noodzakelijk: introductie perspectieven, projecties, lijnsoorten en dikten, schalen, schets.

### PROGRAMMA

(logisch vervolg op Technisch Tekenen Basis)

- **Inleiding**
  - Aanzichten, perspectieven en doorsneden
- **Meetkundig tekenen**
- **Maataanduiding (lastechnisch)**
  - Maataanduiding
  - Grensmaten
  - **Bematen van lassen**
- **Lassymbolen**
  - **Basissymbolen**
  - **Naad en/of lasvorm**
  - **Aanvullende symbolen**
  - **Lasproces**
- **Materialen**
- **Opdrachten en planstudie**

Deelnemers dienen actief mee te werken aan opdrachten en oefeningen.

## DOCENT

De opleiding wordt verzorgd door onze ervaren freelance trainer, specialist in zijn vak.