



## Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW3

Opleiding: BOL-4, Technicus, Middenkader Engineering

Deze verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit TransferW die u kunt gebruiken bij de projectwijzers van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs. De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. ThiemeMeulenhoff biedt met Transfer Database ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. Deze verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit Transfer Database die u kunt gebruiken bij de projectwijzers van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

| Theorie   | Titel Boek                         | Hoofdstuk        | Paragraaf                   |
|---|------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Constructie leer:<br>Belastingen op trek, druk, afschuiving, stuik en vlaktedruk.<br>Statische en dynamische belastingen. | Construeren<br>Kernboek 1          | 5, 6             | 5 Geheel<br>6.1 t/m 6.3     |
| Tekenen:<br>Stuklijsten, op schaal tekenen, samenstellingstekeningen, ruwheidstekens en toleranties.                      | Vaktekenen<br>Kernboek 1           | 9, 14,<br>15, 16 | Gehele<br>hoofdstuk         |
| Materialen:<br>Productievormen, technologische eigenschappen, ferro, non-ferro metalen en kunststoffen.                   | Materialen leer<br>Kernboek 1      | 4 t/m 11         | Gehele<br>hoofdstuk         |
| Niet verspanen:<br>Zwenkbuigen, felsverbindingen, buigen met de kantpers, puntlassen, autogeen lassen.                    | Plaat en Constructie<br>Kernboek 1 | 9 t/m 12         | Gehele<br>hoofdstuk         |
| Verspanen:<br>In- en uitwendig langs- en dwarsdraaien, afsteken, boren, verzinken, kartelen, ruimen. Opspant technieken.  | Verspanen<br>Kernboek 1            | 8, 9, 10         | Gehele<br>hoofdstuk         |
| Montage en Onderhoud:<br>Werking en onderdelen van pneumatische en elektrische installaties.<br>Persluchtbehandeling.     | Montage en onderhoud<br>Kernboek 1 | 1, 3, 4          | 1.3 t/m 1.10<br>3.5 t/m 3.7 |