



## Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW5

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.

Theorie	Titel Boek	Hoofdstuk	Paragraaf
Constructie leer: draagassen en overbrengingsassen, wentel- en of glijlagers, schakelbare en of vaste koppelingen	Construeren Kernboek 1	9, 10, 11 12, 14	Gehele hoofdstukken
Tekenen: toleranties, ISO passingstelsel en ruwheden	Vaktekenen Kernboek 1	14, 15, 16	Gehele hoofdstukken
Materialen: smeermiddelen en smeermethoden	Materialen leer Kernboek 1 Montage en onderhoud Kernboek 1	15 (KB1) 3 (KB2)	Gehele hoofdstukken
Niet verspanen: CNC – ponsnibbelen	Plaat en Constructie Kernboek 2	1, 5	Gehele hoofdstukken
Verspanen: CNC - draaien, CNC - frezen	Verspanen Kernboek 2	5	Gehele hoofdstukken
Montage en Onderhoud: electropneumatische hulpgereedschappen, eenvoudige WSS – diagrammen, electropneumatisch besturen Montage en demontage van lagers	Montage en onderhoud Kernboek 1 Montage en onderhoud Kernboek 2A	5 (KB1) 6 (KB1) 6 (KB2A)	Gehele hoofdstukken

### Technische vaardigheden:

Basis Cad tekenen	eigen materiaal gebruiken
Practicum materiaal beproeving	eigen materiaal gebruiken
Practicum pneumatiek	eigen materiaal gebruiken