



Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW7

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.

Onderwerp	Boek	Hoofdstuk	Paragraaf
Constructieeler: Momentenstelling, krachtenveelhoek en glijlagers	Construeren Kernboek 1	3, 4, 10	Gehele hoofdstukken
Tekenen: maattoleranties en vorm- en plaatstoleranties	Vaktekenen Kernboek 1	14, 16	Gehele hoofdstukken
Materialen: isolatiematerialen, lijmtechnieken en oppervlaktebehandelingen.	Materialenleer Kernboek 1 Montage en onderhoud Kernboek 1	13 (KB1) 16 (KB1) 3 (KB2) 4 (KB2) 5 (KB2)	Gehele hoofdstukken
Niet verspanen: zwenkbuigen, buigen met de kantpers	Plaat en Constructie Kernboek 1 Plaat en Constructie Kernboek 2	9 (KB1) 2 (KB2)	2.2 t/m 2.3
Verspanen: in- en uitwendig langs- en dwarsdraaien, steken. Spiebaan frezen	Verspanen Kernboek 1	9, 10, 14	10.7 14.1 t/m 14.7
Montage en onderhoud: basisschakelingen hydrauliek, hydraulisch aggregaat en hydraulische- installaties en transportsystemen hydraulische leidingen en slangen verbrandingsmotoren	Montage en onderhoud Kernboek 1 Montage en onderhoud Kernboek 2A	9 (KB1) 10 (KB1) 11 (KB1) 12 (KB1) 1 (KB2A)	Gehele hoofdstukken

Technische vaardigheden (*):

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