



Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW2 MKE 1^e serie

Opleiding: BOL-4, Middenkader Engineering

De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. Uitgeverij ThiemeMeulenhoff biedt met boeken uit de serie TransferW en met TransferDatabase ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. De verwijzings tabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit de boeken of uit TransferDatabase die u kunt gebruiken bij de projecten van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

Onderwerp	Titel boek	Hoofdstuk	Paragraaf	Uitgever
Constructie leer: grafische en analytische evenwichts-vraagstukken	Construeren kb 1	5 Samenstellen en ontbinden van krachten 6 Evenwicht van krachten en momenten	hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Tekenen: aanzichten, doorsneden, samenstellingen, lijndiktes, bemaaten en tekening lezen	Vaktekenen kb 1	6 Doorsneden 8 Bijzondere aanzichten 9 Samenstelling en stuklijst	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Materialen leer: duur- en vermoeiingsproeven, onderzoek van materiaal- en producteigenschappen	Materialen leer kb 1	2 Materiaal beproeven 3 Hardheidsmetingen en kerfslagproef	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Niet verspanen: booglassen, autogeelassen, snijbranden	Plaat en constructie kb 1	3 Autogeensnijden 6 Booglassen met beklede elektrode 7 MIG- en MAG-lassen 12 Autogeelassen	3.1 t/m 3.3 hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Verspanen: frezen, boren en handmatig schroefdraad snijden/tappen	Verspanen kb 1	4 Boren en verzinken 5 Snijden en tappen van schroefdraad 12 Frezen 13 Het freesproces	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk 13.1 t/m 13.4	ThiemeMeulenhoff
Montage en onderhoud: persluchtleidingnet, pneumatisch schema maken, simuleren van de testopstelling	Montage en onderhoud kb 1	1 Pneumatische installaties 2 Pneumatische componenten	1.1 en 1.2	ThiemeMeulenhoff