



Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW1 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: profielen en staalbouwkunde losneembare en vaste verbindingen, normen voor schroefdraad, borgmiddelen	TransferW Construeren kernboek 1	1 Staalconstructies 2 Staalprofielen 3 Verbindingstechnieken	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Tekenen: projectiemethoden, Basis AutoCad tekennormen, schroefdraad, bevestigingsartikelen, maatvoering en NEN-bladen	TransferW Vaktekenen kernboek 1	1 Tekenen 2 Lijnsoorten 3 Schrift 4 projectie 5 Maatinschrijving 7 Schroefdraad	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk 7.1, 7.2	ThiemeMeulenhoff
Materialenleer: eigenschappen en toepassingen van materialen, materiaalkeuze, mogelijke beproevingsmethodes	TransferW Materialenleer kernboek 1	1 Inleiding materialen 2 Materiaal beproeven	hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Niet verspanen: Knippen, zwenkbuigen, rolbuigen	TransferW Plaat en constructie kernboek 1	2 Knippen 9 Zwenkbuigen en kanten 13 Buigen van strip-, plat-, plaat- en profielmateriaal	hele hoofdstuk 9.1 t/m 9.3 13.3	ThiemeMeulenhoff
Verspanen: Metten: meetgereedschappen, in en uitwendig meten, meet en afleesnauwkeurigheid, meetfouten, controlemeting en goed en afkeur metingen Zagen en vijlen Boren en verzinken Draaien, Frezen	TransferW Verspanen kernboek 1	2 Meten en vergelijken 3 Zagen en vijlen 4 Boren en verzinken 9 Draaien 10 Het draaiproces 12 Frezen	2.1 t/m 2.5 hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk 10.1 t/m 10.5 hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Montage en Onderhoud: transport elektrische energie opbouw elektrisch schema en veiligheidsvoorschriften	TransferW Montage en onderhoud kernboek 1	3 Elektrische energie 4 De elektrische huisinstallatie	hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff