



Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW1

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: profielen en staalbouwkunde losneembare en vaste verbindingen, normen voor schroefdraad, borgmiddelen.	Construeren Kernboek 1	1, 2	
Tekenen: projectiemethoden, Basis AutoCad tekennormen, schroefdraad, bevestigingsartikelen, maatvoering en NEN-bladen.	Vaktekenen Kernboek 1	1 t/m 5, 7	7.1, 7.2
Materialen leer: eigenschappen en toepassingen van materialen, materiaalkeuze, mogelijke beproevingsmethodes.	Materialen leer Kernboek 1	1, 2	
Niet verspanen: Knippen, zwenkbuigen, rolbuigen	Plaat en Constructie Kernboek 1	2 9 13	9.1 t/m 9.3 13.3
Verspanen: Meten: meetgereedschappen, in en uitwendig meten, meet en afleesnauwkeurigheid, meetfouten, controlemeting en goed en afkeur metingen. Zagen en vijlen Boren en verzinken Draaien, Frezen	Verspanen Kernboek 1	2 3 4 9 10 12	2.1 t/m 2.5 10.1 t/m 10.5
Montage en Onderhoud: transport elektrische energie opbouw elektrisch schema en veiligheidsvoorschriften.	Montage en onderhoud Kernboek 1	3 4	