



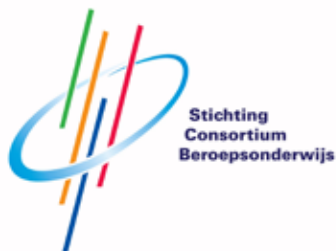
Projectwijzer Industrieel Design

Lesstofverwijzing PW2

Opleiding: BOL-4, Technicus, Middenkader Engineering

Een handzaam overzicht waarmee u TransferE én TransferW kunt inzetten 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. Deze projectwijzer geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit Transfer Database die u kunt gebruiken bij de projectwijzers van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

Onderwerp	Titel Boek	Uitgever	Hoofdstuk	Paragraaf
Vormgevingsleer/Ontwerpen <ul style="list-style-type: none"> - Collages: doelgroep/product - kleur - stijl en vormgeving - Vormstudies - Grafische technieken - Portfolio 	Eigen materiaal Licht en kleur Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal	Thieme-Meulenhoff	5	5.1 t/m 5.4
Handtekenen <ul style="list-style-type: none"> - Krabbels - Ideeschetsen/Concepttek. - Bronnenonderzoek 	Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal			
Tekenen <ul style="list-style-type: none"> - CAD tekenen 2 en 3D - Projecties - Titelblok - Stuklijst - Tekening lezen 	Tekenen met AutoCAD 2009 Vaktekenen KB 1	Thieme-Meulenhoff	5, 6, 7 en 9	
Constructieleer <ul style="list-style-type: none"> - Momenten - Statische, dynamische belasting - Elastische- en plastische vervorming - Spanningen herkennen met bijbehorende normaal-doorsnede 	Construeren KB 1	Thieme-Meulenhoff	4 5	5.1 t/m 5.4



Onderwerp	Titel Boek	Uitgever	Hoofdstuk	Paragraaf
Materialen <ul style="list-style-type: none"> – Materiaalbeproevingen – Materiaaleigenschappen – Vermoeiing- en duurproeven – Testopstelling – Staalproductie en staalproducten 	Materialenleer KB 1	Thieme-Meulenhoff	1 2 3	Alle hoofdstukken globaal
Energie en beweging <ul style="list-style-type: none"> – Inleiding schema's – Logische functies – Toegepaste producttesten – Inleiding volgorde-besturing 	Montage en Onderhoud KB1	Thieme-Meulenhoff	2	
Productietechniek <ul style="list-style-type: none"> – Werkvoorbereiden – Deeltechnieken – Buigen en kanten 	Plaat en constructie KB1	Thieme-Meulenhoff	1 2 8	globaal
Praktijk <ul style="list-style-type: none"> – Plaat bewerken (knippen, aftekenen, boren, zetten, puntlassen) 	Verspanen KB1, Plaat en constructie KB1	Thieme-Meulenhoff		