



Projectwijzer Industrieel Design

Lesstofverwijzing PW3

Opleiding: BOL-4, Technicus, Middenkader Engineering

Deze verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit TransferE én 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. Deze verwijzingstabel 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 Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal			
Handtekenen <ul style="list-style-type: none"> – Basistechnieken – Krabbels – Ideeschetsen/Concepttekeningen – Vormstudietekeningen – Maattekeningen – Presentatietekeningen/bord 	Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal			
Tekenen <ul style="list-style-type: none"> – Aanzichten, maatvoering en toleranties (passingstelsel) – Ruwheidstekens – Doorsnede – Tekeninglezen 	Tekenen met AutoCAD 2009 Vaktekenen KB 1	Thieme-Meulenhoff	14 15	globaal globaal



Onderwerp	Titel Boek	Uitgever	Hoofdstuk	Paragraaf
Constructie leer <ul style="list-style-type: none"> - Trek- en drukspanningen - Afschuiving - Stukspanning - Vlaktedruk - Wet van Hook 	Construeren KB 1	Thieme- Meulenhoff	5 6	5.5 en 5.6 6.1 t/m 6.4
Materialen <ul style="list-style-type: none"> - Het bewerken van kunststoffen - Non-ferro metalen - Hout basis 	Materialen leer KB 1 Reader hout (eigen materiaal)	Thieme- Meulenhoff	10 6	geheel geheel
Energie en beweging <ul style="list-style-type: none"> - Volgordeschakelingen (bistabiel) 	Reader			
Productietechniek <ul style="list-style-type: none"> - Lastechniek - TIG-lassen - MIG/MAG lassen 	Plaat en constructie KB1 + eigen materiaal	Thieme- Meulenhoff	Eigen materieel 14 7	geheel geheel
Praktijk <ul style="list-style-type: none"> - Pennenbak uit diverse materialen - Hout kubus 	Eigen materiaal			