



Projectwijzer Industrieel Design

Lesstofverwijzing PW12A 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 TransferE, 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
Vormgevingsleer/Ontwerpen				
Ergonomie	Eigen materiaal			
Belevingswereld van kinderen	Eigen materiaal			
Didactiek om de leereffecten in het product te brengen	Eigen materiaal			
Veiligheid tijdens gebruik	Eigen materiaal			
Gebruikersonderzoek	Eigen materiaal			
Weersinvloeden op materialen	Eigen materiaal			
Voorstellen om product in de markt te zetten	Eigen materiaal			
Productbescherming (octrooi)	Eigen materiaal			
Handtekenen				
Ondersteunen project	Eigen materiaal			
Tekenen				
CAD tekenen 2 en 3D volgens NEN normen	Tekenen met SolidWorks			
Ondersteuning project				
Constructieleer				
N.v.t.				
Materialen				
Corrosie en beschermende behandelingen	Materialenleer kb 2	5 Corrosie en beschermende behandelingen	hele hoofdstuk*	ThiemeMeulenhoff
Niet-ijzermetalen (aluminium)		6 Niet-ijzermetalen	6.1 t/m 6.4	
Energie en beweging				
N.v.t.				
Productietechniek				
Assemblagetechniek	Plaat en constructie kb 2	11 Vonk-erosief bewerken	hele hoofdstuk*	ThiemeMeulenhoff
Productie in kleine series	Eigen materiaal			
bedrukkingmethoden of bestickering van product welke geschikt zijn bij bepaalde weersinvloeden				

Transfer^E Transfer^W

C O N S O
R T I U M
B E R O E
P S O N D
E R W I J S



Onderwerp	Titel boek	Hoofdstuk	Paragraaf	Uitgever
Praktijk CNC, rapid prototyping; toepassen op modelbouwproduct Vaardigheden aansluitend op theorie en project	Eigen materiaal			

* Deze hoofdstukken globaal doornemen.