



Projectwijzer Industrieel Design

Lesstofverwijzing PW10-11 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				
Verpakkingsmaterialen en barrière-eigenschappen	Eigen materiaal			
Afvullijnen en interne logistiek	Eigen materiaal			
Bedrukkingstechnieken	Eigen materiaal			
Assemblagelijnen en omverpakking-technieken	Eigen materiaal			
Hygiënisch produceren en bedrukkingstechniek	Eigen materiaal			
Coatings, barrière-eigenschappen, oppervlaktebehandelingen, structuren, textuur, etc	Eigen materiaal			
Supermarkt situatie doorzien (procesboom en ergonomie)	Eigen materiaal			
Gebruiksgemak (openen-sluiten, uitnemen product, bijvullen, ordenen, onderhoud, schoonmaken)	Eigen materiaal			
Verplaatsbaarheid	Eigen materiaal			
Stroomvoorziening	Eigen materiaal			
Uitstraling	Eigen materiaal			
Handtekenen				
Basistechnieken	Eigen materiaal			
Krabbels	Eigen materiaal			
Ideeschetsen/Concepttek.	Eigen materiaal			
Vormstudietek.	Eigen materiaal			
Maattek.	Eigen materiaal			
Presentatietekeningen/bord	Eigen materiaal			

Transfer^E

Transfer^W

CONSO
RTIUM
BEROE
PSOND
ERWIJS



Onderwerp	Titel boek	Hoofdstuk	Paragraaf	Uitgever
Tekenen Tekenen van uitslagen Ondersteunen project	Tekenen met SolidWorks			
Constructie leer Knik (constructie leer) Gecombineerde belastingen Tandwielen en overbrengingen Druk- en trekveren (constructie leer)	Construeren kb 2	5 Knik 6 Gecombineerde belastingen 10 Tandwielen en tandwielkasten 9 Veren	5.1 t/m 5.4 hele hoofdstuk hele hoofdstuk 9.1 t/m 9.4	ThiemeMeulenhoff
Materialen RVS (sterk geleerd staal) Mat. aspecten bij ontwerpen Keuze van kunststoffen	Materialen leer kb 2 Materialen leer kb 1	7 Sterkgelegeerd staal 11 Materiaalaspecten bij construeren en produceren 10 Kiezen uit kunststoffen	7.1 t/m 7.2 hele hoofdstuk* hele hoofdstuk*	ThiemeMeulenhoff
Energie en beweging Stromingsleer Leidingweerstand en appendages Koelen vloeistof	Montage en onderhoud kb 2a Eigen materiaal	3 Stroming en leidingen	hele hoofdstuk	Thieme Meulenhoff
Productietechniek Scheidingstechnieken Laser en plasma technologie Ponsen en contourbewerking	Plaat en constructie kb 2	3 Laser- en plasmatechnieken 1 Ponsen en contourbewerkingen	hele hoofdstuk hele hoofdstuk	Thieme Meulenhoff ThiemeMeulenhoff
Praktijk TIG/MIG-lassen, solderen Zichtmodel voor project Reverse design Vaardigheden aansluitend op theorie en project	Eigen materiaal			

* Deze hoofdstukken globaal doornemen.