



Projectwijzer Industrieel Design

Lesstofverwijzing PW8 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 Collages: doelgroep/product Kleur, stijl en vormgeving Vormstudies Acceptatie van het product | Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal | | | |
| Handtekenen Basistechnieken Krabbels Snelschetsen voor ideeschetsen/Concepttek. Vormstudietek. Maattek. Presentatietekeningen/bord | Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal Eigen materiaal | | | |
| Tekenen Doorsneden, exploded views, vormvariëaties etc.) Renderingen Samengestelde figuren, symbolen etc. | Tekenen met SolidWorks | | | |
| Constructieleer Vervolg D- en M-lijnen Traagheids- en weerstandsmomenten met verschuivingsstelling | Construeren kb 2 | 2 Buiging en wringing | 2.1 t/m 2.4 | ThiemeMeulenhoff |
| Materialen Warmtebehandelingen Gelegeerde staalsoorten Gereedschapsstaal | Materialenleer kb 2 | 3 Warmtebehandelingen ongelegeerd staal 7 Sterkgelegeerd staal 8 Gereedschapsstaal | hele hoofdstuk* hele hoofdstuk* hele hoofdstuk* | ThiemeMeulenhoff |
| Energie en beweging PLC-besturing met toepassingen | Eigen materiaal | | | |

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 |
|--|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Productietechniek Scheidingstechnieken | Plaat en constructie kb 2 | 5 Niet-verspanende CNC-machines | hele hoofdstuk* | ThiemeMeulenhoff |
| CNC-theorie | Verspanen kb 2 | 1 CNC-besturingen 2 CNC-informatie | hele hoofdstuk* hele hoofdstuk* | |
| Praktijk Scheidingstechnieken Vaardigheden aansluitend op theorie en project | Eigen materiaal | | | |

* Deze hoofdstukken globaal doornemen.