



Projectwijzer Mechatronica

Lesstofverwijzing PW1 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
Vaktekenen algemeen, isometrisch projecteren	Vaktekenen kb 1	1 Tekenen 2 Lijnsoorten 3 Schrift 4 Projectie 5 Maatinschrijving 6 Doorsneden	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Basisvaardigheden CAD-systemen	Tekenen met AutoCAD 2009 Inventor software SolidWorks software	alle hoofdstukken		ThiemeMeulenhoff Autodesk Design Solutions
Tekeninglezen Projecties	Softwarepakket TEC			
Product voorstellen prijscalculatie	Bedrijfskunde			
Marktonderzoek	Bedrijfskunde			
Plan van aanpak	Bedrijfskunde			
Kennis maken met verschillende materialen	Materialenleer kb 1	4 Ruwijzer en staal 6 Niet-ijzermetalen 9 Kunststoffen	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Sporenplan PCB	Software PCB, bijvoorbeeld Multisim en Ultiboard			Via internet.
Constructieleer	Construeren kb 1	3 Verbindingstechnieken	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Elektriciteitsleer	Elektrotechniek 1MK kb	2 Weerstand en geleiding 3 Basisbegrippen voor netwerken 4 Netwerken van weerstanden 5 Netwerken van energiebronnen	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Elektriciteitsleer	E811			Festo Didactic
Basisvaardigheden metaal bewerken	Verspanen kb 1	2 Meten en vergelijken 3 Zagen en vijlen 4 Boren en verzinken 9 Draaien	hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Theorie kwaliteitscontrole	Verspanen kb 2	15 Kwaliteitszorg	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff

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
Soldeerverbindingen en -technieken	Plaat en constructie kb 2	4 Solderen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Meer en minderwerk	Bedrijfskunde			