

Projectwijzer Installatie- en Elektrotechniek

Lesstofverwijzing PW7 MKE 2^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 en met TransferDatabase ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. De verwijzingstabel 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
Verlichtingstechniek	Elektrische installatietechniek 4MK kb	1 Verlichtingstechniek	1.1 t/m 1.2	ThiemeMeulenhoff
Temperatuurstralers	Elektrische installatietechniek 4MK kb	2 Temperatuurstralers	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Fluorescentielampen	Elektrische installatietechniek 4MK kb	4 Fluorescentielampen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Verlichten van ruimten	Elektrische installatietechniek 4MK kb	7 Verlichten van ruimten	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Berekenen van verlichtingsinstallaties	Elektrische installatietechniek 4MK kb	8 Berekenen van verlichtingsinstallaties	8.1 t/m 8.3	ThiemeMeulenhoff
Besturen, een gerichte beïnvloeding	Besturingstechniek 4MK kb	1 Besturen, een gerichte beïnvloeding!	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Sensoren	Besturingstechniek 4MK kb	2 Sensoren	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Gebouwbeheersystemen	Besturingstechniek 4MK kb	4 Gebouwbeheersystemen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
R, C en L op wisselspanning	Elektrotechniek 2MK kb	3 R, L en C op wisselspanning	3.1	ThiemeMeulenhoff
Serieschakelingen met R, L en C	Elektrotechniek 3MK kb	1 Serieschakelingen met R, L en C	1.1 t/m 1.8	ThiemeMeulenhoff
RL-, RC- en RCL-filters	Elektrotechniek 3MK kb	3 RL-, RC- en RCL-filters	3.1 t/m 3.5	ThiemeMeulenhoff
Driefasen-netten 3	Elektrotechniek 4MK DK 3401 kb	2 Driefasennetten 3	2.1	ThiemeMeulenhoff
Versterking	Informatietechniek 1MK kb	3 Versterking	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
De op-amp	Informatietechniek 1MK kb	6 De op-amp	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Besturingstechniek	Informatietechniek 1MK kb	11 Industriële automatisering	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Gelijkspanningsbronnen	Informatietechniek 3MK kb	1 Gelijkspanningsbronnen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Afvlakken	Informatietechniek 3MK kb	2 Afvlakken	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Stabilisatie	Informatietechniek 3MK kb	3 Stabilisatie	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Regulators	Informatietechniek 3MK kb	4 Regulators	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Koelen van halfgeleiders	Informatietechniek 3MK kb	5 Koelen van halfgeleiders	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Ontwerpen van voedingen	Informatietechniek 3MK kb	6 Ontwerpen van voedingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Berekening van vermogens in installaties	Elektrische installatietechniek 6/7MK	8 Berekenen van voedingsleidingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff



Technische vaardigheden:

Uitvoeren van elektrotechnische installatiewerkzaamheden	eigen materiaal
Metten met een installatietester	eigen materiaal
Metten met een luxmeter	eigen materiaal
Metten met een oscilloscoop	eigen materiaal
Metten met een functiegenerator	eigen materiaal
Kabelberekening met tabellen NEN 1010	eigen materiaal