



Projectwijzer Installatie- en Elektrotechniek

Lesstofverwijzing PW8

Opleiding: BOL-4, Technicus, Middenkader Engineering

Deze verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit TransferE die u kunt gebruiken bij de projectwijzers van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs. De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. ThiemeMeulenhoff biedt met Transfer Database ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan.

Elektrotechniek 3MK (TransferE) (ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
RC- en RL-netwerken op gelijkspanning	4	4.1 t/m 4.9

Energietechniek 23MK (TransferE) (ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
Servomotoren	7	7.1 t/m 7.6
Spoelen	8	8.1 t/m 8.5
Soorten transformatoren	9	9.3 t/m 9.3.8
Uitvoeringsvormen	9	9.4 t/m 9.4.2

Regeltechniek 4MK (TransferE) (ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
De regelaar	4	4.1 t/m 4.5
Dynamisch gedrag van het proces	5	5.1 t/m 5.5
Actuatoren in de regeltechniek	6	6.1 t/m 6.3
Sensoren in de regeltechniek	7	7.1 t/m 7.6
De machinerichtlijn in de automatisering	8	8.1 t/m 8.6

Elektrische Installatietechniek 4MK (TransferE) (ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
Verlichtingstechniek	1	1.1 t/m 1.3
Soort verlichting	6	6.2
Toepassing, installatie en montage van armaturen	6	6.7
Lichtregeling	6	6.8
Tekensymbolen voor lichtinstallatie	6	6.9
Verlichten van ruimten	7	7.1 t/m 7.5
Berekenen van verlichtingsinstallatie	8	8.1 t/m 8.3



Geïntegreerde Elektrische installatie 7MK EIT Gebouwbeheertechnologie EIB(ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
Inleiding	1	1.1 t/m 1.4
Opbouw businstallatie	2	2.1 t/m 2.3
Instellingen	3	3.1 t/m 3.7

Mogelijke technische boeken t.b.v. industriële en geautomatiseerde installaties:

Informatietechniek 4MK AT/DT (TransferE) (ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
ADC algemeen	10	10.1 t/m 10.5
DAC algemeen		
Programmeerbare IC's	9	9.1 t/m 9.6
Geheugens (RAM, statisch, dynamisch, flash, (E)(E)(P)ROM)	8	8.1 t/m 8.6

Elektrotechniek 3MK(ThiemeMeulenhoff)

	Hoofdstuk	Paragraaf
Passieve eerste en tweede orde filters (laagdoorlaat en hoogdoorlaat filters) met bijbehorende bodediagrammen	3	3.1 t/m 3.3

Energietechniek

	Boek / Internet	Paragraaf
Handboek calculatie	Uneto-Vni www.uneto-vni.nl	*
NEN1010	Boek NEN1010 www.nen.nl	*
NEN3140	Boek NEN3140 www.nen.nl	*
NEN5152	Boek NEN5152 www.nen.nl	*

* eigen materiaal gebruiken