



## Projectwijzer Installatie- en Elektrotechniek

Lesstofverwijzing PW7

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.

Onderwerp	Boek	Hoofdstuk	Paragraaf
Verlichtingstechniek	Elektrische installatie 4MK	1	1.1 t/m 1.2
Temperatuurstralers	Elektrische installatie 4MK	2	2.1 t/m 2.4
Fluorescentielampen	Elektrische installatie 4MK	4	4.1 t/m 4.7
Verlichten van ruimten	Elektrische installatie 4MK	7	7.1 t/m 7.5
Berekenen van verlichtingsinstallaties	Elektrische installatie 4MK	8	8.1 t/m 8.3
Besturen, een gerichte beïnvloeding	Besturingstechniek 4MK	1	1.1 t/m 1.5
Sensoren	Besturingstechniek 4MK	2	2.1 t/m 2.9
Gebouwbeheersystemen	Besturingstechniek 4MK	4	4.1 t/m 4.5
R, C en L op wisselspanning	Elektrotechniek 2MK	3	3.1 t/m 3.8
Serieschakelingen met R, L en C	Elektrotechniek 3MK	1	1.1 t/m 1.8
RL-, RC- en RCL-filters	Elektrotechniek 3MK	3	3.1 t/m 3.5
Driefasen-netten 3	Elektrotechniek 4MK	2	2.1 t/m 2.1
Versterking	Informatietechniek 1MK	3	3.1 t/m 3.7
De op-amp	Informatietechniek 1MK	6	6.1 t/m 6.8
Besturingstechniek	Informatietechniek 1MK	12	12.1 t/m 12.6
Gelijkspanningsbronnen	Informatietechniek 3MK	1	1.1 t/m 1.7
Afvlakken	Informatietechniek 3MK	2	2.1 t/m 2.7
Stabilisatie	Informatietechniek 3MK	3	3.1 t/m 3.5
Regulators	Informatietechniek 3MK	4	4.1 t/m 4.8
Koelen van halfgeleiders	Informatietechniek 3MK	5	5.1 t/m 5.6
Ontwerpen van voeding	Informatietechniek 3MK	6	6.1 t/m 6.8
Berekening van vermogens in installaties	Elektrische installatietechniek 6/7MK	8	8.1 t/m 8.6



**Technische vaardigheden:**

Uitvoeren van elektrotechnische installatiewerkzaamheden	eigen materiaal gebruiken
Metten met installatietester	eigen materiaal gebruiken
Metten met luxmeter	eigen materiaal gebruiken
Metten met oscilloscoop	eigen materiaal gebruiken
Metten met functie generator	eigen materiaal gebruiken
Kabelberekening tabellen NEN1010	eigen materiaal gebruiken