

Projectwijzer Installatie- en Elektrotechniek

Lesstofverwijzing PW3 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
Schakellogica en logische basisfuncties AND, OR en NOT	Informatietechniek 1MK kb	7 Digitale techniek	7.1 t/m 7.7	ThiemeMeulenhoff
Het binaire stelsel	Informatietechniek 1MK kb	9 Talstelsels	9.1, 9.2	ThiemeMeulenhoff
Binair optellen	Informatietechniek 1MK kb	10 Digitale rekenkundige bewerkingen	10.1 en 10.2	ThiemeMeulenhoff
AND, OR, NOT, NAND, NOR poorten	Informatietechniek 1MK kb	7 Digitale techniek	7.1 t/m 7.7	ThiemeMeulenhoff
Opstellen waarheidstabel, bepalen schakel-functie en het omzetten in een digitale schakeling; niet gebruikte poortingangen	Informatietechniek 1MK kb	8 Logische schakelingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
De wetten van de Morgan en het Karnaughdiagram	Informatietechniek 2MK kb	7 Digitale rekenregels	7.1 t/m 7.4	ThiemeMeulenhoff
XOR en XNOR poorten	Informatietechniek 2MK kb	8 Samengestelde poorten	8.1 t/m 8.3	ThiemeMeulenhoff
Geheugenschakelingen met NAND's en NOR's	Informatietechniek 2MK kb	9 Basisgeheugenschakelingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
RS - flipflop	Informatietechniek 2MK kb	10 Geklokte geheugenschakelingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Technologische aspecten van digitale IC's	Informatietechniek 2MK kb	11 Technologische aspecten digitale IC's	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Tellers(up/down, preset, synchroon/asynchroon) BCD-tellers	Informatietechniek 3MK kb	9 Tellers	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Serie- en paralleltransmissie; D-flipflop, serie- en paralleltransmissie, serie naar parallel vice versa; schuifregisters	Informatietechniek 3MK kb	11 Schuifregisters	11.1 t/m 11.5	ThiemeMeulenhoff