

## TOETSMATRIJS

<b>Kwalificatie</b>	M/EM
<b>Deelkwalificatie</b>	50910 - 2002
<b>Toets</b>	8468 Signaal techniek 6 (logische schakelingen en driefasen)
<b>Toetsvorm</b>	20 meerkeuze vragen
<b>Toetsduur</b>	1 uur

De toets behandelt de volgende globale eindtermen		
Globale eindterm nummer	Globale eindtermnaam	Vraag
3	de leerling kan een reële degelijke voorstelling van zaken aantonen aangaande functie en werkingsprincipe van: opwekking en distributie van elektriciteit, het driefasensysteem met symmetrisch belaste ster- en driehoekschakeling, energieomzetting en rendement, het gedrag van gelijk-, wisselspanning/stroom, elektrisch/mechanisch vermogen en arbeid, arbeidsfactor in relatie tot impedantie en frequentie, toepassingen van het elektromagnetisch spectrum.	7 t/m 20
4	de leerling kan een reële degelijke voorstelling van zaken aantonen aangaande functie, werkingsprincipe, opbouw en onderlinge samenhang van elektrotechnische delen, apparatuur, apparaten en componenten zoals gebruikt in de elektrotechniek en kan toepassingen in de praktijk herkennen van: schakel- en verdeelinrichting, generator, motor, transformator, elektrische bedienings-, signalerings- en beveiligingsapparatuur, gelijkspanningsbron en gelijkrichter, weerstand, isolator, condensator, spoel, diode en logische schakeling, kabel, dragerconstructie en aarding.	1 t/m 6

### Waardering:

Dit examen is 1/7 deel van DK 50910-2002

### Normering:

De norm is opgenomen bij de desbetreffende toets.