

**Vak: Produceren, Installeren en Energie**
**Basisberoepsgerichte Leerweg**
**Klas 3**

Periode	Omschrijving lesstof	Examen eenheid	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Opmerking
1-2	SE 1 Vaardigheden en theoretische kennis aantonen aan de hand van het vervaardigen van 5 praktijkopdrachten en 3 theoretische opdrachten.	P/PIE/ 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.5, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2.1, 2.1.2 t/m 2.1.5, 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1.2, 2.3.2, 4.1.2, 4.2.2, 4.2.3	praktisch theoretisch	nee	10	
2	SE 2 Eindtoets 1 (leerjaar 3) - Module 1 Ontwerpen en maken (1301) - Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302) - Module 4 Installeren en monteren (1304)	P/PIE/ 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.5, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2.1, 2.1.2 t/m 2.1.5, 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1.2, 2.3.2, 4.1.2, 4.2.2, 4.2.3	praktisch	nee	15	
3	SE 3 Eindtoets 2 (leerjaar 3) - Module 1 Ontwerpen en maken (1301) - Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302) - Module 4 Installeren en monteren (1304)	P/PIE/ 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.5, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2.1, 2.1.2 t/m 2.1.5, 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1.2, 2.3.2, 4.1.1t/m 4.1.8, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3	praktisch	ja	25	

**Vak: Produceren, Installeren en Energie**
**Basisberoepsgerichte Leerweg**
**Klas 4**

Periode	Omschrijving lesstof	Examen eenheid	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Opmerking
4-5	SE 4 Vaardigheden en theoretische kennis aantonen aan de hand van het vervaardigen van 10 praktijkopdrachten en 6 theoretische opdrachten.	P/PIE/1.1.2.1, 1.2.1 en 1.2.2, 1.2.3.3, 1.3.2, 1.3.3.2, 2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2.1.2 t/m 2.2.3, 3.1.1.1, 3.1.2, 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3.1, 3.2.4, 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.1.2, 4.2.2 t/m 4.2.4	praktisch theoretisch	nee	20	
5	SE 5 Eindtoets 3 (leerjaar 4) - Module 1 Ontwerpen en maken (1301) - Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302) - Module 3 Besturen en automatiseren (1303) - Module 4 Installeren en monteren (1304)	P/PIE/1.1.2.1, 1.2.1 en 1.2.2, 1.2.3.3, 1.3.2, 1.3.3.2, 2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2.1.2 t/m 2.2.3, 3.1.1.1, 3.1.2, 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3.1, 3.2.4, 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.1.2, 4.2.2 t/m 4.2.4	praktisch theoretisch	ja	30	

**Berekening cijfer schoolexamen:**

(cijfer SE 1 x 10 + cijfer SE 2 x 15 + cijfer SE 3 x 25 + cijfer SE 4 x 20 + cijfer SE 5x 30) / 100

## Vak: Producteren, Installeren en Energie (instroom)    Basisberoepsgerichte Leerweg    Klas 4

Periode	Omschrijving lesstof	Examen eenheid	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Opmerking
4-5	SE 4 Vaardigheden en theoretische kennis aantonen aan de hand van het vervaardigen van 10 praktijkopdrachten en 6 theoretische opdrachten.	P/PIE/1.1.2.1, 1.2.1 en 1.2.2, 1.2.3.3, 1.3.2, 1.3.3.2, 2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2.1.2 t/m 2.2.3, 3.1.1.1, 3.1.2, 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3.1, 3.2.4, 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.1.2, 4.2.2 t/m 4.2.4	praktisch theoretisch	nee	20	
5	SE 5 Eindtoets 3 (leerjaar 4) - Module 1 Ontwerpen en maken (1301) - Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302) - Module 3 Besturen en automatiseren (1303) - Module 4 Installeren en monteren (1304)	P/PIE/1.1.2.1, 1.2.1 en 1.2.2, 1.2.3.3, 1.3.2, 1.3.3.2, 2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2.1.2 t/m 2.2.3, 3.1.1.1, 3.1.2, 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3.1, 3.2.4, 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.1.2, 4.2.2 t/m 4.2.4	praktisch theoretisch	ja	30	

### Berekening cijfer schoolexamen:

(cijfer SE 4 x 20 + cijfer SE 5 x 30) / 50