



Profiel		PIE
Keuzevak		Utiliteit K/PIE/7
Klas		4
Leerweg		Gemengd Theoretische Leerweg
<b>Praktijkvak</b>		

1. Periode	2. (deel-) taak (zie concept-examenprogramma)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Weging	9. Cijfer
Leerjaar 4	<p>Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.</p> <p>Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.</p> <p>Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.</p> <p>-----</p> <p>a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i></p>	<p>Een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren.</p> <p>Een werkvoorbereiding maken.</p> <p>met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren</p> <p>Standaardbeugels, bevestigings en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen.</p> <p>Materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw.</p> <p>Leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen.</p> <p>- Toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren.</p>	P	400 min	nee		2	
Leerjaar 4	b) <i>Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i>	Deeltaken van K/PIE/7	D	50 min	ja		1	
<b>10. LOB</b>								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						

**11. Berekening Cijfer:**

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak

Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4

Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2