de overlaat

Programma van **T**oetsing & **A**fsluiting 2022 - 2024

Profiel	PIE
Keuzevak	Nutsvoorzieningen K/PIE/15
Klas	4
Leerweg	BBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7.Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1-2-3	*Een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in een meterkast. Data-aansluitingen maken van buiten tot in een meterkast. Een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan een gasmeter . in een meterkast* *Een drinkwateraansluiting maken vanuit buiten tot aan een watermeter in een meterkast. Een lantaarnpaal aansluiten op een elektriciteitsnet*	*SE*	Een schematekening en installatieschema lezen met daarin een indeling van aansluitingen voor een meterkast Een materiaallijst maken Een planning maken Een meterkastplaat plaatsen en daarin de juiste aansluitingen aangeven en gebruiken Een aftakking (wikkelmof) maken vanuit een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een (gesimuleerde) huisaansluiting maken op het elektriciteitsnet in een meterkast. Een aftakking maken vanuit verschillende datanetwerken met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een huisaansluiting maken op een datanetwerk in een meterkas. een dienstleiding maken vanuit een aardgashoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een dienstleiding aansluiten op een gasmeter in een meterkast. een dienstleiding maken vanuit een drinkwaterhoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften xen dienstleiding aansluiten op een watermeter in een meterkast1. een aftakking maken op een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften	P	700 min	nee			1
	b) Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/15	*SE*	*Deeltaken van K/PIE/15*	D	45 min	ja	D	P 1-2-3	1
	c) Buitenschoolsleren	BG	Buitenschoolsleren	P		Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						

13. 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
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.