

Overzicht opdrachten en ICT 2022 CSPE PIE – GL versie rood

onderdeel A		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	3D-CAD-tekenen	ICT-gebruik: 3D-CAD-programma	
2	een bedradingschema afmaken	uitwerkbijlage	

onderdeel B		richttijd: 200 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
BF	opdrachten in Facet: minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten	6
2	maten van onderdelen controleren	boekje praktijkopdrachten	
3	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten	6
4	terugkijken	boekje praktijkopdrachten	1

onderdeel C		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
CF	opdrachten in Facet: – minitoetsvragen maken – opdrachten over elektrische schakelingen	ICT-gebruik: Facet	
1	een elektro-pneumatische schakeling opbouwen en het relais programmeren	boekje praktijkopdrachten	2
2	het programma uitbreiden	boekje praktijkopdrachten	1
3	een gesprek voeren over de schakeling	boekje praktijkopdrachten 3 mondelinge vragen	1