

Overzicht opdrachten en ICT 2023 CSPE PIE – GL versie rood

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

onderdeel B		richttijd: 200 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
BF	<ul style="list-style-type: none">– minitoetsvragen maken– vragen beantwoorden over het werkstuk	ICT-gebruik: Facet	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten	6
2	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten	6
3	terugkijken in een gesprek	boekje praktijkopdrachten	1

onderdeel C		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
CF	<ul style="list-style-type: none">– minitoetsvragen maken– vragen en opdrachten over schakelingen	ICT-gebruik: Facet	
1	een elektro-pneumatische schakeling opbouwen en het relais programmeren	boekje praktijkopdrachten	2
2	de schakeling uitbreiden	boekje praktijkopdrachten	2
3	een gesprek voeren over de schakeling en het ladderdiagram	boekje praktijkopdrachten 3 mondelinge vragen	1