

## Overzicht opdrachten en ICT 2022 CSPE PIE – KB versie blauw

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

onderdeel B		richttijd: 390 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
<b>BF</b>	opdrachten in Facet: – minitoetsvragen maken – vragen over een werkstuk beantwoorden	ICT-gebruik: Facet  boekje praktijkopdrachten	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten	6
2	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten	6

onderdeel C		richttijd: 280 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	een sanitaire installatie en een elektrische installatie monteren op een montagebord		6
2	terugkijken in een gesprek	vier mondelinge vragen	1
3	een minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	

onderdeel D		richttijd: 120 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
<b>DF</b>	opdrachten in Facet: – minitoetsvragen maken – vragen en opdrachten over elektrische schakelingen	ICT-gebruik: Facet	
1	een elektro-pneumatische schakeling opbouwen en het relais programmeren	boekje praktijkopdrachten	2
2	een gesprek voeren over de schakeling	boekje praktijkopdrachten	1