

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

onderdeel B		richttijd: 390 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	schriftelijke vragen beantwoorden		
2	onderdelen maken		6
3	werkstuk samenstellen		6
4	minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	

onderdeel C		richttijd: 280 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	een sanitaire en een elektrische installatie monteren		6
2	terugkijken in een gesprek	4 mondelinge vragen	1

onderdeel D		richttijd: 120 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
DF	afname in Facet: minitoetsvragen maken opdrachten over elektrische schakelingen vragen over een elektro-pneumatische schakeling	ICT-gebruik: Facet praktijkopdrachtenboekje	
1	een elektro-pneumatische schakeling opbouwen	praktijkopdrachtenboekje	2
2	de werking uitleggen in een gesprek	praktijkopdrachtenboekje	1