

Profiel Media, vormgeving en ICT	BB	KB	GL
Keuzedeel 3: Netwerkbeheer			
Taak: <ul style="list-style-type: none"> ○ een netwerk volgens gegeven eisen ontwerpen en realiseren ○ het werk documenteren en registreren 			
K/MVI/3.1			
Deeltaak: een netwerk ontwerpen			
De kandidaat kan:			
1. een netwerk ontwerpen dat aangepast is aan de vereiste situatie	x	x	x
2. het ontwerp en de specificaties van een netwerk documenteren en weergeven in een schematische tekening	x	x	x
3. in het ontwerp de juiste keuzes maken met betrekking tot de benodigde hard- en software	x	x	x
K/MVI/3.2			
Deeltaak: een netwerk, echt of virtueel realiseren			
De kandidaat kan:			
1. een server en clients inrichten, antivirussoftware en een firewall installeren en configureren		x	x
2. benodigde hardware kiezen, plaatsen en aansluiten	x	x	x
3. een netwerk testen en noodzakelijke aanpassingen uitvoeren	x	x	x
4. services aan een netwerk toevoegen		x	x
5. een netwerk met draadloze componenten uitbreiden	x	x	x
6. nieuwe ontwikkelingen in de techniek gebruiken		x	x
7. hardware delen binnen het netwerk	x	x	x
K/MVI/3.3			
Deeltaak: werkzaamheden voor netwerkbeheer documenteren en registreren			
De kandidaat kan:			
1. een planning en plan van aanpak maken	x	x	x
2. zijn werkzaamheden documenteren		x	x
3. een urenregistratie invullen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x