

Profielvak: Media, vormgeving en ICT	BB	KB	GL
Module 3: ICT			
Taak: <ul style="list-style-type: none"> o devicesⁱ inzetten voor een specifiek doel o devices instellen, verbinden en programmeren o gebruikers van devices ondersteunen o meldingen en gebruikersvragen verwerken 			
P/MVI/3.1			
Deeltaak: devices inzetten voor een specifiek doel.			
De kandidaat kan:			
1. onderzoek doen naar de inzetbaarheid van devices voor een specifiek doel	x	x	x
2. advies geven bij het kiezen van een geschikt device voor een specifiek doel		x	x
3. een device kunnen kiezen en inzetten voor een specifiek doel	x	x	x
4. processen beschrijven die door een device kunnen worden uitgevoerd		x	x
5. problemen van een gebruiker bij het inzetten van een device analyseren, (her)formuleren en vertalen naar een oplossing		x	x
6. de beschreven oplossing vertalen naar een serie geordende stappen en deze uitvoeren	x	x	x
P/MVI/3.2			
Deeltaak: devices instellen, verbinden en programmeren.			
De kandidaat kan:			
1. devices gebruiksklaar maken en benodigde software installeren	x	x	x
2. devices en apparatuur ⁽ⁱⁱ⁾ aansluiten en instellen	x	x	x
3. devices veilig verbinden met een (draadloos) netwerk en internet	x	x	x
4. gebruikers aanmaken en rechten beheren	x	x	x
5. de beveiliging en login instellen naar de wens en de behoefte van de gebruiker	x	x	x
6. een serie geordende stappen omzetten in een codering en deze invoeren in een device (programmeren)		x	x
7. een gegeven codering (programma) invoeren in een device	x		
8. software configureren	x	x	x
9. software-instellingen aanpassen naar de behoefte van de gebruiker		x	x
P/MVI/3.3			
Deeltaak: gebruikers ondersteunen.			
De kandidaat kan:			
1. gebruikers instrueren bij het in gebruik nemen van een device	x		
2. gebruikers adviseren en instrueren bij het in gebruik nemen van een device		x	x
3. kosten berekenen en presenteren aan de gebruiker	x	x	x
4. de gemaakte keuze voor een device voor een specifiek doel verantwoorden	x	x	x
5. controleren of de gebruiker op de juiste wijze geholpen is	x		
6. controleren of de gebruiker op de juiste wijze geholpen is en het advies indien gewenst aanpassen		x	x
P/MVI/3.4			
Deeltaak: meldingen en gebruikersvragen verwerken.			
De kandidaat kan:			
1. klachten, storingen en vragen bij het in gebruik nemen van een device verwerken met een ICT-helpdesksysteem	x	x	x
2. meldingen en vragen door middel van een ICT-helpdesksysteem beantwoorden	x	x	x

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x
--	---	---	---

ⁱ Met devices bedoelen we hier een PC, laptop, tablet, smartphone of singleboard computer

ⁱⁱ Met apparatuur bedoelen we hier sensoren, actuatoren en randapparatuur