

<b>K/PIE/xx Dronetechniek II: inspecteren met behulp van drones</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
Taak: het inspecteren met een drone en de verzamelde data rapporteren aan de opdrachtgever			
<b>K/PIE/xx.1</b>			
Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen.			
De kandidaat kan:			
1. benoemen uit welke (technische) onderdelen een drone is opgebouwd en kent de functie daarvan		x	x
2. de hoofdgroepen van drones (typen) en data-sensoren onderscheiden en kent de eigenschappen		x	x
3. op basis van de eigenschappen van typen sensoren en drones voorbeelden benoemen van de toepassing in verschillende beroepssituaties en sectoren		x	x
<b>K/PIE/xx.2</b>			
Deeltaak: verschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld.			
De kandidaat kan:			
1. verschillende soorten data onderscheiden en benoemen met welk doel deze worden verzameld		x	x
2. eenvoudige data genereren in een beroepssituatie		x	x
<b>K/PIE/xx.3</b>			
Deeltaak: verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen.			
De kandidaat kan:			
1. verschillende type data handmatig en digitaal verwerken met een daarvoor passende methode		x	x
2. verschillende type data systematisch analyseren		x	x
3. uitkomsten van een data-analyse interpreteren en daaraan een passende conclusie verbinden		x	x
<b>K/PIE/xx.4</b>			
Deeltaak: analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data.			
De kandidaat kan:			
1. de vraag van een opdrachtgever inventariseren en concreet maken		x	x
2. op basis van de verzamelde data aan de opdrachtgever onderbouwd en begrijpelijk rapporteren		x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de		x	x

voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

--	--	--	--