

D&P: Keuzevakken Leerweg: Basis/Kader/Mavo 2024-2026

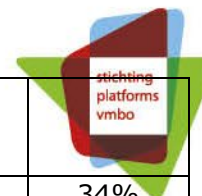
PTA Keuzevak: Dronetechniek *

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?¹	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?²	Toetsvorm en code³	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3 of 4	K/D&P/1.1 Het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan.	<ul style="list-style-type: none"> • Benoemen uit welke (technische) onderdelen een drone is opgebouwd en kent de functie daarvan. • De hoofdgroepen van drones (typen) en hun vluchtsensoren onderscheiden en kent de eigenschappen. • Op basis van de eigenschappen voorbeelden benoemen van de toepassing van drones in verschillende (beroeps)situaties en sectoren. 	PO1	Ja	33%
Leerjaar 3 of 4	K/D&P 1.2 Het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.	<ul style="list-style-type: none"> • De basis luchtvaart wet- en regelgeving die geldt voor het veilig inzetten van een drone noemen. • De basiskenmerken van een vluchtlocatie in kaart brengen en risico's voor de vlucht benoemen. 	PO2	Ja	33%

¹ Incl. eindtermcodes examenprogramma

² Een omschrijving van de onderwijshoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

³ PTA code van de school



		<ul style="list-style-type: none"> De onderdelen van een vluchtplan benoemen en kan een pre-vluchtplan lezen. 			
Leerjaar 3 of 4 Leerjaar 3 of 4	K/D&P1.3 Interpretieren van een eenvoudig vluchtplan en daarvoor een ontwerp maken .	<ul style="list-style-type: none"> Een eenvoudig vluchtplan interpreteren en op basis daarvan een drone in de lucht brengen in een beroeps situatie. Voor de locatie relevante informatie verwerken in een eigen vluchtplan en op basis daarvan een drone in de lucht brengen in een beroepssituatie. Zoals defensie, zorg of logistiek. 	P03	Ja	34%
*Uit VMBO-profiel Produceren, Installeren en Energie					
Berekening cijfer schoolexamen: $0,33 \times P01 + 0,33 \times P02 + 0,34 \times P03 =$ Eindcijfer SE keuzevak Dronetechniek					