

**Vak: Dronetechniek 1 (1335)**
**Niveau: Basis**
**Leerjaar: 3**

periode	Eindtermen/deeltaken: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA-Code <sup>2)</sup>	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee <sup>3)</sup>
<b>Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf</a></b>						
3	<b>K/PIE/22.1</b>  het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan.  <b>K/PIE/22.2</b>  het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.	Je werkt aan de hand van de standaard lesonderdelen aan: <ol style="list-style-type: none"> <li>Praktische opdrachten techniek                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Vliegen [praktisch]</li> <li>Dronetechniek Begrippen Methode Meteo [theoretisch]</li> <li>Wet- en Regelgeving [theoretisch]</li> </ul> </li> <li>Werken aan de UAV+ lesmodule online</li> </ol>	311	Combitoets	1	Ja
3	<b>K/PIE/22.3</b>  interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.  <b>K/PIE/22.4</b>  het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Je gaat een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan uitvoeren.</li> <li>Je verzamelt relevante informatie over de locatie en maakt aan de hand hiervan een eigen vluchtplan.</li> <li>Dit vluchtplan is de basis voor het in de lucht brengen van de drone in een beroepssituatie.</li> </ol>	312	Dossier praktische opdrachten	1	Ja
3	<b>MEESTERPROEF</b>	Presentatie over je dossier waarbij je laat zien dat je de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding beheerst.	370			nee

**Berekening eindcijfer schoolexamen:**

$$\frac{(\sum(\text{cijfer} * \text{weging}))}{\sum \text{weging}} = \frac{370}{2}$$

**Vak: Dronetechniek 1 (1335)**
**Niveau: Basis**
**Leerjaar: 3**

periode	Eindtermen/deeltaken: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA-Code <sup>2)</sup>	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee? <sup>3)</sup>
---------	---	--	------------------------	--------------------	--------	-------------------------------------

Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: <https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf>

**Bijzonderheden:**

- **a. Algemene kennis en vaardigheden,**
- **b. Professionele kennis en vaardigheden** worden in de beoordeling van alle PTA toetsen meegewogen
- **c. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling** is opgenomen in LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op
- 1) Deze exameneenheid wordt ook in het centraal examen getoetst
- 2) PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
- 3) Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school [**Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B**]
- Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden
- Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.
- De herkansingen dienen in principe plaats te vinden in de periode voorafgaand aan de volgende SKILLSweek
- Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4
- Bij een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4

