

SKILLS vmbo **Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-2026**

Vak: Dronetechniek 1 (1335)

Niveau: Kader

Leerjaar: 3

periode	Eindtermen/deeltaken: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA-Code ²⁾	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³⁾
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf						
3	K/PIE/22.1 het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan. K/PIE/22.2 het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.	Je werkt aan de hand van de standaard lesonderdelen aan: 1. Praktische opdrachten techniek - Vliegen [praktisch] - Dronetechniek Begrippen Methode Meteo [theoretisch] - Wet- en Regelgeving [theoretisch] 2. Werken aan de UAV+ lesmodule online	311	Combitoets	1	Ja
3	K/PIE/22.3 interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken. K/PIE/22.4 het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.	1. Je gaat een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan uitvoeren. 2. Je verzamelt relevante informatie over de locatie en maakt aan de hand hiervan een eigen vluchtplan. 3. Dit vluchtplan is de basis voor het in de lucht brengen van de drone in een beroepssituatie.	312	Dossier praktische opdrachten	1	Ja
3	MEESTERPROEF	Presentatie over je dossier waarbij je laat zien dat je de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding beheerst.	370			nee

Berekening eindcijfer schoolexamen:

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

SKILLS vmbo **Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-2026**

Vak: Dronetechniek 1 (1335)

Niveau: Kader

Leerjaar: 3

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

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

