

<b>PTA cohort:</b>		<b>2022-2024</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2022-2023</b>
<b>Vak:</b>		<b>Scheikunde</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 4</b>

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magisterkolom	Stofomschrijving	Examendomein	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkansbaar
---------------	------------------	--------------	-------------	-------------------------	--------	-------------

**Semester 1**

<b>Toets</b>		Scheiden, reageren en bouwstenen van stoffen en basisvaardigheden	A8, A10, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, E1	Schriftelijk	50	1	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht</b>							
<b>Practicum</b>							
<b>Centrale toets</b>		Stoffen en reacties en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, E1	Schriftelijk	100	2	JA

**Semester 2**

<b>Toets</b>		Moleculaire stoffen en zouten en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C4, C8, E1, F3, G1	Schriftelijk	50	1	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht</b>		Zouten	A: Vaardigheden, D2	Praktisch		1	NEE
<b>Practicum</b>							
<b>Centrale toets</b>		Koolstof chemie, zuren en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C4, C8, E1, F3, G1	Schriftelijk	100	2	JA

<b>PTA cohort:</b>		<b>2022-2024</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2023-2024</b>
<b>Vak:</b>		<b>Scheikunde</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 5</b>

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magisterkolom	Stofomschrijving	Examendomein	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkansbaar
---------------	------------------	--------------	-------------	-------------------------	--------	-------------

**Semester 3**

<b>Toets</b>		Zuren en basen en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C8, D1, E1, F3, G1	Schriftelijk	50	1	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht</b>							
<b>Practicum</b>							
<b>Centrale toets</b>		Reacties, energie en redox en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, E1, E2, F1, F3, G1, G2	Schriftelijk	100	2	JA

**Semester 4**

<b>Toets</b>		Kunststoffen en chemie van het leven en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, E1, E2, F1, F3, G1, G2	Schriftelijk	50	1	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>		Productieproces		Mondeling		1	NEE
<b>Practicum</b>		Praktisch examen	A	Praktisch	180	2	NEE
<b>Centrale toets</b>		Duurzaam produceren en basisvaardigheden	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, F4, G1, G2, G3, G4, G5	Schriftelijk	100	2	JA