

<b>PTA cohort:</b>		<b>2023-2025</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2023-2024</b>
<b>Vak:</b>		<b>Biologie</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 4</b>

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkans- baar
--------------------	------------------	--------------	-------------	----------------------------	--------	------------------

**Semester 1**

**In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.**

Toets						
Toets						
Toets						
Praktische opdracht						
Practicum						
Centrale toets						

**Semester 2**

**In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.**

Toets						
Toets						
Toets						
Praktische opdracht						
Practicum						
Centrale toets						

<b>PTA cohort:</b>		<b>2023-2025</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2024-2025</b>
<b>Vak:</b>		<b>Biologie</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>		Toets boek havo 5 stofwisseling in de cel, en DNA	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	Schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>		Toets boek havo vertering en boek havo 4 regeling	B2, B3, B4, B6, B7	Schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht Practicum</b>		PO enzymen	A, B2	Praktisch		1	NEE
<b>Centrale toets</b>		PWW toets boek havo 4 inleiding in de biologie, voortplanting, genetica, evolutie, regeling, waarneming en gedrag, ecologie en milieu	A4, A5, A7, A8, A11, A14, A16, B1, B2, B3, B4, B6, B7, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	Schriftelijk	135	4	JA

### Semester 4

<b>Toets</b>		Toets Boek Havo 5 transport, gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht Practicum</b>							
<b>Centrale toets</b>		Toets Boek Havo 5 stofwisseling in de cel, DNA, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding, afweer.	B1, B2, B3, B4, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	Schriftelijk	135	4	JA