

<b>PTA cohort:</b>		<b>2024-2026</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2024-2025</b>
<b>Vak:</b>		<b>Biologie</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 4</b>

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

**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>2024-2026</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2025-2026</b>
<b>Vak:</b>		<b>Biologie</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 5</b>

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

**Semester 3**

<b>Toets</b>		Stofwisseling / DNA	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>		Vertering; Regeling (uit boek H4)	B2, B3, B4, B6, B7	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>								
<b>Praktische opdracht Practicum</b>		Enzymen	A, B2	SE + CE	Praktisch	45	1	NEE
<b>Centrale toets</b>		Inleiding biologie, Voortplanting, Genetica, Evolutie, Regeling, Waarneming gedrag, ecologie en milieu (havo 4 deel A en B)	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	SE + CE	Schriftelijk	135	4	JA

**Semester 4**

<b>Toets</b>		Transport / Gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
<b>Toets</b>								
<b>Toets</b>								
<b>Praktische opdracht Practicum</b>								
<b>Centrale toets</b>		De cel, eiwitsynthese DNA, Transport, Voedingsstoffen, Longen en organen, Afweer	B1, B2, B3, B4, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	SE + CE	Schriftelijk	135	4	JA