

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

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magisterkolom	Stofomschrijving	Examendomein	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>2022-2024</b>
<b>Schooljaar:</b>		<b>2023-2024</b>
<b>Vak:</b>		<b>Biologie</b>
<b>Niveau en leerjaar:</b>		<b>HAVO 5</b>

**Bisschoppelijk College Broekhin Roermond**

<b>Magisterkolom</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Examendomein</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Duur toets (in minuten)</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
----------------------	-------------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------	---------------	--------------------

**Semester 3**

<b>Toets</b>		Toets boek havo 5 thema 1 stofwisseling in de cel, en thema 2 DNA	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	Schriftelijk	50	2	JA
<b>Toets</b>		Toets boek havo 5 thema 3 vertering en boek havo 4 thema 5 regeling	B2, B3, B4, B6, B7	Schriftelijk	50	2	JA
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht</b>		PO enzymen	A, B2	Praktisch		1	NEE
<b>Practicum</b>							
<b>Centrale toets</b>		PWW toets boek havo 4 thema 1 inleiding in de biologie, thema 2 voortplanting, thema 3 genetica, thema 4 evolutie, thema 5 regeling, thema 6 waarneming en gedrag, thema 7 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	150	4	JA

**Semester 4**

<b>Toets</b>		Toets Boek Havo 5 thema 4 transport, thema 5 gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	schriftelijk	50	2	JA
<b>Toets</b>							
<b>Toets</b>							
<b>Praktische opdracht</b>							
<b>Practicum</b>							

**Centrale toets**

	Toets Boek Havo 5 thema 1 stofwisseling in de cel, thema 2 DNA, thema 3 vertering, thema 4 transport, thema 5 gaswisseling en uitscheiding, thema 6 afweer.	B1, B2, B3, B4, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	Schriftelijk	150	4	JA
--	---	--	--------------	-----	---	----