

PTA cohort:		2022-2024
Schooljaar:		2022-2023
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 4

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						

PTA cohort:		2022-2024
Schooljaar:		2023-2024
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 5

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

Semester 3

Toets	322	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
Toets	323	Toets boek havo 5 vertering en boek havo 4 regeling	B2, B3, B4, B6, B7	Schriftelijk	45	2	JA
Toets							
Praktische opdracht Practicum	326	PO enzymen	A, B2	Praktisch		1	NEE
Centrale toets	325	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

Toets	422	Toets Boek Havo 5 transport, gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	schriftelijk	45	2	JA
Toets							
Toets							
Praktische opdracht Practicum							
Centrale toets	425	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