

PTA cohort:		2025-2027
Schooljaar:		2025-2026
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 4

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

22-9-2025

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein (incl. subdomeinen)	Type	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:		2025-2027
Schooljaar:		2026-2027
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 5

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

22-9-2025

Magister-kolom	Stofomschrijving	Examendomein (incl. subdomeinen)	Type	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging (%)	Herkansbaar
----------------	------------------	----------------------------------	------	-------------	-------------------------	------------	-------------

Semester 3

Toets	322	Stofwisseling / DNA	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	SE + CE	Schriftelijk	45	13,33	JA
Toets	323	Vertering; Regeling (uit boek H4)	B2, B3, B4, B6, B7	SE + CE	Schriftelijk	45	13,33	JA
Toets Praktische opdracht Practicum	326	Enzymen	A, B2	SE + CE	Praktisch	45	6,66	NEE
Centrale toets	325	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	26,66	JA

Semester 4

Toets	422	Transport / Gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	SE + CE	Schriftelijk	45	13,33	JA
Toets								
Toets Praktische opdracht Practicum								
Centrale toets	425	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	26,66	JA