

PTA cohort:		2026-2028
Schooljaar:		2026-2027
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 4

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

17-8-2026

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:		2026-2028
Schooljaar:		2027-2028
Vak:		Biologie
Niveau en leerjaar:		HAVO 5

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

17-8-2026

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

Semester 3

Toets		Stofwisseling / DNA	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
Toets		Vertering; Regeling (uit boek H4)	B2, B3, B4, B6, B7	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
Toets								
Praktische opdracht		Enzymen	A, B2	SE + CE	Praktisch	45	1	NEE
Practicum								
Centrale toets		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

Toets		Transport / Gaswisseling en uitscheiding	B3, B4	SE + CE	Schriftelijk	45	2	JA
Toets								
Toets								
Praktische opdracht								
Practicum								
Centrale toets		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