

PTA cohort:		2024-2027
Schooljaar:		2024-2025
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VWO 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:		2024-2027
Schooljaar:		2025-2026
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VWO 5

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

22-9-2025

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein (incl	Type	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging (%)	Herkans- baar
--------------------	------------------	--------------------	------	-------------	----------------------------	------------	------------------

Semester 3 In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.

Toets							
Toets							
Toets							
Praktische opdracht							
Practicum							
Centrale toets							

Semester 4

Toets							
Toets							
Toets	426	Ontwerpproject	A + I3	SE + CE	Praktisch	7,69	NEE
Praktische opdracht	427	Portfolio keuzeonderwerp: geofysica of relativiteitstheorie	F2 of G2	SE	Praktisch	7,69	NEE
Practicum							
Centrale toets							

PTA cohort:		2024-2027
Schooljaar:		2026-2027
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VWO 6

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

22-9-2025

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein (incl	Type	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging (%)	Herkans- baar
--------------------	------------------	--------------------	------	-------------	----------------------------	------------	------------------

Semester 5

Toets								
Toets								
Toets								
Praktische opdracht	526	Onderzoek / modelleerproject	A + I2	SE + CE	Praktisch		7,69	NEE
Practicum								
Centrale toets	525	Elektriciteit + magnetisme, beweging, kracht, energie, natuurwetten en modellen	D1 + D2 + C1 + C2 + C3 + H	CE	Schriftelijk	90	23,08	JA

Semester 6

Toets	622	Keuzeonderwerp: biofysica of deeltjesfysica	E3 of G1	SE	Schriftelijk	45	7,69	JA
Toets								
Toets								
Praktische opdracht								
Practicum	626	Praktisch schoolexamen	A + I1	SE + CE	Praktisch	120	23,08	NEE
Centrale toets	625	Deeltjesmodel, straling, trillingen, magnetisme, elektrische velden, heelal, quantumwereld, algemene vaardigheden, natuurwetten en modellen	B1 + B2 + D2 + E1 + E2 + F1 + A + H	CE	Schriftelijk	90	23,08	JA