

PTA cohort:		2024-2026
Schooljaar:		2024-2025
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VRS10H

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein	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

Toets							
Toets							
Toets							
Praktische opdracht	Portfoliowerk: Vaardigheden; Functionele Materialen; Experiment; Modelstudie; Ontwerp; Twee uit de volgende 4 katernen: Optica, Aarde en Klimaat, Menselijk Lichaam, Technische Automatisering. Het portfolio bestaat uit praktische opdrachten.	A, D2, I1, I2, I3, B3, E2, F, G2	SE + CE	Praktisch		1	NEE
Practicum							
Centrale toets							

PTA cohort:		2024-2026
Schooljaar:		2025-2026
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VRS11H

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magister-kolom	Stofomschrijving	Examendomein	Type	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkansbaar
----------------	------------------	--------------	------	-------------	-------------------------	--------	-------------

Semester 3

Toets							
Toets							
Toets							
Praktische opdracht							
Practicum							
Centrale toets	Kracht en Beweging; Energieomzetting; Eigenschappen van stoffen en materialen; Informatieoverdracht	C1, C2, D1, B1	CE	Schriftelijk	90	1	JA

Semester 4

Toets							
Toets							
Toets							
Praktische opdracht	Portfoliowerk: Kracht en Beweging; Energieomzetting; Eigenschappen van stoffen en materialen; Informatieoverdracht; Gebruik van elektriciteit; Medische beeldvorming; Zonnestelsel en heelal. Het portfolio bestaat uit praktische opdrachten en examen oefeningen.	C1, C2, D1, B1, G1, B2, E1	CE	Praktisch		2	NEE
Practicum							
Centrale toets	Gebruik van elektriciteit; Medische beeldvorming; Zonnestelsel en heelal	G1, B2, E1	CE	Schriftelijk	90	1	JA