

PTA cohort:		2019-2022
Schooljaar:		2019-2020
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VRS10V

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

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:		2019-2022
Schooljaar:		2020-2021
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VRS11V

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkans- baar	Afwijkende hulpmiddelen
--------------------	------------------	--------------	-------------	----------------------------	--------	------------------	----------------------------

Semester 3

In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.

Toets							
Praktische opdracht							
Toets							
Praktische opdracht							
Practicum							
Centrale toets							

Semester 4

Toets							
Praktische opdracht							
Toets							

**Praktische
opdracht**

427	<p>Portfoliowerk:</p> <p>Vaardigheden Eigenschappen van stoffen en Materialen Experiment Modelstudie Ontwerp 2 uit de volgende 4 katernen: Kern- & deeltjesprocessen Relativiteit Biofysica Geofysica</p> <p>Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten.</p> <p>De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- samenvattingen van hoofdstukken- Uitwerkingen van practica- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten- Uitwerkingen van examenoefeningen	<p>Domein A Subdomein E1 Subdomein I1 Subdomein I2 Subdomein I3 Subdomein E3 Subdomein F2 Subdomein G1 Subdomein G2</p>			0	NEE	

Practicum

Centrale toets

PTA cohort:		2019-2022
Schooljaar:		2021-2022
Vak:		Natuurkunde
Niveau en leerjaar:		VRS12V

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

Magister- kolom	Stofomschrijving	Examendomein	Soort toets	Duur toets (in minuten)	Weging	Herkans- baar	Afwijkende hulpmiddelen
--------------------	------------------	--------------	-------------	----------------------------	--------	------------------	----------------------------

Semester 5

Toets							
Toets							
Toets							
Praktische opdracht							
Practicum							
Centrale toets	Kracht en Beweging Energie en wisselwerking Informatieoverdracht Gravitatie Natuurwetten en modellen	Subdomein C1 Subdomein C2 Subdomein B1 Subdomein C3 Domein H	Schriftelijk	100	1	JA	

Semester 6

Toets							
Toets							
Toets							

Praktische opdracht

	<p>Portfoliowerk:</p> <p>Kracht en Beweging Energie en wisselwerking Gravitatie Informatieoverdracht Medische beeldvorming Elektrische systemen Elektrische en Magnetische velden Elektromagnetische straling en materie Quantumwereld Natuurwetten en modellen</p> <p>Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten.</p> <p>De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- samenvattingen van hoofdstukken- Uitwerkingen van practica- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten- Uitwerkingen van examenoefeningen	<p>Subdomein C1 Subdomein C2 Subdomein C3 Subdomein B1 Subdomein B2 Subdomein D1 Subdomein D2 Subdomein E2 Subdomein F1 Domein H</p>	<p>Mondeling</p>	<p>30</p>	<p>1</p>	<p>NEE</p>	
Practicum							
Centrale toets	<p>Medische beeldvorming Elektrische systemen Elektromagnetische straling en materie Elektrische en Magnetische velden Quantumwereld</p>	<p>Subdomein B2 Subdomein D1 Subdomein D2 Subdomein D2 Subdomein F1</p>	<p>Schriftelijk</p>	<p>100</p>	<p>1</p>	<p>JA</p>	