

| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| PTA cohort: | | 2021-2024 |
| Schooljaar: | | 2021-2022 |
| Vak: | | Natuurkunde |
| Niveau en leerjaar: | | VRS10V |

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

Semester 1

In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Toets | | | | | | |
| Toets | | | | | | |
| Toets | | | | | | |
| Praktische opdracht | | | | | | |
| Practicum | | | | | | |
| Centrale toets | | | | | | |

Semester 2

| | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|--|---|-----|
| Praktische opdracht | Portfolio: | A, E1, I1, I2, I3, E3, F2, G1, G2 | Praktisch | | 1 | NEE |
| | Vaardigheden; Eigenschappen van stoffen en Materialen; Experiment; Modelstudie; Ontwerp; Twee uit de volgende 4 katernen: Kern- & deeltjesprocessen, Relativiteit, Biofysica, Geofysca. Het portfolio bestaat uit praktische opdrachten. | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Practicum | | | | | | |
| Centrale toets | | | | | | |

| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| PTA cohort: | | 2021-2024 |
| Schooljaar: | | 2022-2023 |
| Vak: | | Natuurkunde |
| Niveau en leerjaar: | | VRS11V |

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

Semester 3

In dit semester worden geen PTA-werken afgenomen.

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Toets | | | | | | |
| Toets | | | | | | |
| Toets | | | | | | |
| Praktische opdracht | | | | | | |
| Practicum | | | | | | |
| Centrale toets | | | | | | |

Semester 4

| | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|---------------------------------------|-----------|--|---|-----|
| Praktische opdracht | 426 | Portfoliowerk: | C1, C2, C3, B1, B2, D1, D2, E2, F1, H | Praktisch | | 1 | NEE |
| | | Kracht en Beweging; Energie en wisselwerking; Gravitatie; Informatieoverdracht; Medische beeldvorming; Elektrische systemen; Elektrische en Magnetische velden; Elektromagnetische straling en materie; Quantumwereld; Natuurwetten en modellen. Het portfolio bestaat uit praktische opdrachten en examenoefeningen. | | | | | |
| | | | | | | | |
| Practicum | | | | | | | |
| Centrale toets | | | | | | | |

| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| PTA cohort: | | 2021-2024 |
| Schooljaar: | | 2023-2024 |
| Vak: | | Natuurkunde |
| Niveau en leerjaar: | | VRS12V |

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

Semester 5

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|---|-------------------|--------------|----|------|
| Toets | | | | | | |
| Praktische opdracht | | | | | | |
| Practicum | | | | | | |
| Centrale toets | 525 | Kracht en Beweging; Energie en wisselwerking; Informatieoverdracht; Gravitatie; Natuurwetten en modellen. | C1, C2, B1, C3, H | Schriftelijk | 90 | 1 JA |

Semester 6

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|---|---------------------------------------|--------------|----|-------|
| Praktische opdracht | 626 | Portfoliowerk: | C1, C2, C3, B1, B2, D1, D2, E2, F1, H | Praktisch | | 1 NEE |
| | | Kracht en Beweging; Energie en wisselwerking; Gravitatie; Informatieoverdracht; Medische beeldvorming; Elektrische systemen; Elektrische en Magnetische velden; Elektromagnetische straling en materie; Quantumwereld; Natuurwetten en modellen. Het portfolio bestaat uit praktische opdrachten en examenoefeningen. | | | | |
| | | | | | | |
| Practicum | | | | | | |
| Centrale toets | 625 | Medische beeldvorming; Elektrische systemen; Elektromagnetische straling en materie; Elektrische en Magnetische velden; Quantumwereld. | B2, D1, D2, F1 | Schriftelijk | 90 | 1 JA |