

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| PTA cohort: | | 2023-2025 |
| Schooljaar: | | 2023-2024 |
| Vak: | | Biologie |
| Niveau en leerjaar: | | HAVO 4 |

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

| Magister- kolom | Stofomschrijving | Examendomein | 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: | | 2023-2025 |
| Schooljaar: | | 2024-2025 |
| Vak: | | Biologie |
| Niveau en leerjaar: | | HAVO 5 |

Bisschoppelijk College Broekhin Roermond

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

Semester 3

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|---|---|--------------|-----|---|-----|
| Toets | 322 | Toets boek havo 5 stofwisseling in de cel, en DNA | B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2 | Schriftelijk | 45 | 2 | JA |
| Toets | 323 | Toets boek havo vertering en boek havo 4 regeling | B2, B3, B4, B6, B7 | Schriftelijk | 45 | 2 | JA |
| Toets | | | | | | | |
| Praktische opdracht Practicum | 326 | PO enzymen | A, B2 | Praktisch | | 1 | NEE |
| Centrale toets | 325 | PWW toets boek havo 4 inleiding in de biologie, voortplanting, genetica, evolutie, regeling, waarneming en gedrag, ecologie en milieu | 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 | Schriftelijk | 135 | 4 | JA |

Semester 4

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|---|--|--------------|-----|---|----|
| Toets | 422 | Toets Boek Havo 5 transport, gaswisseling en uitscheiding | B3, B4 | schriftelijk | 45 | 2 | JA |
| Toets | | | | | | | |
| Toets | | | | | | | |
| Praktische opdracht Practicum | | | | | | | |
| Centrale toets | 425 | Toets Boek Havo 5 stofwisseling in de cel, DNA, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding, afweer. | B1, B2, B3, B4, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2 | Schriftelijk | 135 | 4 | JA |