

# **PTO - Vwo 3**

**2020 - 2021**

**Nederlands**

**Engels**

**Moderne Vreemde Taal\***

**\* Frans**

**\* Duits**

**\* Spaans**

**Wiskunde**

**Rekenen**

**Biologie**

**Natuurkunde**

**Scheikunde**

**Aardrijkskunde**

**Economie**

**Persoonlijke en maatschappelijke vorming**

**Geschiedenis**

**Kunsteducatie**

**Lichamelijke Opvoeding**

**Wetenschappelijke vaardigheden**

# PTO

|          |            |
|----------|------------|
| Vak      | Nederlands |
| Niveau   | vwo        |
| Leerjaar | 3          |
| Methode  | Kern       |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | (sub) domein         | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|--|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | ne110        | Leesvaardigheid en taalverzorging  | 2, 3, 4, 9, 10       | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 4      | proefwerk | schriftelijk |
| 1       | ne111        | 1 boek van de lijst jeugdliteratuur:<br>- verwerkingsopdracht: zakelijke tekst                       | 1, 5, 6, 8, 9, 10    | 02-11 t/m 09-11 | 0                 | nee         | 1      | proefwerk | dossier      |
| 2       | ne210        | Fictie en schrijfvaardigheid   | 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10 | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 4      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | ne211        | 1 boek van de lijst jeugdliteratuur:<br>- verwerkingsopdracht: zakelijke tekst                       | 1, 5, 6, 8, 9, 10    | 18-01 t/m 25-01 | 0                 | nee         | 1      | proefwerk | dossier      |
| 3       | ne310        | Leesvaardigheid en grammatica  | 2, 3, 4, 9, 10       | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 4      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | ne311        | 1 boek van de lijst jeugdliteratuur:<br>- verwerkingsopdracht: verhalende tekst                      | 1, 5, 6, 8, 9, 10    | 29-03 t/m 07-04 | 0                 | nee         | 1      | proefwerk | dossier      |
| 4       | ne410        | Lees- en schrijfvaardigheid  | 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10 | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 4      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | ne411        | 1 boek van de lijst jeugdliteratuur:<br>- verwerkingsopdracht: mondelinge presentatie met PowerPoint | 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 18-06 t/m 25-06 | 0                 | nee         | 1      | proefwerk | dossier      |

# PTO

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Vak      | Engels          |
| Niveau   | Vwo             |
| Leerjaar | 3               |
| Methode  | Stepping Stones |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof              | (sub) domein       | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm           |
|---------|--------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|---------------------|
| 1       | en110        | Stepping Stones Theme 1 + 2    | 12, 13, 14, 17, 18 | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 2       | en210        | Stepping Stones Theme 3 + 4    | 12, 13, 14, 17, 18 | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 3       | en310        | Stepping Stones Theme 5 + 6 +7 | 12, 13, 14, 17, 18 | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 4       | en410        | Leesvaardigheid                | 12, 13, 14, 18     | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 4       | en411        | PO: boekopdracht               | 12, 13, 14, 17, 18 | 18-06 t/m 25-06 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | praktische opdracht |

# PTO

|          |                |
|----------|----------------|
| Vak      | Frans          |
| Niveau   | Vwo            |
| Leerjaar | 3              |
| Methode  | Grandes Lignes |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof   | (sub) domein | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|---|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | fa110        | Hoofdtuk 1 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + de gebiedende wijs         | 2, 4         | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | fa210        | Hoofdtuk 2 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid                              | 2, 4         | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | fa310        | Hoofdtuk 3 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + de voornaamwoorden en en y | 2, 4         | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | fa410        | Hoofdtuk 5 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid                              | 2, 4         | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Vak      | Duits                  |
| Niveau   | VWO                    |
| Leerjaar | 3                      |
| Methode  | TrabiTour havo/vwo c+d |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof                                 | (sub) domein | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|---|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | du110        | Tekstboek C: Hoofdstuk 7 + 1e helft hoofdstuk 8   | 2, 4         | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | du210        | Tekstboek C: 2e helft hoofdstuk 8 + hoofdstuk 9   | 2, 4         | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | du310        | Tekstboek D: Hoofdstuk 10 + 1e helft hoofdstuk 11 | 2, 4         | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | du410        | Tekstboek D: 2e helft hoofdstuk 11 + hoofdstuk 12 | 2, 4         | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Vak      | Spaans                              |
| Niveau   | Vwo                                 |
| Leerjaar | 3                                   |
| Methode  | Paso Adelante Deel 2 (t) havo / vwo |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof                                    | (sub) domein | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|--|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | sp110        | Hoofdstuk 1  | A - D        | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | sp210        | Hoofdstuk 2 + werkwoorden op -ecer / -ocer / -ucer   | A - D        | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | sp310        | Hoofdstuk 3 + para / por + wederkerende werkwoorden  | A - D        | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | sp410        | Hoofdstuk 4 + werkwoorden met twee onregelmatigheden | A - D        | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Vak      | Wiskunde                    |
| Niveau   | VWO                         |
| Leerjaar | 3                           |
| Methode  | Getal & Ruimte (12e editie) |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof   | (sub) domein                 | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|---|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | WI110        | Hoofdstuk 1 Lineaire problemen<br>Hoofdstuk 2 Gelijkvormigheid<br>Hoofdstuk 3 Kwadratische problemen (§3.1 en 3.2)                    | 4, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | WI210        | Hoofdstuk 3 Kwadratische problemen (vanaf §3.3)<br>Hoofdstuk 4 Statistiek en procenten<br>Hoofdstuk 5 Vergelijkingen en ongelijkheden | 9, 12, 15, 17, 18            | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | WI310        | Hoofdstuk 6 Vaardigheden en vergelijkingen<br>Hoofdstuk 7 Goniometrie   | 7, 9, 10, 12, 17             | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | WI410        | Hoofdstuk 8 Allerlei verbanden<br>Hoofdstuk 9 Spreiding, tellen en kans   | 5, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18  | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |              |
|----------|--------------|
| Vak      | Rekenen      |
| Niveau   | VWO          |
| Leerjaar | 3            |
| Methode  | Smartrekenen |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | (sub) domein   | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm |
|---------|--------------|--|--|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 1       | RE110        | 3F deel 1:<br>Hoofdstuk 1 Gehele getallen en breuken<br>Hoofdstuk 2 Verhoudingstabel en procenten<br>Hoofdstuk 3 Allerlei maten  | Getallen,<br>Verhoudingen,<br>Meten &<br>Meetkunde               | 02-11 t/m 09-11 | 60                | ja          | 1      | proefwerk | digitaal  |
| 2       | RE210        | 3F deel 2:<br>Hoofdstuk 4 Kommagetallen en negatieve getallen<br>Hoofdstuk 5 Schaal en procenten (met rekenmachine)<br>Hoofdstuk 6 Meer maten en figuren<br>Hoofdstuk 7 Informatie en patronen | Getallen,<br>Verhoudingen,<br>Meten &<br>Meetkunde,<br>Verbanden | 18-01 t/m 25-01 | 60                | ja          | 1      | proefwerk | digitaal  |
| 3       | RE310        | 3F deel 3:<br>Hoofdstuk 8 Wortels, machten en volgorde<br>Hoofdstuk 9 Kortingen, heffingen en percentages<br>Hoofdstuk 10 Omtrek en oppervlakte<br>Hoofdstuk 11 Tabel, grafiek en formules     | Getallen,<br>Verhoudingen,<br>Meten &<br>Meetkunde,<br>Verbanden | 29-03 t/m 07-04 | 60                | ja          | 1      | proefwerk | digitaal  |
| 4       | RE410        | 3F deel 4:<br>Hoofdstuk 12 Vergelijken<br>Hoofdstuk 13 Inhoud en 2D/3D<br>Hoofdstuk 14 Lineaire formules en vuistregels  | Verhoudingen,<br>Meten &<br>Meetkunde,<br>Verbanden              | 18-06 t/m 25-06 | 60                | nee         | 1      | proefwerk | digitaal  |



# PTO

|          |          |
|----------|----------|
| Vak      | Biologie |
| Niveau   | Vwo      |
| Leerjaar | 3        |
| Methode  | Nectar   |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof   | Kerdoelen   | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|---|-------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       |              | Hoofdstuk 10: voortplanting   | 28,29       | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       |              | Hoofdstuk 11: erfelijkheid  | 28,29       | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       |              | Hoofdstuk 7: ademen en eten   | 28,29,31,34 | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       |              | Hoofdstuk 12: Evolutie<br>Hoofdstuk 11: Erfelijkheid<br>en uitgedeelde aanvulling op Hoofdstuk 11 | 28,29,34    | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |             |
|----------|-------------|
| Vak      | Natuurkunde |
| Niveau   | VWO         |
| Leerjaar | 3           |
| Methode  | NOVA MAX    |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof                                  | (sub) domein         | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|--|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | na110        | Hoofdstuk 2: Krachten                              | 4.1 en 4.3           | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | na210        | Hoofdstuk 1: Elektriciteit<br>Hoofdstuk 3: Energie | 2,1 en 2.3           | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | na310        | Hoofdstuk 4: Kracht en beweging                    | 4.2                  | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | na410        | Hoofdstuk 5: Schakeligen<br>Hoofdstuk 6: Straling  | 1.1, 1.2, 2.3 en 3.1 | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|          |                  |
|----------|------------------|
| Vak      | Scheikunde       |
| Niveau   | VWO              |
| Leerjaar | 3                |
| Methode  | Chemie 7e editie |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof   | (sub) domein                  | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm    |
|---------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 1       | sk110        | Hoofdstuk 1: Scheiden en zuiveren.<br>Hoofdstuk 2: Chemische reacties.  | kerndoelen 28, 29, 31, 32, 33 | 02-11 t/m 09-11 | 120               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 2       | sk210        | Hoofdstuk 3: De bouw van stoffen.<br>Hoofdstuk 4: Brandstoffen.         | kerndoelen 28, 29, 31, 32     | 18-01 t/m 25-01 | 120               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 3       | sk310        | Hoofdstuk 5: High-tech materialen.<br>Hoofdstuk 6: Voedsel onderzoeken. | kerndoelen 28, 29, 31, 32     | 29-03 t/m 07-04 | 120               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk |
| 4       | sk410        | Hoofdstuk 7: Groene chemie.   | kerndoelen 28, 29, 31, 32     | 18-06 t/m 25-06 | 120               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk |

# PTO

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Vak</b>      | Aardrijkskunde   |
| <b>Niveau</b>   | Vwo              |
| <b>Leerjaar</b> | 3                |
| <b>Methode</b>  | De Geo 9e editie |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | Kerdoelen                     | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toetsvorm    |
|---------|--------------|--|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|--------------|
| 1       | ak110        | Hoofdstuk 1: Nigeria<br>Hoofdstuk 2: Nederland verandert | 38, 42, 46                    | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | schriftelijk |
| 2       | ak210        | Hoofdstuk 3: Chili<br>Hoofdstuk 4: Europa in beweging    | 29, 30, 31,<br>32, 38, 42, 46 | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | schriftelijk |
| 3       | ak310        | Hoofdstuk 6: Natuurkrachten in NL                        | 29, 30, 32,42                 | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | schriftelijk |
| 3       | ak311        | Praktische opdracht                                      | 39, 40, 41                    | 21-01 t/m 28-01 | NVT               | nee         | 1      | praktijk     |
| 4       | ak410        | Hoofdstuk 5: Amerika<br>Hoofdstuk 8: Ruimteschip aarde   | 29, 30, 32, 38,<br>42, 46     | 23-06 t/m 30-06 | 150               | nee         | 1      | schriftelijk |

# PTO

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Vak      | Economie           |
| Niveau   | VWO                |
| Leerjaar | 3                  |
| Methode  | Pincode 6de editie |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | (sub) domein  | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm           |
|---------|--------------|--|---------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|---------------------|
| 1       | ec110        | Hoofdstuk 1 Geld moet rollen<br>Hoofdstuk 2.1 en 2.3: Omgaan met geld                          | Domein B en C | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 2       | ec210        | Hoofdstuk 3: Hoe werken markten?   | Domein C      | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 3       | ec310        | Hoofdstuk 4.1 t/m 4.3: Hoe ondernemend ben jij?  | Domein G      | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 3       | ec311        | Praktische opdracht 'Day for Change'.  |               | 29-03 t/m 07-04 |                   | nee         | 1      |           | praktische opdracht |
| 4       | ec410        | Hoofdstuk 6: Samenwerken en onderhandelen<br>Hoofdstuk 8.3 en 8.4: Hoe groot is onze welvaart? | Domein F en I | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk        |

# PTO

|          |  |
|----------|--|
| Vak      | Persoonlijke en maatschappelijke vorming |
| Niveau   | Vwo                                      |
| Leerjaar | 3  |
| Methode  | MIJ jr. en eigen materiaal               |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm |
|---------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 1       | pmv110       | Thema 1           |              | 02-11 t/m 09-11 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | dossier   |
| 2       | pmv210       | Thema 1           |              | 18-01 t/m 25-01 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | dossier   |
| 3       | pmv310       | Thema 2           |              | 29-03 t/m 07-04 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | dossier   |
| 4       | pmv410       | Thema 3           |              | 18-06 t/m 25-06 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | dossier   |

# PTO

|          |              |
|----------|--------------|
| Vak      | Geschiedenis |
| Niveau   | VWO 3        |
| Leerjaar | 3            |
| Methode  | Feniks       |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | Kerdoelen                              | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm           |
|---------|--------------|--|--|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|---------------------|
| 1       | gs110        | H1. Nederland 1813-1900 + H2. Op weg naar democratie             | 35, 36, 37, 38, 39, 40, 21             | 02-11 t/m 09-11 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 2       | gs210        | H3. De Eerste Wereldoorlog + par. 4.1 en 4.2                     | 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 18-01 t/m 25-01 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 3       | gs310        | Par. 5.1 en 5.2 + H6. Nationaalsocialisme en Tweede Wereldoorlog | 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 29-03 t/m 07-04 | 150               | ja          | 1      | proefwerk | schriftelijk        |
| 3       | gs311        | Praktische Opdracht  | 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 29-03 t/m 07-04 | nvt               | nee         | 1      | proefwerk | praktische opdracht |
| 4       | gs410        | H7. De wereld onder hoogspanning                                 | 36, 37, 38, 39, 40, 41                 | 18-06 t/m 25-06 | 150               | nee         | 1      | proefwerk | schriftelijk        |

# PTO

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Vak      | KE              |
| Niveau   | VWO             |
| Leerjaar | 3               |
| Methode  | Eigen materiaal |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof  | (sub) domein       | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm |
|---------|--------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 1       | ke110        | Beeldende kunst- of theaterproject van 7 weken, 2 uur per week | 48, 49, 50, 52, 53 | 02-11 t/m 09-11 | nvt               | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 2       | ke210        | Beeldende kunst- of theaterproject van 7 weken, 2 uur per week | 48, 49, 50, 52, 53 | 18-01 t/m 25-01 | nvt               | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |



# PTO

|          |     |
|----------|-----|
| Vak      | LO1 |
| Niveau   | VWO |
| Leerjaar | 3   |
| Methode  |     |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof                     | (sub) domein | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm |
|---------|--------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 1       | lo110        | PO Spel   Slag- en loopspel   Cricket | 53 t/m 58    | 07-09 t/m 30-10 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 1       | lo111        | PO Atletiek   Biathlon                | 53 t/m 58    | 07-09 t/m 30-10 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 2       | lo210        | PO Spel   Tik- en afgooispelen        | 53 t/m 58    | 09-11 t/m 15-01 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 2       | lo211        | PO Spel   Terugslagspelen   Volleybal | 53 t/m 58    | 09-11 t/m 15-01 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 3       | lo310        | PO Spel   Doelspelen   Handbal        | 53 t/m 58    | 25-01 t/m 26-03 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 3       | lo311        | PO Atletiek   Hoogspringen            | 53 t/m 58    | 25-01 t/m 26-03 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 4       | lo410        | PO Bootcamp   Crossfit                | 53 t/m 58    | 12-04 t/m 18-06 | 90                | nee         | 1      | proefwerk | praktijk  |
| 4       | lo411        | PO Spel   Doelspelen   Basketbal 3x3  | 53 t/m 58    | 12-04 t/m 18-06 | 90                | nee         | 1      | proefwerk | praktijk  |

# PTO

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Vak      | Wetenschappelijke vaardigheden |
| Niveau   | Vwo                            |
| Leerjaar | 3                              |
| Methode  | Bomberbot                      |

| Periode | Toets nummer | Omschrijving stof                                | (sub) domein                | Datum           | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging | Toets     | Toetsvorm |
|---------|--------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 1       |              | Basis ICT vaardigheden en Mediawijsheid          | intro in media              | 02-11 t/m 09-11 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | digitaal  |
| 2       |              | Basis ICT vaardigheden en informatievaardigheden | E-mail en bestanden beheren | 18-01 t/m 25-01 | 90                | ja          | 1      | proefwerk | digitaal  |