

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen (schooleigen):

- A. Vergelijkende Godsdienstwetenschap
- B. Filosoferen
- C. Ethiek
- D. Zelfreflectie

Vak: LV

| Periode | Module | Omschrijving                  | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE | Domeinen<br>schooleigen |
|---------|--------|-------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.1     |        | Heilige Teksten               |      |     |         |    |        |            |                             |                | A                       |
| 4.2     | PO     | Heilige Teksten: Uitleg       |      |     | 50      | 15 |        | Nee        |                             |                | A                       |
| 4.3     |        | Inleiding Filosofie/Ethiek    |      |     |         |    |        |            |                             |                | B, C                    |
| 4.4     | PO     | Socratisch Gesprek            |      |     | 50      | 15 |        | Nee        |                             |                | B, C, D                 |
| 5.1     |        | Taal- en Wetenschapsfilosofie |      |     |         |    |        |            |                             |                | B                       |
| 5.2     | PO     | Taal- en Wetenschapsfilosofie |      |     | 50      | 20 |        | Nee        |                             |                | B, D                    |
| 5.3     |        | Godsdienst filosofie          |      |     |         |    |        |            |                             |                | A, B                    |
| 5.4     | PO     | Godsdienst filosofie          |      |     | 50      | 20 |        | Nee        |                             |                | A, B, D                 |
| 6.1     |        | Filosofisch zelfportret       |      |     |         |    |        |            |                             |                | B, D                    |
| 6.2     | PO     | Filosofisch zelfportret       |      |     |         | 30 |        | Nee        |                             |                | B, D                    |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur
- B. Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur.
- C. Zelfstandige oordeelsvorming
- D. Oriëntatie op studie en beroep
- E. Informatievaardigheden

**Vak:** Latijn

| Periode | Module | Omschrijving                                                              | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                  | 90   | S   | 15      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B3          |
| 4.2     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                  | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B3          |
| 4.2     | T      | Cultuur: modules en tekst gerelateerd                                     | 90   | S   | 6       | 3  | Nee    | Ja         | B4,C6                    | B3,C5          |
| 4.3     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                  | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B4          |
|         | PO     | Cultuur: receptie/onderzoek<br>Eventueel bestaande uit<br>deelonderwerpen |      |     | 4       | 2  | Nee    | Nee        | B4,E                     | B3             |
| 4.4     | T      | Taal: lectuur en achtergronden                                            | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Nee        | A2,B4,C6                 | A1,B3,C5       |
| 4.4     | T      | Cultuur: modules en tekst gerelateerd                                     | 90   | S   | 6       | 3  | Nee    | Nee        | B4,C6                    | B3,C5          |
| 4.4     | PO     | Cultuur: receptie/onderzoek<br>Eventueel bestaande uit<br>deelonderwerpen |      |     | 4       | 2  | Nee    | Nee        | E                        |                |
| 5.1     | T      | Taal: lectuur en achtergronden                                            | 90   | S   | 10      | 4  | Ja     | Ja         | A2,B4,C6                 | A1,B3,C5       |
|         | T      | Cultuur: module                                                           | 60   | S   | 4       | 2  | Nee    | Ja         | B4,C6,D                  | B3,C5          |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                                                    |     |   |    |    |     |     |          |          |
|-----|----|--------------------------------------------------------------------|-----|---|----|----|-----|-----|----------|----------|
| 5.2 | T  | Taal: lectuur en achtergronden                                     | 90  | S | 15 | 8  | Ja  | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | T  | Cultuur: module                                                    | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | PO | Cultuur: onderzoek klassieke cultuur                               |     |   | 4  | 2  | Nee | Nee | E        |          |
| 5.3 | T  | Taal: lectuur en achtergronden, vertaling                          | 90  | S | 25 | 8  | Ja  | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | PO | Taal: vergelijken<br>vertalingen/taalvaardigheid                   |     |   | 5  | 4  | Nee | Nee | A2,C6,E  | A1,B3    |
|     | T  | Cultuur: module                                                    | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Ja  | B4       | B3       |
| 5.4 | T  | Taal: lectuur en achtergronden, vertaling                          | 90  | S | 25 | 12 | Ja  | Nee | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | T  | Cultuur: module                                                    | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Nee | B4       | B3       |
|     |    |                                                                    |     |   |    |    |     |     |          |          |
| 6.1 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden                            | 90  | S |    | 12 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
| 6.2 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden                            | 90  | S |    | 12 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
| 6.3 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden,<br>vertaling examenauteur | 100 | S |    | 20 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur
- B. Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur.
- C. Zelfstandige oordeelsvorming
- D. Oriëntatie op studie en beroep
- E. Informatievaardigheden

**Vak:** Grieks

| Periode | Module | Omschrijving                                                                        | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                            | 90   | S   | 15      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B3          |
| 4.2     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                            | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B3          |
| 4.2     | T      | Cultuur: modules en tekst gerelateerd                                               | 90   | S   | 6       | 3  | Nee    | Ja         | B4,C6                    | B3,C5          |
| 4.3     | T      | Taal: tekstbegrip: taal en achtergronden                                            | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A2,B4                    | A1,B4          |
|         | PO     | Cultuur: receptie/onderzoek<br>Eventueel bestaande uit<br>deelonderwerpen           |      |     | 4       | 2  | Nee    | Nee        | B4,E                     | B3             |
| 4.4     | T      | Taal: lectuur en achtergronden                                                      | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Nee        | A2,B4,C6                 | A1,B3,C5       |
| 4.4     | T      | Cultuur: modules en tekst gerelateerd                                               | 90   | S   | 6       | 3  | Nee    | Nee        | B4,C6                    | B3,C5          |
| 4.4     | PO     | Receptie/Onderzoek klassieke cultuur:<br>Eventueel bestaande uit<br>deelonderwerpen |      |     | 4       | 2  | Nee    | Nee        | E                        |                |
| 5.1     | T      | Taal: lectuur en achtergronden                                                      | 90   | S   | 10      | 4  | Ja     | Ja         | A2,B4,C6                 | A1,B3,C5       |
|         | T      | Cultuur: module                                                                     | 60   | S   | 4       | 2  | Nee    | Ja         | B4,C6,D                  | B3,C5          |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                                                 |     |   |    |    |     |     |          |          |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------|-----|---|----|----|-----|-----|----------|----------|
| 5.2 | T  | Taal: lectuur en achtergronden                                  | 90  | S | 15 | 8  | Ja  | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | T  | Cultuur: module                                                 | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | PO | Cultuur: onderzoek klassieke cultuur                            |     |   | 4  | 2  | Nee | Nee | E        |          |
| 5.3 | T  | Taal: lectuur en achtergronden, vertaling                       | 90  | S | 25 | 8  | Ja  | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | PO | Taal: vergelijken vertalingen/taalvaardigheid                   |     |   | 5  | 4  | Nee | Nee | A2,C6,E  | A1,B3    |
|     | T  | Cultuur: module                                                 | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Ja  | B4       | B3       |
| 5.4 | T  | Taal: lectuur en achtergronden, vertaling                       | 90  | S | 25 | 12 | Ja  | Nee | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
|     | T  | Cultuur: module                                                 | 60  | S | 4  | 2  | Nee | Nee | B4       | B3       |
|     |    |                                                                 |     |   |    |    |     |     |          |          |
| 6.1 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden                         | 90  | S |    | 12 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
| 6.2 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden                         | 90  | S |    | 12 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |
| 6.3 | T  | Taal: CE-stof: lectuur en achtergronden, vertaling examenauteur | 100 | S |    | 20 | Nee | Ja  | A2,B4,C6 | A1,B3,C5 |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027 D

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondeling taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

**Vak:** Nederlands

| Periode | Module | Omschrijving                                                        | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Formuleren                                                          | 45   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | C                        |                |
| 4.1     | D      | Literatuur: leesautobiografie + 1 roman<br>Letterkunde Middeleeuwen |      |     |         |    |        |            | E                        |                |
| 4.2     | T      | Leesvaardigheid, argumenteren                                       | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A, D                     | A, D           |
| 4.2     | D      | Literatuur: 1 roman<br>Letterkunde: Renaissance                     |      |     |         |    |        |            | E                        |                |
| 4.3     | T      | Verhaalanalyse                                                      | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | E                        |                |
| 4.3     | D      | Literatuur: 1 roman<br>Letterkunde: Verlichting                     |      |     |         |    |        |            | E                        |                |
| 4.4     | T      | Zakelijk schrijven: betoog                                          | 90   | M   | 25      |    | Nee    | Nee        | C                        |                |
| 4.4     | D      | Literatuur: 1 roman<br>Letterkunde: Rationalisme en Romantiek       |      |     |         |    |        |            | E                        |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                           |     |   |    |    |     |     |      |     |
|-----|---|-----------------------------------------------------------|-----|---|----|----|-----|-----|------|-----|
| 5.1 | T | Leesvaardigheid en argumenteren<br>Spelling (tussentoets) | 90  | S | 25 |    | Ja  | Ja  | A, D | A,D |
| 5.1 | D | Literatuur: 1 moderne roman                               |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 5.2 | T | Formuleren en poëzie-analyse                              | 90  | S | 25 |    | Nee | Ja  | C,E  |     |
| 5.2 | D | Literatuur: 1 moderne roman                               |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 5.3 | T | Schrijfvaardigheid: uiteenzetting                         | 90  | S | 25 |    | Nee | Ja  | C    |     |
| 5.3 | D | Literatuur: 1 moderne roman                               |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 5.4 | T | Spreekvaardigheid: debat                                  | 20  | M | 25 | 20 | Nee | Nee | B, D | D   |
| 5.4 | D | Literatuur: 1 moderne roman, letterkunde                  |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 6.1 | T | Presenteren                                               | 10  | M |    | 20 | Nee | Ja  | B    |     |
| 6.1 | D | Literatuur: 2 romans (van thema)                          |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 6.2 | T | Schrijfvaardigheid: betoog/beschouwing                    | 100 | S |    | 30 | Nee | Ja  | C, D | D   |
| 6.2 | D | Literatuur: 2 romans (van thema)                          |     |   |    |    |     |     | E    |     |
| 6.3 | T | Letterkunde: mondeling literair thema                     | 20  | M |    | 30 | Nee | Ja  | B,E  |     |
| 6.3 | D | Leesdossier afronden                                      |     |   |    |    |     |     | E    |     |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027 D

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur Civilisation

**Vak:** Frans

| Periode | Module | Omschrijving                          | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|---------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Kennistoets                           | 45   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | D                        |                |
| 4.2     | T      | Kijk- en luistertoets (ERK-niv A2/B1) | 60   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | B                        |                |
| 4.3     | T      | Spreektoets (ERK-niv A2/A2+)          | 20   | M   | 25      |    | Ja     | Ja         | C                        |                |
| 4.4     | T      | Leestoets (ERK-niv A2/B1)             | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Nee        |                          | A              |
| 5.1     | T      | Kennistoets                           | 45   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | D                        |                |
| 5.2     | T      | Spreektoets (ERK-niv. B1)             | 20   | M   | 25      |    | Ja     | Ja         | C                        |                |
| 5.3     | T      | Schrijftoets (ERK-niv. A2+/B1)        | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | D                        |                |
| 5.4     | T      | Leestoets (ERK-niv. B1)               | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Nee        |                          | A              |
| 5.4     | D      | Literatuuordossier                    |      | S   |         |    |        |            | E1, E2,E3                |                |
| 6.1     | T      | Spreektoets (ERK-niv. B1+)            | 20   | M   |         | 35 | Ja     | Ja         | C                        |                |
| 6.2     | T      | Kijk-en luistertoets (ERK-niv.B2)     | 60   | S   |         | 35 | Ja     | Ja         | B                        |                |
| 6.3     | T      | Schrijftoets (ERK-niv B1)             | 90   | S   |         | 30 | Ja     | Ja         | D                        |                |
| 6.4     |        | Examentraining                        |      |     |         |    |        |            |                          |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

**Vak:** Duits

| Periode | Module | Omschrijving                                                            | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Luisteren (ERK-niv. B1)                                                 | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | B                        |                |
| 4.2     | T      | Schrijftoets (ERK-niv. B1)                                              | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | D                        |                |
| 4.3     | T      | Lezen (ERK-niv. B1)                                                     | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         |                          | A              |
| 4.4     | T      | Spreken (ERK-niv. B1) (10 min. mondeling + 20 min. voorbereiding)       | 30   | M   | 25      |    | Ja     | Nee        | C                        |                |
| 4.4     | D      | Literatuur: 1 boek lezen (zelfstandig) (ERK-niv. B2)                    |      |     |         |    |        |            | E                        |                |
| 5.1     | T      | Leestoets (ERK-niv. B1/B2)                                              | 90   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         |                          | A              |
| 5.2     | T      | Spreektoets (ERK-niv. B1/B2 (10 min. mondeling + 30 min. voorbereiding) | 40   | M   | 25      |    | Ja     | Ja         | C                        |                |
| 5.3     | T      | Luistertoets ERK-niv. B2                                                | 80   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | B                        |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                                 |       |     |    |    |    |     |     |  |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|----|----|----|-----|-----|--|
| 5.3 | D | Literatuurdossier: 0,5 boek lezen<br>(klassikaal) (ERK-niv. B)  |       |     |    |    |    |     | E   |  |
| 5.4 | T | Schrijfvaardigheid: ingezonden brief (ERK-niv. B2)              | 90    | S   | 25 |    | Ja | Nee | D   |  |
| 5.4 | D | Literatuurdossier; 0,5 boek lezen<br>(klassikaal) (ERK-niv. B2) |       |     |    |    |    |     | E   |  |
| 6.1 | T | Spreekvaardigheid (30%)/literatuur (10%)<br>(ERK-niv. B2)       | 20/60 | M/S |    | 40 | Ja | Ja  | C,E |  |
| 6.2 | T | Kijk-/luistertoets CITO (ERK-niv. B2)                           | 90    | S   |    | 30 | Ja | Ja  | B   |  |
| 6.3 | T | Schrijftoets (ERK-niv. B1/B2)                                   | 100   | S   |    | 30 | Ja | Ja  | D   |  |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Literatuur
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Kijk-en Luistervaardigheid

**Vak:** Engels

| Periode | Module | Omschrijving                                                                                                                                    | Duur                | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen CE |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|-------------|
| 4.1     | T      | Leesvaardigheid<br>(50% VMBO-T niveau en 50% Havo niveau)<br><br>TTT: Of Course Max H1 + Leidenlijst p. 2 t/m 4 en<br>onregelmatige werkwoorden | 90                  | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | A, B                     | A           |
| 4.2     | T      | Schrijfvaardigheid<br>(Composition: introductie met stelling, 2 argumenten)<br><br>TTT: Of Course Max Chapter 2 + Leidenlijst p. 2 t/m 7        | 45                  | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | D                        |             |
| 4.3     | T      | Luistervaardigheid<br>(Tedtalk met vragen)<br><br>TTT: Leidenlijst p. 2 t/m 12<br>Handelingsdeel: Toets over roman                              | 45                  | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | E                        |             |
| 4.4     | T      | Presentatie<br><br>TTT: Of Course Max Chapter 3+4<br>Handelingsdeel: Toets over roman                                                           | 15<br>(per tweetal) | S   | 25      |    | Ja     | Nee        | D                        |             |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                                                                                                                                                                                  |                     |   |    |    |     |     |           |   |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----|----|-----|-----|-----------|---|
| 5.1 | T | Luistervaardigheid (Cito-havo audio- en videodeel)<br>TTT: Of Course Max Chapter 1+2 + Leidenlijst p. 13 t/m 20                                                                                                  | 90                  | S | 25 |    | Ja  | Ja  | E         |   |
| 5.2 | T | Presentatie<br>(Voor afgesproken deadline minimaal 2 geschikte Engelstalige artikelen aanleveren bij docent via Magister/mail)<br>TTT: Toets over roman                                                          | 15<br>(per tweetal) | M | 25 |    | Ja  | Ja  | A,B,C     | A |
| 5.3 | T | Shakespeare + leesvaardigheid op VWO niveau<br>Toets Shakespeare telt 1x, leesvaardigheid 2x<br>TTT: Of Course Max Chapter 3+4                                                                                   | 100                 | S | 25 | 5  | Ja  | Ja  | A,B       | A |
| 5.4 | T | Brief<br>TTT: Toets over roman                                                                                                                                                                                   | 90                  | S | 25 | 5  | Ja  | Nee | A,B,D     | A |
| 6.1 | T | Stelvaardigheid brief (ERK-niv. C1)                                                                                                                                                                              | 100                 | S |    | 30 | Nee | Ja  | B,C,D,E,F | A |
| 6.1 | D | Werkboek = dossier; presentatie van 5 minuten (= handelingsdeel) in blok 6.1, 6.2 of 6.3. Uiterlijk 24 uur voor aanvang van de les minstens twee Engelstalige artikelen naar de docent sturen via Magister mail. |                     |   |    |    |     |     | B,C,D,E,F | A |
| 6.2 | T | Kijk- en luistervaardigheid CITO (ERK-niv. C1)                                                                                                                                                                   | 90                  | S |    | 30 | Nee | Ja  | E         |   |
| 6.2 | D | Werkboek = dossier                                                                                                                                                                                               |                     |   |    |    |     |     | B,C,D,E,F | A |
| 6.3 | T | Spreekvaardigheid en literatuur (ERK-niv. C1)<br>Uitspraak/spreekvaardigheid: 2x<br>Literatuur: 1x                                                                                                               | 30<br>(per tweetal) | M |    | 30 | Nee | Ja  | B,C       |   |
| 6.3 | D | Werkboek = dossier toneelstuk, poëzie en 2 romans V6                                                                                                                                                             |                     |   |    |    |     |     | B,C,D,E,F | A |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027 D

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

**Vak:** Geschiedenis

| Periode | Module | Omschrijving                                   | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Prehistorie, oudheid en middeleeuwen + thema I | 60   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | A,B,C,E                  |                |
| 4.2     | T      | Middeleeuwen en vroeg moderne tijd + thema II  | 60   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | A,B,C                    |                |
| 4.3     | T      | Vroegmoderne tijd en moderne tijd              | 60   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A,B                      |                |
| 4.4     | T      | Thema staatsinrichting                         | 60   | S   | 25      |    | Nee    | Nee        | C,D                      |                |
| 5.1     | T      | Verplicht thema III                            | 60   | S   | 33      | 10 | Nee    | Ja         | A,C                      |                |
| 5.2     | T      | Verplicht thema IV                             |      |     |         |    |        |            | A,C                      |                |
| 5.3     | T      | Verplicht thema IV en V                        | 60   | S   | 33      | 10 | Nee    | Ja         | A,C                      |                |
| 5.4     | T      | Verplicht thema V                              | 60   | S   | 34      | 10 | Nee    | Nee        | A,C                      |                |
| 6.1     | T      | Moderne tijd                                   | 60   | S   |         | 20 | Nee    | Ja         | A,B                      |                |
| 6.2     | T      | Examenthema I en II                            | 100  | S   |         | 20 | Nee    | Ja         | A,B,C                    | A,B,C          |
| 6.3     | T      | Totale examenstof                              | 100  | S   |         | 30 | Nee    | Ja         | A,B,C                    | A,B,C          |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Zuid-Amerika
- E. Leefomgeving

**Vak:** Aardrijkskunde

| Periode | Module | Omschrijving                                                  | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Wereld Arm en Rijk H1                                         | 45   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         | A,B                      | A              |
| 4.2     | T      | Wereld Arm en Rijk H2                                         | 45   | S   | 20      | 5  | Nee    | Ja         | A,B                      | A              |
| 4.3     | T      | Aarde Klimaatvraagstukken H1                                  | 45   | S   | 30      |    | Nee    | Ja         | A,C                      | A              |
| 4.4     | T      | Aarde Klimaatvraagstukken H2, 3                               | 45   | S   | 30      | 5  | Nee    | Nee        | A,C                      | A              |
| 5.1     | PO     | GPO: eigen omgeving start                                     |      |     |         |    |        |            | A,D,E                    | A,D,E          |
| 5.1     | T      | Leefomgeving wonen in Nederland Rivieren H1, H2               | 45   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A,D,E                    | A,D,E          |
| 5.2     | T      | Aarde Systeem aarde H2,H3                                     | 45   | S   | 15      |    | Nee    | Ja         | A,D,E                    | A,D,E          |
| 5.3     | T      | Leefomgeving Wonen in Nederland Steden H3/H4+globalisering H4 | 45   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A,B,C                    | A,B,C          |
| 5.4     | PO     | GPO: eigen omgeving inleveren                                 |      | S   | 20      | 10 | Nee    | Nee        | A,D,E                    | A              |
| 5.4     | T      | Aarde systeem aarde H1-H4                                     | 90   | S   | 15      | 10 | Nee    | Nee        | A,D,E                    | A,B,C          |
| 6.1     | T      | Wereld Globalisering H1 t/m H4                                | 100  | S   |         | 20 | Nee    | Ja         |                          | A,B,E          |
| 6.2     | T      | Gebieden Zuid Amerika H1 t/m H5                               | 100  | S   |         | 20 | Nee    | Ja         | A,D                      | A,B,C,E        |
| 6.3     | T      | Herhaling examenstof                                          | 100  | S   |         | 20 | Nee    | Ja         |                          | A,B,C,D,E      |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen

- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

**Vak:** economie

| Periode | Module | Omschrijving                                                                                                     | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | M1: Schaarste, geld en handel                                                                                    | 90   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         | A, B, C, J               | D              |
| 4.2     | T      | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod                                                             | 90   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         | A, B, C, J               | D              |
| 4.3     | T      | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid                                    | 90   | S   | 30      |    | Nee    | Ja         | A, B, C, J               | D              |
| 4.4     | T      | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid                                    | 90   | S   | 30      |    | Nee    | Nee        | A, B, C, J               | D              |
| 5.1     | T      | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst | 90   | S   | 20      | 10 | Nee    | Ja         | A, B, C, J               | D, E           |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                                                                                                                                                                        |    |   |    |    |     |     |               |               |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|-----|-----|---------------|---------------|
| 5.2 | T | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst<br>M5: Speltheorie                                                                    | 90 | S | 20 | 10 | Nee | Ja  | A, B, C, J    | D, E, F       |
| 5.3 | T | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst<br>M5: Speltheorie<br>M6: Risico en rendement                                         | 90 | S | 30 | 15 | Nee | Ja  | A, B, C, J    | D, E, F, G    |
| 5.4 |   | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst<br>M5: Speltheorie<br>M6: Risico en rendement<br>M7: Economische groei<br>Keuzemodule | 90 | S | 30 | 15 | Nee | Nee | A, B, C, J, K | D, E, F, G, H |
| 6.1 | T | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst<br>M5: Speltheorie<br>M6: Risico en rendement<br>M7: Economische groei                | 90 | S |    | 15 | Nee | Ja  | A, B, C, J    | D, E, F, G, H |
| 6.2 | T | M1: Schaarste, geld en handel<br>M2: Vraag en aanbod<br>M3: Markt en overheid<br>M4: Heden, verleden en toekomst<br>M5: Speltheorie<br>M6: Risico en rendement                                         | 90 | S |    | 15 | Nee | Ja  | A, B, C, J    | D t/m I       |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                                  |    |   |  |    |     |    |               |         |
|-----|---|------------------------------------------------------------------|----|---|--|----|-----|----|---------------|---------|
|     |   | M7: Economische groei<br>M8: Conjunctuur en economisch<br>beleid |    |   |  |    |     |    |               |         |
| 6.3 | T | Alle stof<br>(alle 8 modules van Praktische<br>economie)         | 90 | S |  | 20 | Nee | Ja | A, B, C, J, K | D t/m I |

**Domeinen:**

A. Vaardigheden

B. Van persoon naar rechtspersoon

C. Interne organisatie en personeelsbeleid

D Investeren en financieren

E. Marketing

F. Financieel beheer

G. Verslaggeving

H. Keuzeonderwerpen

B.1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid

B.2 De oprichting van een eenmanszaak

B.3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon

B.4 Perspectief op de organisatie

C.1 Interne organisatie

C.2 Personeelsbeleid

D.1 Investeren

D.2 Financieren

E.1 Doel en organisatie van marketing activiteiten

E.2 Marketing beleid

E. 3 Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving

F.1 Vastleggen van Financiële en niet financiële informatie

F.2 Kosten en winstvraagstukken

| Periode | Module | Omschrijving                                                                                               | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE      |
|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|---------------------|
| 4.1     | T      | Financiële zelfredzaamheid                                                                                 | 45   | S   | 15      |    | Nee    | Ja         | A,B1                     | A,B1                |
| 4.2     | T      | Financiële zelfredzaamheid                                                                                 | 45   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A,B1,B2                  | A1,B1,B2            |
| 4.3     | T      | Bedrijf starten / Onderneem het zelf                                                                       | 45   | S   | 30      |    | Nee    | Ja         | A, B.2, B.3, B.4         | A,B2,B3,B4          |
| 4.4     | T      | Marktverovering, Circulair ondernemen (keuze onderwerp)<br>Boekhouden / Bedrijfseconomie (keuze onderwerp) | 45   | S   | 30      |    | Nee    | Nee        | A, E.1, E.2, E.3         | A, E.1, E.2,<br>E.3 |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |                |                                                                   |    |   |    |    |     |     |                |                |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|-----|-----|----------------|----------------|
| 5.1 | T              | Interne organisatie en personeelsbeleid / herhalingsmodule klas 4 | 90 | S | 25 |    | Nee | Ja  | A,C1,C2,H      | A,C2           |
| 5.2 | T              | Investeren/ marktverovering                                       | 90 | S | 25 |    | Nee | Ja  | A,C1,C2,D1,D2  | A,D2,C2        |
| 5.3 | T vaardigheden | Financiering en verslaggeving                                     | 90 | S | 25 | 20 | Nee | Ja  | A,D2,F1,F2,G,H | A,D2,F1,F2,G,H |
| 5.4 | T              | Examentraining onderwerpen klas 4 en 5/ keuzeonderwerp            | 90 | S | 25 | 20 | Nee | Nee | A t/m G        | A t/m G        |
| 6.1 | T              | Vervolg keuze onderwerp/ herhalingsmodule klas 4 en 5             | 90 | S |    | 15 | Nee | Ja  | G,H            | A t/m G        |
| 6.2 | T              | Het resultaat                                                     | 90 | S |    | 20 | Nee | Ja  | G,H            | A t/m G        |
| 6.3 | T vaardigheden | Module Examentraining                                             | 90 | S |    | 25 | Nee | Ja  | A t/m G        | A t/m G        |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Verandering
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Keuzeonderwerpen

**Vak:** wiskunde A

| Periode | Module | Omschrijving                                         | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>Verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Formules en grafieken, Statistiek                    | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A,E1,E2,E3                  | A,B1,C1,C2     |
| 4.2     | T      | Statistiek, Rekenen en herleiden                     | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A,E1,E2,E3,<br>E6           | A,B1,C2        |
| 4.3     | T      | Combinatoriek. Machtsverbanden                       | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A                           | A,B2,C1,C2     |
| 4.4     | T      | Machtsverbanden, Kansrekening                        | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Nee        | A,E4                        | A,C1,C2        |
| 5.1     | T      | Lineair programmeren, Differentiaalrekening          | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja         | A,F                         | A,D2,D3        |
| 5.2     | T      | Differentiaalrekening, Kansverdelingen               | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja         | A,E4,E5                     | A,D3           |
| 5.3     | T      | Exponenten en Logaritmen, Het toetsen van hypothesen | 90   | S   | 25      | 12 | Nee    | Ja         | A,E1,E4,E5,<br>E6           | A,B1,C1,C2     |
| 5.4     | T      | Het toetsen van hypothesen                           | 90   | S   | 17      | 8  | Nee    | Nee        | A,E1,E4,E5,<br>E6           | A              |
| 5.4     | PO     | ICT – statistiek met de computer                     | 90   | S   | 8       | 4  | Nee    | Nee        | A,E2,E3,E7                  | A              |

PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                          |     |   |  |    |     |    |   |               |
|-----|---|------------------------------------------|-----|---|--|----|-----|----|---|---------------|
| 6.1 | T | Rijen, allerlei formules                 | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A | A,B1,C1,C2,D1 |
| 6.2 | T | Allerlei formules, differentiaalrekening | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A | A,C1,C2,D3    |
| 6.3 | T | Examentraining                           | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A | A,B,C,D       |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Formules, functies, en grafieken
- C. Differentiaal-en integraalrekening
- D. Goniometrische functies
- E. Meetkunde met coördinaten
- F. Keuze onderwerp

**Vak:** wiskunde B

| Periode | Module | Omschrijving                                                    | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE          |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| 4.1     | T      | Functies en grafieken, De afgeleide functie                     | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A                           | A,B1,B3,B5,<br>C1       |
| 4.2     | T      | Meetkunde, Vergelijkingen en herleidingen                       | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A,E1                        | A,B4,B5,E1              |
| 4.3     | T      | Machten, exponenten en logaritmen, Differentiaalrekening        | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A                           | A,B1,B2,B3,<br>B5,C1,C2 |
| 4.4     | T      | Differentiaalrekening, Meetkunde met coördinaten                | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Nee        | A                           | A,B1,C1,C2,<br>E1,E2    |
| 5.1     | T      | Goniometrische formules, Exponentiële en logaritmische functies | 90   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A                           | A,B2,B3,C1,<br>D        |
| 5.2     | T      | Exponentiële en logaritmische functies, Meetkunde met vectoren  | 90   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A                           | A,B2,B3,C2,<br>E3       |
| 5.3     | T      | Integraalrekening, Goniometrische formules                      | 90   | S   | 25      | 13 | Nee    | Ja         | A                           | A,B3,C2,C3,<br>D        |
| 5.4     | T      | Goniometrische formules, Voortgezette integraalrekening,        | 90   | S   | 25      | 13 | Nee    | Nee        | A,F                         | A,D                     |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027 D

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                                |     |   |  |    |     |    |      |           |
|-----|---|------------------------------------------------|-----|---|--|----|-----|----|------|-----------|
| 6.1 | T | Limieten en asymptoten, Meetkunde toepassen    | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja | A,E1 | A,B,D,E   |
| 6.2 | T | Meetkunde toepassen, Afgeleiden en primitieven | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja | A,E1 | A,B,C,D,E |
| 6.3 | T | Examentraining                                 | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja | A,E1 | A,B,C,D,E |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logisch redeneren
- G. Vorm en ruimte
- H. Keuzeonderwerpen

**Vak:** wiskunde C

| Periode | Module | Omschrijving                                | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|---------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Formules en grafieken, Statistiek           | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A1,A3,E1,E2,E3              | A1,A3,B1,C     |
| 4.2     | T      | Statistiek, Rekenen en herleiden            | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A1,A3,E1,E2,E3, E6          | A1,A3,B1,C     |
| 4.3     | T      | Combinatoriek, Machtsverbanden              | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A1,A3                       | A1,A3,B2,C     |
| 4.4     | T      | Machtsverbanden, Kansrekening               | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Nee        | A1,A3,E4                    | A1,A3,C        |
| 5.1     | T      | Lineair programmeren, meetkunde             | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja         | A,H                         | A,G            |
| 5.2     | T      | Meetkunde, kansverdelingen                  | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja         | A,E4,E5                     | A,G            |
| 5.3     | T      | Exponenten en Logaritmen, Logisch redeneren | 90   | S   | 25      | 12 | Nee    | Ja         | A1,A3                       | A1,A3,B1,C,F   |
| 5.4     | T      | Logisch redeneren                           | 90   | S   | 13      | 8  | Nee    | Nee        | A1,A3                       | A1,A3,B1,F     |
| 5.4     | PO     | ICT statistieken met de computer            | 90   |     | 12      | 4  | Nee    | Nee        | A1,A3,E1,E2,E3,E6           | A1,A3          |

PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                          |     |   |  |    |     |    |       |              |
|-----|---|------------------------------------------|-----|---|--|----|-----|----|-------|--------------|
| 6.1 | T | Rijen, Meetkundige figuren               | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A     | A, B1,D,G    |
| 6.2 | T | Meetkundige figuren, werken met formules | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A1,A3 | A1,A3,B1,C,G |
| 6.3 | T | Examentraining                           | 100 | S |  | 20 | Nee | Ja | A     | A,B,C,D,F,G  |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Kansrekening en statistiek
- C. Dynamische systemen 1
- D. Meetkunde
- E. Complexe getallen
- F. Wiskunde in wetenschap
- G. Keuzeonderwerpen

**Vak:** wiskunde D

| Periode | Module | Omschrijving                           | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|----------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Matrices                               | 90   | S   | 25      | 0  | Nee    | Ja         | A,F,G                       |                |
| 4.2     | T      | Combinatoriek                          | 90   | S   | 25      | 6  | Nee    | Ja         | A,B1                        |                |
| 4.3     | T      | Discrete wiskunde, Kansrekening        | 90   | S   | 25      | 10 | Ja     | Ja         | A,B2,C1,F,G                 |                |
| 4.4     | T      | Kansrekening, Discrete Kansverdelingen | 90   | S   | 25      | 10 | Ja     | Nee        | A,B2,B3,B4,<br>B7           |                |
| 5.1     | T      | Discrete dynamische modellen, Bewijzen | 90   | S   | 25      | 11 | Ja     | Ja         | A,C1,C3, D1                 |                |
| 5.2     | T      | Bewijzen, Complexe getallen            | 90   | S   | 25      | 11 | Ja     | Ja         | A,<br>E1,E2,F,G             |                |
| 5.3     | T      | Meetkundige plaatsen, Vectormmeetkunde | 90   | S   | 25      | 11 | Ja     | Ja         | A,D1,D2,D3<br>,D4           |                |
| 5.4     | T      | Raaklijneigenschappen                  | 90   | S   | 7       | 4  | Nee    | Nee        | A,D1,D2                     |                |
|         | PO     | Niet Euclidische Meetkunde             |      |     | 18      | 8  |        | Nee        | G                           |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |   |                                           |    |   |  |    |     |    |                            |  |
|-----|---|-------------------------------------------|----|---|--|----|-----|----|----------------------------|--|
| 6.1 | T | Continue Kansverdelingen, Kegelsneden     | 90 | S |  | 11 | Ja  | Ja | A,B2,B3,B4,<br>D1, D2,D4,F |  |
| 6.2 | T | Kegelsneden, Continue dynamische modellen | 90 | S |  | 11 | Ja  | Ja | A,C1,C2,C3,<br>D1, D2,D4,F |  |
| 6.3 | T | Mathematische statistiek                  | 90 | S |  | 7  | Nee | Ja | A,B2,B5,B6,<br>B7,F        |  |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| A. Vaardigheden              | F. Quantumwereld en relativiteit |
| B. Golven                    | G. Leven en aarde                |
| C. Beweging en wisselwerking | H. Natuurwetten en modellen      |
| D. Lading en veld            | I. Onderzoek en ontwerp          |
| E. Straling en materie       |                                  |

**Vak:** natuurkunde

| Periode | Module | Omschrijving                                           | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|--------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | Basis- en onderzoeksvaardigheden, beweging en krachten | 90   | S   | 15      |    | Nee    | Ja         | A                        | A,C1           |
| 4.2     | T      | Elektriciteit                                          | 90   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         |                          | D1             |
| 4.3     | T      | Trillingen, Straling                                   | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         |                          | B1             |
| 4.4     | T      | Arbeid en energie                                      | 90   | S   | 25      |    | Nee    | Nee        |                          | C2             |
| 4.4     | PO     | Practicumdossier                                       |      |     | 15      |    |        | Nee        | A,I1                     |                |
| 5.1     | T      | Hemelmecanica, golven                                  | 90   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         |                          | B1,C3          |
| 5.2     | T      | Straling, medische beeldvorming, modelleren            | 90   | S   | 20      |    | Nee    | Ja         |                          | B2,H           |
| 5.3     | T      | Eigenschappen van stoffen en materialen                | 90   | S   | 20      | 10 | Nee    | Ja         | E1                       |                |
| 5.3     | PO     | Practicumdossier, modelleren                           |      |     | 10      | 6  |        | Nee        | A1,I1,I2                 | H              |
| 5.4     | T      | Astrofysica                                            | 90   | S   | 20      | 11 | Nee    | Nee        |                          | E2             |
| 5.4     | PO     | Keuzedomein 1, ontwerpen                               |      |     | 10      | 7  |        | Nee        | E3,F2,G1,G2,I3           |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                                       |     |   |  |    |     |     |             |              |
|-----|----|-------------------------------------------------------|-----|---|--|----|-----|-----|-------------|--------------|
| 6.1 | T  | Mechanica in samenhang, trillingen, hemelmechanica    | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja  |             | B1,C1,C2, C3 |
| 6.2 | T  | Elektrische velden, magnetische velden, elektriciteit | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja  |             | D1,D2        |
| 6.2 | PO | Practicumdossier                                      |     |   |  | 4  |     | Nee | A,I1        |              |
| 6.3 | T  | Quantumwereld, golven                                 | 100 | S |  | 18 | Nee | Ja  |             | B1,F1        |
| 6.3 | PO | Keuzedomein 2                                         |     |   |  | 8  |     | Nee | E3,F2,G1,G2 |              |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

A. Vaardigheden

M. Materie

R. Reacties

R&A. Rekenen & Analyse

T. Technologie & duurzaamheid

L. Chemie van het leven

**Vak:** scheikunde

| Periode | Module | Omschrijving                                                                              | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE                                  |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 4.1     | T      | H 1 t/m 2: Basis scheikunde, Petrochemie                                                  | 90   | S   | 15      |    | Ja     | Ja         | A1-15, G2                | A1-15,<br>M1-5, R1,<br>R&A1,<br>T1,3-5          |
| 4.2     | T      | H 1 t/m 4: Eerder behandelde stof,<br>Chemisch rekenen, Zouten                            | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A1-15, E3                | A1-15,<br>M1,3, R1,<br>R&A1,3                   |
| 4.3     | T      | H 1 t/m 6: Eerder behandelde stof,<br>Oplossen en mengen, Reactiesnelheid en<br>evenwicht | 90   | S   | 20      |    | Ja     | Ja         | A1-15                    | A1-15,<br>M1-3,6,<br>R3, R&A1,<br>L2            |
| 4.4     | T      | H 1 t/m 7; Eerder behandelde stof, Zuren<br>en basen                                      | 90   | S   | 30      |    | Nee    | Nee        | A 1-15                   | A1-15,<br>M1,3,5, R1,<br>R&A1                   |
| 4.4     | PO     | Practicumdossier: diverse labjournaals en<br>verslagen van practica en open onderzoek     |      |     | 15      |    |        | Nee        | A1-15,<br>D2, E5         | A1,2,4-9                                        |
| 5.1     | T      | H 1 t/m 9: Eerder behandelde stof, Energie<br>en duurzaamheid, redoxreacties              | 90   | S   | 25      | 7  | nee    | Ja         | A1-15,<br>C9-10,E3       | A1-15,<br>M2,4,5<br>R&A1,<br>R1,2,4,5<br>T1,2,5 |

PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                                                                              |     |   |    |    |     |     |                                      |                                         |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|----|-----|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 5.2 | T  | H 1 t/m 11: Eerder behandelde stof, Koolstofchemie                                           | 90  | S | 25 | 7  | Nee | Ja  | A1-15, D4                            | A1-15, R&A1,2 M1,3, R1                  |
| 5.3 | PO | Practicumdossier: diverse labjournaals en verslagen van practica en open onderzoek           |     |   | 15 | 15 | Nee | Nee | A1-15, D2, E5                        | A1,2,4-9                                |
| 5.4 | T  | H 1 t/m 13: Eerder behandelde stof, Kunststoffen, Zuren en Basen (2)                         | 90  | S | 35 | 11 | Nee | Nee | A1-15, D4, E4, F5                    | A1-15, R&A1, R1,2,4, L1,2, M1,3-5, T2,4 |
| 6.1 | T  | H1 t/m H15 Eerder behandelde stof, grootschalige productie (2) en biochemie                  | 100 | S |    | 20 | Nee | Ja  | A1-15, C7,8, D4, E3, F4,5, G4,5      | A1-15, R&A2, l',2, M1-3,5, R1,2, T2,3   |
| 6.2 | T  | H1 t/m H17 Eerder behandelde stof, molecuulbouw en reactiemechanisme en redox in de praktijk | 100 | S |    | 20 | Nee | Ja  | A1-15, E3,4                          | A1-15, M3-5, R1,2, T4                   |
| 6.3 | T  | H1 t/m H18 alle behandelde stof, innovatieve materialen                                      | 100 | S |    | 20 | Nee | Ja  | A1-15, C7-10, D2,4, E3-5, F4,5, G4,5 | A1-15, M1-6, R1-5, R&A1-3, T1-6, L1-2   |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

A. Vaardigheden

M. Molecuul- en celniveau

O. Orgaan- en organismeniveau

P. Populatie- en ecosysteemniveau

**Vak:** biologie

| Periode | Module | Omschrijving                      | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht<br>SE | Domeinen<br>CE                                                         | Domeinen<br>schooleigen |
|---------|--------|-----------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 4.1     | T      | Inleiding in de biologie          | 45   | S   | 20      | 0  | Ja     | Ja         | O6                          | A , M1,M2,O1                                                           | M2.2                    |
| 4.2     | T      | Voortplanting / Genetica          | 45   | S   | 20      | 0  | Ja     | Ja         | O8, M6                      | A,<br>M1.1,M3.2,M<br>7.1,M8.1,M8.2<br>,M8.3,M8.4,<br>O9                |                         |
| 4.3     | T      | Ecologie / Mens en milieu         | 60   | S   | 20      | 0  | Nee    | Ja         | P5                          | A,P1.1,P1.2,<br>P1.3,<br>O9,P3.1,P3.2                                  |                         |
| 4.4     | T      | Erfelijkheid (herhaling)/Evolutie | 60   | S   | 20      | 0  | Nee    | Nee        | P6                          | A,M3.2,O9,<br>M7.1,M8.1,M<br>8.2,M8.3,M8.4<br>,P4.1,P4.2,P4.<br>3,P4.4 |                         |
| 4.4     | PO     | Onderdelen in periode 1 t/m 4     |      |     | 20      | 5  |        | Nee        |                             | A                                                                      |                         |
| 5.1     | T      | Regeling, waarneming en gedrag    | 90   | S   | 20      | 5  | nee    | Ja         | O4, O5,O6,<br>O7            | A,O2.1, O2.2,<br>O2.3, M4.2                                            |                         |
| 5.2     | T      | Stofwisseling in de cel           | 90   | S   | 20      | 5  | nee    | Ja         |                             | A,M2.1, M2,2,<br>M2.3, O1.2,                                           |                         |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                        |     |   |    |    |                |     |       |                                                                     |  |
|-----|----|----------------------------------------|-----|---|----|----|----------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------|--|
| 5.3 | T  | Vertering/Gaswisseling en uitscheiding | 90  | S | 20 | 5  | Nee            | Ja  |       | A,M2.1,M2.2, O1.1,O1.3,O1.4,O1.5,O2.1,O2.2                          |  |
| 5.4 | T  | Planten, Fotosynthese                  | 90  | S | 20 | 5  | Nee            | Nee |       | A,O1.2,O1.6, M2.3                                                   |  |
|     | PO | Onderdelen in periode 1 t/m 4          |     |   | 20 | 15 |                |     |       | A                                                                   |  |
| 6.1 | T  | DNA /herhaling V4 en V5                | 100 | S |    | 20 | Nee            | Ja  | M5,M6 | M1.1,M1.2,M3.1,M3.2,M4.1, M7.1, M8.1,M8.2,M8.3,M8.4,O2.1, O2.2,O2.3 |  |
| 6.2 | T  | Transport/Afweer/herhaling V4 en V5    | 100 | S |    | 20 | Ja (Olympiade) | Ja  | O8    | O1.1,O1.6, O2.1, O2.2, O2.3, ,O3.1, O6.1, O9.1, M4.2                |  |
| 6.3 | T  | Herhaling V4, V5, V6                   | 100 | S |    | 20 | Nee            | Ja  | P5,P6 | P1.1,P1.2, P1.3, P2.1,P3.1,P3.2, P4.1,P4.2,P4.3,P4.4                |  |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

A. Vaktheorie

B. Praktijk

C. Oriëntatie en Beroep

**Vak:** muziek

| Periode | Module | Omschrijving                 | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen CE |
|---------|--------|------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|-------------|
| 4.1     | T      | Toets 1                      | 90   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A1, A2                   | A3, B1      |
| 4.1     | PO     | Koor en band                 |      |     | 5       |    |        | Nee        |                          | B1          |
| 4.2     | T      | Gehoor en solfege            | 45   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A1, A2                   | B1          |
| 4.2     | PO     | Koor en solostuk             |      |     | 15      |    |        | Nee        |                          | B1          |
| 4.3     | T      | Toets 2                      | 90   | S   | 35      |    | Nee    | Ja         | A1, A2                   | A3          |
| 4.4     | PO     | Arrangeren en speelstuk/koor |      |     | 25      |    |        | Nee        |                          | B1, B2, C   |
| 5.1     | T      | Toets 3                      | 90   | S   | 15      | 5  | Nee    | Ja         | A1, A2                   | A3          |
| 5.2     | T      | Gehoor en solfege            | 45   | S   | 10      | 5  | Nee    | Ja         | A1, A2                   | B1          |
| 5.2     | PO     | Arrangeren en improvisatie   |      |     | 20      | 10 |        | Nee        | A1, A2                   | B1, B2      |
| 5.3     | T      | Toets 4                      | 90   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A1, A2                   | A3          |
| 5.4     | PO     | Compositieopdracht           |      |     | 30      | 15 |        | Nee        | A1, A2                   | B1, B2, C   |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                          |     |   |  |    |     |     |           |            |
|-----|----|--------------------------|-----|---|--|----|-----|-----|-----------|------------|
| 6.1 | T  | Toets 5                  | 100 | S |  | 10 | Nee | Ja  |           | A1, A2, A3 |
| 6.1 | PO | Koor en begeleidingsstuk |     |   |  | 5  |     | Nee | B1, C     |            |
| 6.2 | PO | Presentatieconcert       |     |   |  | 20 |     | Nee | B1, B2, C |            |
| 6.2 | T  | Instrumenten en solfège  | 45  | T |  | 5  |     | Ja  |           | A1         |
| 6.3 | T  | Toets 6                  | 100 | S |  | 15 | Nee | Ja  | A1, A2    | A3         |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Vorming ( binnen een specifieke context)
- C. Verhouding ( binnen een specifieke context)
- D. Binding (binnen een specifieke context)
- E. Verandering (binnen een specifieke context)
- F. Analyse van/onderzoek doen naar een sociale actualiteit
- G. Analyse van/onderzoek doen naar een politieke actualiteit ( binnen een specifieke context)
- 1. Criminaliteit en rechtsstaat

**Vak:** maatschappij  
wetenschappen

| Periode | Module | Omschrijving                                    | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen CE | Domeinen<br>schooleigen |
|---------|--------|-------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|-------------|-------------------------|
| 4.1     | T      | Cultuur                                         | 60   | S   | 25      |    | Ja     | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 4.2     | T      | Criminaliteit en rechtsstaat                    | 60   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A t/m E                  |             | 1                       |
| 4.3     | T      | Politiek NL                                     | 60   | S   | 25      |    | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 4.4     | T      | Paradigma's                                     | 60   | S   | 25      |    | Nee    | Nee        | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 5.1     | T      | Moderne samenlevingen                           | 60   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 5.2     | T      | Geopolitiek                                     | 60   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 5.3     | PO     | Analyse van een sociale & politieke actualiteit |      |     | 25      | 10 | Nee    | Nee        | A t/m G                  | A t/m G     |                         |
| 5.4     | T      | Onderzoek                                       | 60   | S   | 25      | 10 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 6.1     | T      | Examentraining                                  | 60   | S   |         | 15 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 6.2     | T      | Examentraining                                  | 60   | S   |         | 15 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |
| 6.3     | T      | Examentraining                                  | 100  | S   |         | 30 | Nee    | Ja         | A t/m E                  | A t/m E     |                         |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Exacte wetenschappen en technologie
- C. Aarde, natuur en heelal
- D. Gezondheid en veiligheid
- E. Technologische ontwikkel
- F. Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

**Vak:** NLT

| Periode | Module | Omschrijving | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|--------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T/PO   | Module 1     | 45   | S   | 25      | 6  | Nee    | Ja*        | Zie<br>database**        |                |
| 4.2     | T/PO   | Module 2     | 45   | S   | 25      | 6  | Nee    | Ja*        | Zie<br>database**        |                |
| 4.3     | T/PO   | Module 3     | 45   | S   | 25      | 6  | Nee    | Ja*        | Zie<br>database**        |                |
| 4.4     | T/PO   | Module 4     | 45   | S   | 25      | 6  | Nee    | Nee        | Zie<br>database**        |                |
| 5.1     | T/PO   | Module 5     | 45   | S   | 25      | 9  |        | Ja*        | Zie<br>database**        |                |
| 5.2     | T/PO   | Module 6     | 45   | S   | 25      | 9  |        | Ja*        | Zie<br>database**        |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |      |           |    |   |    |    |  |     |                |  |
|-----|------|-----------|----|---|----|----|--|-----|----------------|--|
| 5.3 | T/PO | Module 7  | 45 | S | 25 | 9  |  | Ja* | Zie database** |  |
| 5.4 | T/PO | Module 8  | 45 | S | 25 | 9  |  | Nee | Zie database** |  |
| 6.1 | T/PO | Module 9  | 45 | S |    | 15 |  | Ja* | Zie database** |  |
| 6.2 | T/PO | Module 10 | 45 | S |    | 15 |  | Ja* | Zie database** |  |
| 6.3 | T/PO | Module 11 | 45 | S |    | 10 |  | Ja* | Zie database** |  |

\*Een module bevat verschillende theoretische en praktische componenten ter afsluiting. Alleen de theoretische component kan worden herkanst.

\*\*Specificaties van de modules in de NLT-module database <https://module-database.betavak-nlt.nl>.

**“Voor het vak natuur, leven en technologie doet vwo mee aan het beproeven van de conceptexamenprogramma’s natuur, leven en technologie. Er is geen ontheffing nodig van OCW omdat de beproeving binnen het huidige examenprogramma geldt.”**

**Zie onder voor specificatie van domeinen**

## PC SGM Het Noordik

### VWO-2024

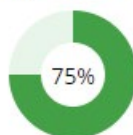
De samenstelling van modules voldoet aan het VWO-eindexamenprogramma

- ✓ Subdomein B1 moet minimaal een score van 8 punten hebben
- ✓ Subdomein B2 moet minimaal een score van 5 punten hebben
- ✓ Van subdomeinen C1 en C2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
- ✓ Van subdomeinen D1 en D2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
- ✓ Van subdomeinen E1 en E2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
- ✓ Van subdomeinen F1 en F2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
- ✓ Minimaal 5 subdomeinen van C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1 en F2 moeten elk minimaal een score van 3 punten hebben

Duurzame Ontwikkeling



Digitale technologie



PTA vwo 6 cohort 2024-2027

- Domeinen:**
- A. Vaardigheden
  - B. Rechtstaat
  - C. Parlementaire democratie
  - D. Verzorgingsstaat
  - E. Pluriforme samenleving

**Vak:** maatschappij  
leer

| Periode | Module | Omschrijving             | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|--------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 5.1     | PO     | Parlementaire Democratie |      |     | 25      | 25 | Nee    | Nee        | A,C                      |                |
| 5.2     | PO     | Verzorgingsstaat         |      |     | 25      | 25 | Nee    | Nee        | A,D                      |                |
| 5.3     | PO     | Rechtsstaat              |      |     | 25      | 25 | Nee    | Nee        | A,B                      |                |
| 5.4     | PO     | Pluriforme Samenleving   |      |     | 25      | 25 | Nee    | Nee        | A,E                      |                |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Bewegen
- C. Bewegen en regelen
- D. Bewegen en gezondheid
- E. Bewegen en samenleving

**Vak:** lichamelijke  
oefening

| Periode | Module | Omschrijving                                                   | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | D      | Rugby en scheidsrechtersopdracht                               |      |     |         |    |        |            | B,C                      |                |
| 4.2     | D      | Basketbal en volleybal 1                                       |      |     |         |    |        |            | B                        |                |
| 4.3     | D      | Volleybal 1 en intro cursus (atletiek, boksen, turnen, tae-bo) |      |     |         |    |        |            | B,D                      |                |
| 4.4     | D      | Voetbal of frisbee                                             |      |     |         |    |        |            | B                        |                |
| 5.1     | D      | Keuze activiteiten 1 en lesgeefopdrachten                      |      |     |         |    |        |            | B,E                      |                |
| 5.2     | D      | Lesgeefopdrachten en keuze activiteiten 2                      |      |     |         |    |        |            | C,E                      |                |
| 5.3     | D      | Volleybal en lesgeefopdrachten                                 |      |     |         |    |        |            | B,C                      |                |
| 5.4     | D      | Softbal                                                        |      |     |         |    |        |            | A,E                      |                |
| 6.1     | D      | Sportoriëntatie 2                                              |      |     |         |    |        |            | B,C                      |                |
| 6.2     | D      | Sportoriëntatie 3<br>Volleybal, "zelf beter leren spelen"      |      |     |         |    |        |            | A,E                      |                |

In V4 en in V5 is de leerling verplicht deel te nemen aan 2 van de aangeboden sporttoernooien en sportdagen.

In V6 is de leerling verplicht deel te nemen aan 1 van de aangeboden sporttoernooien en sportdagen.

Ben je per schooljaar meer dan één keer afwezig bij een van de aangeboden onderdelen volgt automatisch een vervangende opdracht.

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Invalshoeken
- C. Onderwerpen
- D. Vaktheorie (SE)
- E. Praktijk (SE)

**Vak:** kunst BV

| Periode | Module | Omschrijving                                        | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen<br>CE |
|---------|--------|-----------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|----------------|
| 4.1     | T      | BB + 1 <sup>e</sup> examenonderwerp                 | 45   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A t/m D                  | A t/m D        |
| 4.1     | PO     | Werkstuk                                            |      |     | 15      |    |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |
| 4.2     | T      | Bb + 1 <sup>e</sup> /2 <sup>e</sup> examenonderwerp | 90   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A t/m D                  | A t/m D        |
| 4.2     | PO     | Werkstuk + presentatie kunstexcursie 1              |      |     | 15      |    |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |
| 4.3     | T      | Bb + 2 <sup>e</sup> examenonderwerp                 | 45   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A t/m D                  | A t/m D        |
| 4.3     | PO     | Werkstuk + presentatie kunstexcursie 2              |      |     | 15      |    |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |
| 4.4     | T      | Bb + 2e examenonderwerp                             | 90   | S   | 10      |    | Nee    | Nee        | A t/m D                  | A t/m D        |
| 4.4     | PO     | Werkstuk                                            |      |     | 15      |    |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |
| 5.1     | T      | Bb + Cultuur van het Moderne                        | 45   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A t/m D                  | A t/m D        |
| 5.1     | PO     | Werkstuk                                            |      |     | 15      | 14 |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |
| 5.2     | T      | Bb + Cultuur van het Moderne                        | 90   | S   | 10      |    | Nee    | Ja         | A t/m D                  | A t/m D        |
| 5.2     | PO     | Werkstuk + presentatie kunstexcursie 1              |      |     | 15      | 16 |        | Nee        | A t/m E                  | A t/m D        |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |    |                                                                                                                                                                                            |     |   |    |    |     |     |         |         |
|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|----|-----|-----|---------|---------|
| 5.3 | T  | Cultuur van de Massa                                                                                                                                                                       | 45  | S | 10 |    | Nee | Ja  | A t/m D | A t/m D |
| 5.3 | PO | Werkstuk + presentatie kunstexcursie 2                                                                                                                                                     |     |   | 15 | 16 |     | Nee | A t/m E | A t/m D |
| 5.4 | T  | Cultuur van de Massa                                                                                                                                                                       | 90  | S | 10 | 4  | Nee | Nee | A t/m D | A t/m D |
| 5.4 | PO | Werkstuk                                                                                                                                                                                   |     |   | 15 | 18 |     | Nee | A t/m E | A t/m D |
| 6.1 | T  | Herhaling alle examenstof: 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> examenonderwerp, Cultuur van het Moderne, Cultuur van de Massa; Beeldende Begrippen, Syllabus Centraal Examen Kunst            | 100 | S |    | 4  | Nee | Ja  | A t/m D | A t/m D |
| 6.1 | PO | Werkstuk + presenteren                                                                                                                                                                     |     |   |    | 12 |     | Nee | A t/m E | A t/m D |
| 6.2 | T  | Herhaling alle examenstof: 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> examenonderwerp, Cultuur van het Moderne, Cultuur van de Massa; Beeldende Begrippen, Syllabus Kunst Algemeen                   | 100 | S |    | 5  | Nee | Ja  | A t/m D | A t/m D |
| 6.2 | PO | Vormgeving eindexamenpresentatie                                                                                                                                                           |     |   |    | 6  |     | Nee | A t/m E | A t/m D |
| 6.3 | T  | Herhaling alle examenstof: 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> examenonderwerp, Cultuur van het Moderne, Cultuur van de Massa; Beeldende Begrippen, Syllabus Kunst Algemeen<br>Examentraining | 100 | S |    | 5  | Nee | Ja  | A t/m D | A t/m D |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027 D

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

- A. Culturele activiteiten
- B. Kennis van kunst en cultuur
- C. Onderzoeksactiviteiten
- D. Reflectie

Vak: CKV

| Periode | Module | Omschrijving                                   | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE | Domeinen CE |
|---------|--------|------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|--------------------------|-------------|
| 4.1     | D      | CZP en disciplines + CAP 1                     |      |     | 10      | 10 |        |            | A t/m D                  |             |
| 4.2     | D      | Disciplines en dimensies + CAP 2               |      |     | 20      | 20 |        |            | A t/m D                  |             |
| 4.3     | D      | Disciplines en dimensies, onderzoek + CAP 3    |      |     | 30      | 30 |        |            | A t/m D                  |             |
| 4.4     | D      | Onderzoek, 4 CAP's af, kundossier en reflectie |      |     | 40      | 40 |        |            | A t/m D                  |             |

Beoordeling in Magister in ieder blok. Let op: CKV wordt in klas 4 afgesloten.

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

### Domeinen:

A. Vaardigheden  
B. Grondslagen  
C. Informatie  
D. Programmeren  
E. Architectuur  
F. Interactie  
G t/m R. Keuzedomeinen

**Vak:** Informatica

| Periode | Module  | Omschrijving                                                     | Duur | S/M | Rapport | SE | ttoets | Herkansing | Domeinen<br>verplicht SE                | Domeinen<br>CE (n.v.t.) |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----|--------|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 4.1     | T/PO    | Informatica en ik                                                | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja*        | B1, B2, D, F                            |                         |
| 4.2     | T/PO    | Programmeren<br>Zoeken en vinden                                 | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja*        | B1, B2, C1,<br>C5, D                    |                         |
| 4.3     | T/PO    | Keuzedomein 1                                                    | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja*        | O, P of Q                               |                         |
| 4.4     | T/PO    | Keuzedomein 2<br>Digitale informatie                             | 90   | S   | 25      | 14 | Nee    | Nee        | H of M<br>C2,C3 en C4<br>(M)            |                         |
| 5.1     | T of PO | Computer Inside Out<br>Zoeken en vinden                          | 90   | S   | 25      | 14 | Nee    | Ja*        | A, E, F4, C1,<br>C5                     |                         |
| 5.2     | T of PO | Keuzedomein 3                                                    | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja*        | A, K, L, N (N)                          |                         |
| 5.3     | T of PO | Automatiseren                                                    | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Ja*        | B1, B3, B4                              |                         |
| 5.4     | T en PO | Automaten verdiepen<br>Keuzedomein 4                             | 90   | S   | 25      | 8  | Nee    | Nee        | G, I, J, L, M, R<br>(L)                 |                         |
| 6.1     | T of PO | C2,3,4 verdieping in<br>combinatie met L,<br>instromers Havo (Q) |      | S   |         | 8  | Nee    | Nee        | C2,3,4, L en<br>voor havo<br>instroom Q |                         |

## PTA vwo 6 cohort 2024-2027

|     |         |                    |    |   |  |   |     |     |                     |  |
|-----|---------|--------------------|----|---|--|---|-----|-----|---------------------|--|
| 6.2 | T of PO | Keuzedomein 5      | 90 | S |  | 8 | Nee | Nee | G,I,J,M of R<br>(I) |  |
| 6.3 | T of PO | Uitwerkingsproject | 90 | S |  | 8 | Nee | Nee | A,B,C,D,E,F         |  |

\*T of PO: Of er in een periode een toets of een praktische opdracht wordt aangeboden is afhankelijk van de gekozen module en de vakdocent die het aanbiedt. Aan de start van de periode wordt duidelijk gemaakt of er een toets of PO wordt afgenomen.

\*\*Een periode bevat verschillende theoretische en praktische componenten ter afsluiting. Alleen de theoretische component kan worden herkanst.