

## Inhoudsopgave

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <a href="#">ak</a>      | 2  |
| <a href="#">biol</a>    | 3  |
| <a href="#">ckv</a>     | 4  |
| <a href="#">econ</a>    | 5  |
| <a href="#">entl</a>    | 6  |
| <a href="#">fatl</a>    | 7  |
| <a href="#">fi</a>      | 8  |
| <a href="#">ges</a>     | 9  |
| <a href="#">gtc</a>     | 10 |
| <a href="#">in</a>      | 11 |
| <a href="#">lit</a>     | 12 |
| <a href="#">lo</a>      | 13 |
| <a href="#">ltc</a>     | 14 |
| <a href="#">maat</a>    | 15 |
| <a href="#">mu</a>      | 16 |
| <a href="#">nat</a>     | 17 |
| <a href="#">netl</a>    | 18 |
| <a href="#">nlt</a>     | 19 |
| <a href="#">schk</a>    | 20 |
| <a href="#">sptl</a>    | 21 |
| <a href="#">te</a>      | 22 |
| <a href="#">w&amp;o</a> | 23 |
| <a href="#">wisA</a>    | 24 |
| <a href="#">wisB</a>    | 25 |
| <a href="#">wisC</a>    | 26 |
| <a href="#">wisD</a>    | 27 |

Bij pta-toetsen geeft het eerste getal van de kolomkop aan in welk leerjaar het onderdeel wordt afgenomen.

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                               | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen   | Uitgebreide uitleg                                                              |
|------------|---------------|--------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                            |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |                |                                                                                 |
| ak         | RAP           | Systeem aarde h2, h3, h4                   | 1        | 3      |            |             | 90        | periode 1    | A, C1      | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Atlas 55e druk | Systeem aarde h2 klimaat, h3 landschappen, h4 MZ Gebied<br>Globalisering h2, h4 |
| ak         | RAP           | Globalisering h2, h4                       | 2        | 3      |            |             | 90        | periode 2    | A, B1      | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Atlas 55e druk |                                                                                 |
| ak         | RAP           | Onderzoek milieu- en verdelingsvraagstuk   | 3        | 1      |            |             |           | periode 2    | A, B2, C2  | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | Atlas 55e druk |                                                                                 |
| ak         | RAP           | Nederland eigen onderzoek lokale vraagstuk | 4        | 1      |            |             |           | periode 3    | A, E1, E2  | CE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | Atlas 55e druk |                                                                                 |
| ak         | RAP           | Wonen in Nederland h1, h2                  | 5        | 3      |            |             | 90        | periode 3    | A, E1      | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Atlas 55e druk | Wonen in Nederland: h1, h2                                                      |
| <b>PTA</b> |               |                                            |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |                |                                                                                 |
| ak         | PTA           | Onderzoek milieu- en verdelingsvraagstuk   | 5.1      | 1      |            |             |           | periode 2    | A, B2, C2  | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | Atlas 55e druk | Zuid-Amerika hele boek                                                          |
| ak         | PTA           | Nederland eigen onderzoek lokale vraagstuk | 5.2      | 1      |            |             |           | periode 3    | A, E1, E2  | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  | Atlas 55e druk |                                                                                 |
|            | PTA           | Zuid-Amerika                               | 6.1      | 8      | Ja         |             | 120       | periode 1    | D1, D2     | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Atlas 55e druk |                                                                                 |
| ak         | PTA           | Examentoets                                | 6.2      | 8      | Ja         |             | 120       | periode 2    | B1, C1, E1 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Atlas 55e druk | Systeem Aarde, Globalisering, Wonen in Nederland                                |
| ak         |               |                                            |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |                |                                                                                 |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                      | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen                                                                  | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                                                             |                      |                     |               |              |                    |
| biol       | RAP           | Bloedsomloop, Regeling intern milieu              | 1        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3                                               | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | RAP           | Voeding en vertering, Zenuwstelsel, Waarne        | 2        | 3      |            |             | 90        | periode 2    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3, B4, B7, C2, D2                               | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | RAP           | Hormonen, Kwetsbare ecosystemen, Systeem          | 3        | 3      |            |             | 90        | periode 3    | Geheel domein A, B2, B3, B4, B8, C2, C3, D1, D2, D3, D5, E3, F1, F2, F3, F4 | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | RAP           | PO Fysiologie                                     | 4        | 2      |            |             |           | periode 3    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3, B4, C2, D2, E3, F1                           | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| <b>PTA</b> |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                                                             |                      |                     |               |              |                    |
| biol       | PTA           | Bloedsomloop, Regeling intern milieu              | 5.1      | 2      | Ja         |             | 90        | periode 1    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3                                               | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
|            | PTA           | Voeding en vertering, Zenuwstelsel, Waarne        | 5.2      | 3      | Ja         |             | 90        | periode 2    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3, B4, B7, C2, D2                               | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | PTA           | Hormonen, Kwetsbare ecosystemen, Systeem          | 5.3      | 3      | Ja         |             | 90        | periode 3    | Geheel domein A, B2, B3, B4, B8, C2, C3, D1, D2, D3, D5, E3, F1, F2, F3, F4 | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | PTA           | PO Fysiologie                                     | 5.4      | 2      |            |             |           | periode 3    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B2, B3, B4, C2, D2, E3, F1                           | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| biol       | PTA           | DNA, Eiwitten, Sport, Cel en Leven, Voortplanting | 6.1      | 4      | Ja         |             | 90        | periode 1    | A1 t/m 11, A13 t/m 16, B1, B2, B3, B6, B8, C1, C2, D1, D4, E1, E2, E3, F1   | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | PTA           | Planten, Afweer, Evolutie, Erfelijkheid           | 6.2      | 4      | Ja         |             | 90        | periode 2    | Geheel domein A, B2, B3, B5, B8, C1, C2, D1, E3, F1                         | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas        |                    |
| biol       | PTA           | PO Planten                                        | 6.3      | 2      |            |             |           | periode 2    | Geheel domein A, B2, B3, B5, B8, C1, C2, C3, D1, E3, F1                     | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| biol       |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                                                             |                      |                     |               |              |                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                          | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur   | Afnamemoment | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|---------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                       |          |        |            |             |             |              |            |         |                     |               |              |                    |
| ckv        | RAP           | PO Eigen onderzoek                    | 1        |        | 1          |             | 80 klokuren | periode 3    | A/B/C/D    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| <b>PTA</b> |               |                                       |          |        |            |             |             |              |            |         |                     |               |              |                    |
| ckv        | PTA           | Onderzoek architectuur en podiumkunst | 4.1      |        | 2          |             | 80 klokuren | periode 3    | A/B/C/D    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| ckv        | PTA           | PO Eigen onderzoek                    | 5.1      |        | 3          |             | 80 klokuren | periode 3    | A/B/C/D    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |

| Vakcode     | Cijferperiode | Omschrijving                              | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen                             | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen        | Uitgebreide uitleg                                                                                                     |
|-------------|---------------|-------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PTO<br>econ | RAP           | Markt deel 1                              | 1        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | D1, D3                                 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Vraag en aanbod/Elasticiteiten/Overheidsingrijpen/Volkomenconcurrentie                                                 |
| econ        | RAP           | Markt deel 2                              | 2        | 2      |            |             | 90        | periode 2    | D1, D2                                 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Volkomen concurrentie/Marktvormen                                                                                      |
| econ        | RAP           | Arbeid                                    | 3        | 1      |            |             | 45        | periode 2    | H5                                     | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Vraag en aanbod/Werkloosheid                                                                                           |
| econ        | RAP           | Experiment Markt                          | 4        | 1      |            |             | 90        | periode 3    | J                                      | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | voorbereiding + uitvoering in blokuur                                                                                  |
| econ        | RAP           | Markt en Arbeid                           | 5        | 3      |            |             | 90        | periode 3    | D, F2, G3, H1                          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Markt-<br>VraagenAanbod/Elasticiteiten/Overheidsingrijpen/Volkomenconcurrentie/Marktvormen/Arbeid-VraagenAanbod        |
| PTA<br>econ | PTA           | Experiment Markt                          | 5.1      | 1      |            |             | 90        | periode 3    | J                                      | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | voorbereiding + uitvoering in blokuur                                                                                  |
| econ        | PTA           | Markt en Arbeid                           | 5.2      | 3      |            |             | 90        | periode 3    | D, F2, G3, H1                          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Markt-<br>VraagenAanbod/Elasticiteiten/Overheidsingrijpen/Volkomenconcurrentie/Marktvormen/Arbeid-VraagenAanbod        |
|             | PTA           | Geldzaken-Welvaart-Speltheorie-Crisis     | 6.1      | 4      | Ja         |             | 120       | periode 1    | B, C, E1, E2.1, F, G, H1.1, H2, H3, H4 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Sparen-en-lenen/Verzekeren/HetBBP/Belasting/Ongelijkheid/InternationaleHandel/Speltheorie/Geldbeleid/Keynesiaans model |
| econ        | PTA           | PO over 2 actuele economische onderwerpen | 6.2      | 1      |            |             |           | periode 2    | K                                      | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | PO over 2 actuele economische onderwerpen                                                                              |
| econ        | PTA           | Crisis                                    | 6.3      | 4      | Ja         |             | 120       | periode 2    | E2.2, G2, G3, H1.2, I                  | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | gewone rekenmachine | Begrotingsbeleid/Geldbeleid/Wisselkoersbeleid/Keynesiaansmodel/IS-MB-GA-model                                          |
| econ        |               |                                           |          |        |            |             |           |              |                                        |                      |                     |               |                     |                                                                                                                        |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                                          | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen    | Stof    | Type toets | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                       | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------|------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                                       |          |        |            |             |           |              |               |         |            |               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| entl       | RAP           | Shakespeare & Renaissance (literatuur)                                | 1        | 1      |            |             | 60        | periode 1    | E             | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Macbeth script, NL-EN woordenboek  | Renaissance, sonetten, Shakespeare en Macbeth.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| entl       | RAP           | Spreek- en gespreksvaardigheid over het thema 'global/social issues'. | 2        | 3      |            |             | 10-15 pp  | periode 2    | C1, C2, F     | SE stof | Toets      | Mondeling     | Spiekbrieven met 10 trefwoorden pp | Mondelinge presentatie en aansluitend gesprek over global/social issues (ERK B2+). Docent bepaalt in overleg het schema, de onderwerpkeuze en groepsindeling. In groepsverband, individueel cijfer.                                                                                               |
| entl       | RAP           | Woordenschat/Grammatica                                               | 3        | 1      |            |             | 45        | periode 2    | A, B, C, D, E | SE stof | Toets      | Schriftelijk  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| entl       | RAP           | Kijk- en Luistertoets                                                 | 4        | 2      |            |             | 60        | periode 2    | B             | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Computer en oortjes                | Geen hulpmiddelen toegestaan. KLT wordt op eigen laptop met een koptelefoon/oortjes gemaakt. Enkel het gebruik van het programma Woots is toegestaan op de laptop                                                                                                                                 |
| entl       | RAP           | Woordenschat/Grammatica                                               | 5        | 1      |            |             | 45        | periode 3    | A, B, C, D, E | SE stof | Toets      | Schriftelijk  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| entl       | RAP           | CITO Leestoets                                                        | 6        | 4      |            |             | 120       | periode 3    | A             | CE stof | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboeken NL-EN, EN-NL & NL-NL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PTA</b> |               |                                                                       |          |        |            |             |           |              |               |         |            |               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | PTA           | Shakespeare & Renaissance (literatuur)                                | 5.1      | 1      | Ja         |             | 60        | periode 1    | E             | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Macbeth script, NL-EN woordenboek  | Renaissance, sonetten, Shakespeare en Macbeth.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| entl       | PTA           | Spreek- en gespreksvaardigheid over het thema 'global/social issues'. | 5.2      | 3      | Ja         |             | 10-15 pp  | periode 2    | C1, C2, F     | SE stof | Toets      | Mondeling     | Spiekbrieven met 10 trefwoorden pp | Mondelinge presentatie en aansluitend gesprek over global/social issues (ERK B2+). Docent bepaalt in overleg het schema, de onderwerpkeuze en groepsindeling. In groepsverband, individueel cijfer.                                                                                               |
| entl       | PTA           | Literatuurmondeling                                                   | 6.1      | 2      |            |             | 10-15 pp  | periode 1    | C1, C2, F     | SE stof | Toets      | Mondeling     |                                    | In groepjes, individueel cijfer. Mondeling over 'The Color Purple' '1984', en zelfgekozen titel van een lijst. De opdrachten uit jaar 5, p3 en jaar 6, p1 tellen mee als procesonderdelen. Deze gaan over 'The Color Purple' en '1984' en wegen mee voor maximaal 1 punt van het SE-cijfer (6.1). |
| entl       | PTA           | Kijk- en Luistertoets                                                 | 6.2      | 3      | Ja         |             | 60        | periode 2    | B             | SE stof | Toets      | Schriftelijk  |                                    | Geen hulpmiddelen toegestaan. KLT wordt op eigen laptop met een koptelefoon/oortjes gemaakt. Enkel het gebruik van het programma Woots is toegestaan op de laptop tijdens de KLT.                                                                                                                 |
| entl       | PTA           | Formeel essay                                                         | 6.3      | 3      | Ja         |             | 120       | periode 2    | D, F          | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboeken NL-EN, EN-NL & NL-NL | Formeel essay bestaande uit 5 paragrafen.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| entl       |               |                                                                       |          |        |            |             |           |              |               |         |            |               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                        | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen           | Uitgebreide uitleg        |
|------------|---------------|-------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                     |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                        |                           |
| fatl       | RAP           | Vocabulaire/grammatica              | 1        |        | 1          |             | 45        | periode 1    | D          |         | Toets               | Schriftelijk  |                        |                           |
| fatl       | RAP           | Schrijfvaardigheid                  | 2        |        | 2          |             | 60        | periode 1    | D          |         | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboeken F-N, N-F |                           |
| fatl       | RAP           | Leesvaardigheid                     | 3        |        | 2          |             | 60        | periode 2    | A          |         | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboeken F-N, N-F |                           |
| fatl       | RAP           | Gespreksvaardigheid                 | 4        |        | 1          |             | 20        | periode 2    | C          |         | Toets               | Mondeling     |                        | In tweetallen             |
| fatl       | RAP           | Luistervaardigheid                  | 5        |        | 2          |             | 45        | periode 3    | B          |         | Toets               | Schriftelijk  |                        |                           |
| fatl       | RAP           | Literatuur (verwerkingsopdrachten)  | 6        |        | 1          |             |           | periode 3    | E          |         | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                        |                           |
| fatl       | RAP           | Literatuur (literatuurgeschiedenis) | 7        |        | 1          |             | 60        | periode 3    | E          |         | Toets               | Schriftelijk  |                        |                           |
| <b>PTA</b> |               |                                     |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                        |                           |
| fatl       | PTA           | Literatuur (verwerkingsopdrachten)  | 5.1      |        | 1          |             |           | periode 3    | E          | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                        |                           |
|            | PTA           | Literatuur (literatuurgeschiedenis) | 5.2      |        | 1 Ja       |             | 60        | periode 3    | E          | SE stof | Toets               | Schriftelijk  |                        | SE Literatuurgeschiedenis |
| fatl       | PTA           | Schrijfvaardigheid                  | 6.1      |        | 2 Ja       |             | 120       | periode 1    | D          | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboeken F-N, N-F |                           |
| fatl       | PTA           | Luistervaardigheid CITO             | 6.2      |        | 2 Ja       |             | 60        | periode 2    | B          | SE stof | Toets               | Schriftelijk  |                        |                           |
| fatl       | PTA           | Spreekvaardigheid                   | 6.3      |        | 2          |             | 30        | periode 2    | C, F       | SE stof | Toets               | Mondeling     |                        | In tweetallen             |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                      | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen                                  | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                                   |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                             |                      |                     |               |              |                                                                      |
| fi         | RAP           | Ethiek                                            | 1        |        | 1          |             |           | periode 1    | Subdomein A, C1                             | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | H2 DTD en subdomein C1                                               |
| fi         | RAP           | Kennisleer                                        | 2        |        | 1          |             |           | periode 2    | Subdomein A, D1                             | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              | H3 DTD en subdomein D1                                               |
| fi         | RAP           | Wetenschapsfilosofie                              | 3        |        | 1          |             |           | periode 3    | Subdomein A, E1                             | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | H4 DTD en subdomein E1                                               |
| <b>PTA</b> |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                             |                      |                     |               |              |                                                                      |
| fi         | PTA           | Ethiek                                            | 5.1      |        | 1          |             |           | periode 1    | Subdomein A, C1                             | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | H2 DTD en subdomein C1                                               |
|            | PTA           | Kennisleer                                        | 5.2      |        | 1 Ja       |             | 90        | periode 2    | Subdomein A, D1                             | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              | H3 DTD en subdomein D1                                               |
| fi         | PTA           | Wetenschapsfilosofie                              | 5.3      |        | 1          |             |           | periode 3    | Subdomein A, E1                             | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | H4 DTD en subdomein E1                                               |
| fi         | PTA           | Antropologie                                      | 6.1      |        | 1 Ja       |             | 90        | periode 1    | Subdomein A, B1, Eindtermen uit de syllabus | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              | Stof komt uit het boek "Wat maakt de mens" en uit de examensyllabus. |
| fi         | PTA           | De vraag naar de mens in relatie tot techniek 6.2 |          |        | 1 Ja       |             | 120       | periode 2    | Domein A, Eindtermen uit de syllabus        | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              | Stof komt uit het boek "Wat maakt de mens" en uit de examensyllabus. |
| fi         |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |                                             |                      |                     |               |              |                                                                      |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                      | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof                 | Type toets | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------------------|------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                   |          |        |            |             |           |              |            |                      |            |               |              |                                                                                                                                                                                                      |
| ges        | RAP           | TV 7 + 8 - HC Verlichting - TV 1 t/m 6            | 1        |        | 3          |             | 90        | periode 1    |            |                      | Toets      | Schriftelijk  |              |                                                                                                                                                                                                      |
| ges        | RAP           | Essay TV9                                         | 2        |        | 3          |             | 120       | periode 2    | A, B, C, E | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  |              | Historisch onderzoek. Bronvaardigheden toepassen op tijdvak 9. Thema 1: totalitaire staten, thema 2: geopolitiek                                                                                     |
| ges        | RAP           | HC Duitsland in Europa - TV 1 t/m 10              | 3        |        | 3          |             | 90        | periode 3    |            |                      | Toets      | Schriftelijk  |              |                                                                                                                                                                                                      |
| ges        | PTA           | Essay TV9                                         | 5.1      |        | 3          |             | 120       | periode 2    | A, B, C, E | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  |              | Historisch onderzoek. Bronvaardigheden toepassen op tijdvak 9. Thema 1: totalitaire staten, thema 2: geopolitiek                                                                                     |
| ges        | PTA           | HC Steden en Staten - HC Verlichting - TV 1 t/m 8 | 6.1      |        | 3          | Ja          | 120       | periode 1    | A, B, C, D | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  |              | Historische context Steden en burgers in de lage landen 1050 - 1700, Verlichting 1650 - 1900, kenmerkende aspecten en kernbegrippen tijdvak 1 t/m 8, thema 3: Amsterdam, thema 4: koloniaal verleden |
| ges        | PTA           | HC China - HC Duitsland in Europa - TV 9 + 10     | 6.2      |        | 3          | Ja          | 120       | periode 2    | A, B, C    | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  |              | Historische context China 1842-2001, historische context Duitsland in Europa 1918-1991, kenmerkende aspecten en kernbegrippen tijdvak 9 t/m 10, thema 5: Azië                                        |

| Vakcode | Cijferperiode | Omschrijving                                                              | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen            | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PTO     |               |                                                                           |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| gtc     | RAP           | Tekstpresentatie + analyse Historiografie                                 | 1        | 1      |            |             |           | periode 1    | A, B, C    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                         | Presentatie over een passage uit de SE-stof tijdens de les + analyse van de passage na feedback op de presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| gtc     | RAP           | Historiografie                                                            | 2        | 3      |            |             | 120       | periode 1    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Tekstverklaring + proefvertaling Argo , hoofdstuk 1 en hoofdstuk 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| gtc     | RAP           | Tekstpresentatie + analyse Mythologie + filosofie                         | 3        | 1      |            |             |           | periode 2    | A, B, C    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                         | Presentatie over een passage tijdens de les + analyse van de passage na feedback op de presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| gtc     | RAP           | Mythologie + filosofie                                                    | 4        | 3      |            |             | 120       | periode 2    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Tekstverklaring + proefvertaling Plato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| gtc     | RAP           | Retorica                                                                  | 5        | 4      |            |             | 120       | periode 3    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Tekstverklaring en proefvertaling Euripides' Medea. Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                     |
| gtc     | RAP           | Portfolio gymnasiumdagen, studiereis en geïntegreerde taal- en cultuuropd | 6        | 2      |            |             |           | periode 3    | A, B,C,D,E | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                         | In het portfolio wordt gereflecteerd op de 30 pagina's OCT die in leerjaar 5 in het Latijn zijn gelezen en worden alle cultuuropdrachten die gemaakt zijn op gymnasiumdagen, in KCV-lessen en tijdens de studiereis verzameld. De tussentijdse feedback is verwerkt en er wordt gereflecteerd op het geleerde. De beoordeling bestaat uit een beoordeling van de losse deelopdrachten, reflectie en het portfolio als geheel. |
| gtc     | PTA           | Retorica                                                                  | 5.1      | 2      | Ja         |             | 120       | periode 3    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                         |
|         | PTA           | Portfolio gymnasiumdagen, studiereis en geïntegreerde taal- en cultuuropd | 5.2      | 2      |            |             |           | periode 3    | A, B,C,D,E | SE stof | Praktische opdracht |               |                         | In het portfolio wordt gereflecteerd op de 30 pagina's OCT die in leerjaar 5 in het Latijn zijn gelezen en worden alle cultuuropdrachten die gemaakt zijn op gymnasiumdagen, in KCV-lessen en tijdens de studiereis verzameld. De tussentijdse feedback is verwerkt en er wordt gereflecteerd op het geleerde. De beoordeling bestaat uit een beoordeling van de losse deelopdrachten, reflectie en het portfolio als geheel. |
| gtc     | PTA           | examinauteur: Homerus' Odyssee                                            | 6.1      | 3      | Ja         |             | 120       | periode 1    | A, B, C    | CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                         |
| gtc     | PTA           | examinauteur: Homerus' Odyssee                                            | 6.2      | 3      | Ja         |             | 120       | periode 2    | A, B, C    | CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Grieks - Ne | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                         |
| gtc     |               |                                                                           |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                             | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur    | Afnamemoment | Eindtermen | Stof | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|--------------|--------------|------------|------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                          |          |        |            |             |              |              |            |      |                     |               |              |                    |
| in         | RAP           | Object georiënteerd programmeren in JAVA | 1        | 2      |            |             | 90 periode 1 | B,D          | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
| in         | RAP           | Modellering                              | 2        | 1      |            |             | 90 periode 2 | H            | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
| in         | RAP           | PO: Spel in JAVA                         | 3        | 2      |            |             | periode 2    | B,D,F,P      | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | RAP           | PO: Arduino                              | 4        | 1      |            |             | periode 3    | E,M          | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| <b>PTA</b> |               |                                          |          |        |            |             |              |              |            |      |                     |               |              |                    |
| in         | PTA           | Product in Photoshop maken               | 4.1      | 1      |            |             | periode 1    | A            | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | Computer architectuur                    | 4.2      | 2 Ja   |            |             | 90 periode 1 | C,E,K        | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
|            | PTA           | Visueel programmeren in JAVA             | 4.3      | 2 Ja   |            |             | 90 periode 2 | B,D          | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
| in         | PTA           | Keuzemodule                              | 4.4      | 1      |            |             | periode 3    | A,L,N,O,Q    | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | Multimediaopdracht                       | 4.5      | 1      |            |             | periode 3    | A            | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | Object georiënteerd programmeren in JAVA | 5.1      | 2 Ja   |            |             | 90 periode 1 | B,D          | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
| in         | PTA           | Modellering                              | 5.2      | 1 Ja   |            |             | 90 periode 2 | H            | SE stof    |      | Toets               | Schriftelijk  | computer     |                    |
| in         | PTA           | PO: Spel in JAVA                         | 5.3      | 2      |            |             | periode 2    | B,D,F,P      | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | PO: Arduino                              | 5.4      | 1      |            |             | periode 3    | E,M          | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | GUI design & Web 2.0 talen               | 6.1      | 1      |            |             | periode 1    | C,D,F,O      | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| in         | PTA           | Scriptie                                 | 6.2      | 3      |            |             | periode 2    | A            | SE stof    |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                        | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof | Type toets      | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|-------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                     |          |        |            |             |           |              |            |      |                 |               |              |                    |
| lit        | RAP           | Antwoorden reader wereldliteratuur  | 1        | 1      | Nee        |             |           | periode 1    |            |      | Invullen reader | Schriftelijk  |              |                    |
| lit        | RAP           | Literair onderzoek wereldliteratuur | 2        | 1      | Nee        |             |           | periode 1    |            |      | Onderzoek       | Schriftelijk  |              |                    |

| Vakcode          | Cijferperiode | Omschrijving         | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment   | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---------------|----------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|----------------|------------|---------|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b><br>lo | RAP           | Gezond bewegen       | 1        | 4      |            | O/V         |           | Periode 1      | A, B, D, E | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | Beoordeling onvoldoende of voldoende.<br>Binnen de lessen wordt aandacht besteed aan fitheid en gezondheid. Fitheidstesten zijn hier een onderdeel van. Mocht door omstandigheden een leerling te veel van deze lessen missen, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen. |
| lo               | RAP           | Bewegen regelen      | 2        | 3      |            | O/V         |           | periode 2      | C          | SE stof | Praktische opdracht |               |              | Leerlingen vervullen de rol van scheidsrechter en/of begeleider van een van de sportevenementen. Beoordeling onvoldoende of voldoende.                                                                                                                                                                                  |
| lo               | RAP           | Les en leiding geven | 3        | 3      |            | O/V         |           | periode 2      | C          | SE stof | Praktische opdracht |               |              | Binnen de lessen wordt er aandacht besteed aan het organiseren van een les en het lesgeven aan elkaar. Beoordeling onvoldoende of voldoende                                                                                                                                                                             |
| <b>PTA</b><br>lo | PTA           | Gezond bewegen       | 5.1      | 4      | Ja         | O/V         |           | Periode 1      | A, B, D, E | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | Beoordeling onvoldoende of voldoende.<br>Binnen de lessen wordt aandacht besteed aan fitheid en gezondheid. Fitheidstesten zijn hier een onderdeel van. Mocht door omstandigheden een leerling te veel van deze lessen missen, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen. |
| lo               | PTA           | Bewegen regelen      | 5.2      | 3      |            | O/V         |           | periode 2      | C          | SE stof | Praktische opdracht |               |              | Leerlingen vervullen de rol van scheidsrechter en/of begeleider van een van de sportevenementen. Beoordeling onvoldoende of voldoende.                                                                                                                                                                                  |
| lo               | PTA           | Les en leiding geven | 5.3      | 3      |            | O/V         |           | periode 2      | C          |         | Praktische opdracht |               |              | Binnen de lessen wordt er aandacht besteed aan het organiseren van een les en het lesgeven aan elkaar. Beoordeling onvoldoende of voldoende                                                                                                                                                                             |
| lo               | PTA           | Bewegen beleven      | 6.1      | 6      |            | O/V         |           | Periode 1 en 2 | A, B, E    | SE stof | Praktische opdracht |               |              | Leerlingen volgen een programma met bijzondere activiteiten.<br>Mocht door omstandigheden een leerling te veel afwezig zijn, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen. Beoordeling onvoldoende of voldoende.                                                             |
| lo               | PTA           | Afsluitende sportdag | 6.2      | 4      |            | O/V         |           | Periode 2      | C          | SE stof | Praktische opdracht |               |              | Beoordeling onvoldoende of voldoende                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                                                     | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen             | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                                                  |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ltc        | RAP           | Tekstpresentatie + analyse Historiografie                                        | 1        |        | 1          |             |           | periode 1    | A, B, C    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                          | Presentatie over een passage uit de SE-stof tijdens de les + analyse van de passage na feedback op de presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ltc        | RAP           | Historiografie                                                                   | 2        |        | 3          |             | 120       | periode 1    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Tekstverklaring + proefvertaling SPQR H6, H9, H11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ltc        | RAP           | Tekstpresentatie + analyse Mythologie + filosofie                                | 3        |        | 1          |             |           | periode 2    | A, B, C    | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                          | Presentatie over een passage uit de SE-stof tijdens de les + analyse van de passage na feedback op de presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ltc        | RAP           | Mythologie + filosofie                                                           | 4        |        | 3          |             | 120       | periode 2    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Tekstverklaring + proefvertaling Ovidius en Vergilius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ltc        | RAP           | Retorica                                                                         | 5        |        | 4          | Ja          | 120       | periode 3    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Tekstverklaring en proefvertaling SPQR H12 en 14. Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                    |
| ltc        | RAP           | Portfolio gymnasiumdagen, studiereis en geïntegreerde taal- en cultuuropdrachten | 6        |        | 2          |             |           | periode 3    | A, B,C,D,E | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                          | In het portfolio wordt gereflecteerd op de 30 pagina's OCT die in leerjaar 5 in het Latijn zijn gelezen en worden alle cultuuropdrachten die gemaakt zijn op gymnasiumdagen, in KCV-les en tijdens de studiereis verzameld. De tussentijdse feedback is verwerkt en er wordt gereflecteerd op het geleerde. De beoordeling bestaat uit een beoordeling van de losse deelopdrachten, reflectie en het portfolio als geheel. |
| <b>PTA</b> |               |                                                                                  |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ltc        | PTA           | Retorica                                                                         | 5.1      |        | 2          | Ja          | 120       | periode 3    | A, B, C    | SE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                      |
|            | PTA           | Portfolio gymnasiumdagen, studiereis en geïntegreerde taal- en cultuuropdrachten | 5.2      |        | 2          |             |           | periode 3    | A, B,C,D,E | SE stof | Praktische opdracht |               |                          | In het portfolio wordt gereflecteerd op de 30 pagina's OCT die in leerjaar 5 in het Latijn zijn gelezen en worden alle cultuuropdrachten die gemaakt zijn op gymnasiumdagen, in KCV-les en tijdens de studiereis verzameld. De tussentijdse feedback is verwerkt en er wordt gereflecteerd op het geleerde. De beoordeling bestaat uit een beoordeling van de losse deelopdrachten, reflectie en het portfolio als geheel. |
| ltc        | PTA           | examenauteur: Seneca en Cicero                                                   | 6.1      |        | 3          | Ja          | 120       | periode 1    | A, B, C    | CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                      |
| ltc        | PTA           | examenauteur: Seneca en Cicero                                                   | 6.2      |        | 3          | Ja          | 120       | periode 2    | A, B, C    | CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek Latijn - Nec | Het cijfer van dit SE bestaat uit een combinatie van een schriftelijke toets en een presentatie + analyse over de gelezen literatuur in de voorbereidingsperiode: het eindcijfer voor het SE bestaat voor 25% uit de beoordeling van de presentatie/analyse en voor 75% uit de beoordeling van de schriftelijke toets                                                                                                      |
| ltc        |               |                                                                                  |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                           | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof    | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|----------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>PTA</b> |               |                                        |          |        |            |             |           |              |            |         |                     |               |              |                    |
| maat       | PTA           | PO Model European Parlement            | 4.1      |        | 1          |             |           | periode 1    | A          | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |
| maat       | PTA           | Parlementaire democratie en rechtstaat | 4.2      |        | 5 Ja       |             | 90        | periode 1    | B, C       | SE stof | Toets               | Schriftelijk  |              |                    |
| maat       | PTA           | Verzorgingsstaat en rechtsstaat        | 4.3      |        | 5 Ja       |             | 90        | periode 2    | B, D       | SE stof | Toets               | Schriftelijk  |              |                    |
| maat       | PTA           | PO actualiteitspresentatie             | 4.4      |        | 4          |             |           | periode 3    | A          | SE stof | Praktische opdracht | Mondeling     |              |                    |
| maat       | PTA           | PO Pluriforme samenleving              | 4.5      |        | 5          |             |           | periode 3    | E          | SE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                      | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen     | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                                                                                                   |
|------------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                   |          |        |            |             |           |              |                |                      |                     |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | RAP           | PO: Eigen compositie              | 1        |        | 1          |             |           | periode 1    | A1, A2, B1, B2 | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | RAP           | Mondeling                         | 2        |        | 1          |             |           | periode 1    | A123, B12      | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | RAP           | Mondeling                         | 3        |        | 1          |             |           | periode 2    | A123, B12      | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | RAP           | PO: Lunchconcert strippenkaart    | 4        |        | 1          |             |           | periode 3    | A3, C          | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | RAP           | PO: Concert                       | 5        |        | 1          |             |           | periode 3    | B1             | SE stof              | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| <b>PTA</b> |               |                                   |          |        |            |             |           |              |                |                      |                     |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | PO: Eigen compositie              | 5.1      |        | 1 Ja       |             |           | periode 1    | A1, A2, B1, B2 | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | Mondeling                         | 5.2      |        | 1 Ja       |             |           | periode 1    | A123, B12      | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | Mondeling                         | 5.3      |        | 1 Ja       |             |           | periode 2    | A123, B12      | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | PO: Lunchconcert strippenkaart    | 5.4      |        | 1          |             |           | periode 3    | A3, C          | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | PO: Concert                       | 5.5      |        | 1          |             |           | periode 3    | B1             | SE stof              | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | (vocaal) arrangement              | 6.1      |        | 1 Ja       |             |           | periode 1    | B12, A123      | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              | Eigen compositie/arrangement<br>Spelen en zingen met de klas                                                                         |
| mu         | PTA           | Mondelingen                       | 6.2      |        | 1 Ja       |             |           | periode 1    | B12, A123      | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | Analyse en presentatie muziekstuk | 6.3      |        | 1          |             |           | periode 1    | A123           | CE stof              | Praktische opdracht |               |              | Presentatie geven over muziekstuk met<br>muzieknotatie met vragen over de CE-stof uit<br>de syllabus.<br>Concertbezoek strippenkaart |
| mu         | PTA           | Concertbezoek strippenkaart       | 6.4      |        | 1          |             |           | periode 2    | A3, C          | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         | PTA           | Eindexamenconcert                 | 6.5      |        | 1          |             |           | periode 2    | B12, A123      | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                                                      |
| mu         |               |                                   |          |        |            |             |           |              |                |                      |                     |               |              |                                                                                                                                      |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                                                   | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen               | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen            | Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                  |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                                                |          |        |            |             |           |              |                          |                      |                     |               |                         |                                                                                                                                                                                     |
| nat        | RAP           | Kracht en beweging, energie en wisselwerking                                   | 1        |        |            |             | 37,5      | periode 1    | A, C1, C2, H             | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H9 Sport en verkeer                                                                                                                                                         |
| nat        | RAP           | Informatieoverdracht                                                           | 2        |        |            |             | 60        | periode 1    | A, B1, H                 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H7 Muziekinstrumenten                                                                                                                                                       |
| nat        | RAP           | PO Experiment, stoffen en materialen                                           | 3        |        |            |             |           | periode 2    | A, E1, I1                | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                         | Newton: H3 Materialen, H6.2 Onderzoeksvaardigheden                                                                                                                                  |
| nat        | RAP           | Lading en veld, beweging en wisselwerking                                      | 4        |        |            |             | 60        | periode 2    | A, D, H, I2              | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H8 Elektromotor en dynamo, H10 Zonnestelsel                                                                                                                                 |
| nat        | RAP           | Beweging en wisselwerking                                                      | 5        |        |            |             | 37,5      | periode 3    | A, C, H, I2              | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H10 Zonnestelsel                                                                                                                                                            |
| nat        | RAP           | Keuzeonderwerpen en ontwerp                                                    | 6        |        |            |             | 60        | periode 3    | A, E3, F2, G1, G2, H, I3 | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: twee keuzeonderwerpen (uit biofysica, geofysica, kern- en deeltjesprocessen, speciale relativiteitstheorie)                                                                 |
| <b>PTA</b> |               |                                                                                |          |        |            |             |           |              |                          |                      |                     |               |                         |                                                                                                                                                                                     |
| nat        | PTA           | PO Experiment, stoffen en materialen                                           | 5.1      |        |            |             |           | periode 2    | A, E1, I1                | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                         | Newton: H3 Materialen, H6.2 Onderzoeksvaardigheden                                                                                                                                  |
|            | PTA           | Keuzeonderwerpen en ontwerp                                                    | 5.2      |        | 4 Ja       |             | 60        | periode 3    | A, E3, F2, G1, G2, H, I3 | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: twee keuzeonderwerpen (uit biofysica, geofysica, kern- en deeltjesprocessen, speciale relativiteitstheorie)                                                                 |
| nat        | PTA           | Beweging en wisselwerking, elektromagnetische straling en materie, modelstudie | 6.1      |        | 8 Ja       |             | 120       | periode 2    | A, C, E2, H, I2          | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H2, H4, H9 Sport en verkeer, H10, H13 Zonnestelsel (en heelal), H6.3 Videomaten en modelleren                                                                               |
| nat        | PTA           | Golven, lading en veld, quantumwereld, modelstudie                             | 6.2      |        | 8 Ja       |             | 120       | periode 3    | A, B, D, F1, H, I2       | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Binas, gewone rekenmach | Newton: H1 Elektriciteit, H5 Straling en gezondheid, H7 Muziekinstrumenten, H8 Elektromotor en dynamo, H12 Versnellen en afbuigen, H14 Quantumwereld, H6.3 Videomaten en modelleren |
| nat        |               |                                                                                |          |        |            |             |           |              |                          |                      |                     |               |                         |                                                                                                                                                                                     |

| Vakcode | Cijferperiode | Omschrijving                               | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                                                                                                                                                 | Uitgebreide uitleg                                                                                                         |
|---------|---------------|--------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PTO     |               |                                            |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Essay historische letterkunde              | 1        | 1      |            |             | 90        | periode 1    | E3         | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Reader historische letterkunde             | 2        | 1      |            |             |           | periode 1    | E3         | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Spelling en redigeren                      | 3        | 1      |            |             | 90        | periode 2    |            | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Engelenmaker                               | 4        | 0      |            | O/V/G       |           | periode 2    |            |                      | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Debat                                      | 5        | 2      |            |             | 30        | periode 3    | D          | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     | Aantekeningen op papier ' In groepsvorm.                                                                                                                     |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | boek 2 leesclub                            | 6        | 0      |            | O/V/G       |           | periode 3    |            |                      | Praktische opdracht | Mondeling     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | RAP           | Vergelijkende recensie                     | 7        | 0      |            | O/V/G       |           | periode 3    |            |                      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| PTA     |               |                                            |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | PTA           | Essay historische letterkunde              | 5.1      | 1      | Ja         |             | 90        | periode 1    | E3         | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | PTA           | Debat                                      | 5.2      | 2      |            |             | 30        | periode 3    | D          | SE stof              | Toets               | Mondeling     | Aantekeningen op papier ' In groepsvorm.<br>Computers zonder internet / op examenstand, woordenboek Nederlands toegestaan, spreekbrief volgens format docent |                                                                                                                            |
| netl    | PTA           | Gedocumenteerd schrijven (beschouwing)     | 6.1      | 4      | Ja         |             | 150       | periode 1    | C          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| netl    | PTA           | Literatuurdossier, voorbereiding op SE 6.3 | 6.2      | 0      |            | O/V/G       |           | periode 2    | E2         | SE stof              | Handelingsdeel      | Schriftelijk  |                                                                                                                                                              | Dit onderdeel moet met een voldoende zijn afgesloten voor deelname SE 6.3.                                                 |
| netl    | PTA           | Literatuurmondeling                        | 6.3      | 3      |            |             | 35        | periode 2    | B, E1      | SE stof              | Toets               | Mondeling     | Aantekeningen op papier over de gelezen boeken, en de gelezen boeken zelf.                                                                                   | In tweetallen.<br>NB: een kandidaat kan pas deelnemen aan SE 6.3 als SE 6.2 volgens de opdrachtomschrijving is ingeleverd. |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                    | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst  | Tijdsduur | Afnamemoment          | Eindtermen | Stof                | Type toets   | Toetsingsvorm       | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                     |
|------------|---------------|---------------------------------|----------|--------|------------|--------------|-----------|-----------------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                 |          |        |            |              |           |                       |            |                     |              |                     |              |                                        |
| nlt        | RAP           | Dossier Fijnstof                | 1        | 5      |            | periode 1    |           | A, B1, B2, C1, D2, E1 | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | RAP           | Dossier Blue Energy             | 2        | 5      |            | periode 2    |           | A, B1, C2, E2         | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | RAP           | Dossier Bewegende Aarde         | 3        | 3      |            | periode 3    |           | B1, B2, C1, F2        | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | RAP           | Toets Bewegende Aarde           | 4        | 3      |            | 90 periode 3 |           | B1, B2, C1, F2        | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS, rekenmachine |              |                                        |
| nlt        | RAP           | Deelname Masterclass+           | 5        | 0      |            | periode 3    |           |                       |            | Handelingsdeel      |              |                     |              |                                        |
| <b>PTA</b> |               |                                 |          |        |            |              |           |                       |            |                     |              |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Dossier Forensisch Onderzoek    | 4.1      | 2      |            | periode 1    |           | A, B1, B2, E2, F2     | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Dossier Meten en Interpretieren | 4.2      | 2      |            | periode 2    |           | A, B1, C1, F2         | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
|            | PTA           | Hersenen en Leren               | 4.3      | 2      |            | 45 periode 3 |           | A, B1, B2, D1         | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS               |              | Afnamemoment wordt door docent bepaald |
| nlt        | PTA           | Food or Fuel                    | 4.4      | 2      |            | 90 periode 3 |           | A, B1, B2, C2, E2     | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS               |              | SE-week 3                              |
| nlt        | PTA           | Dossier Fijnstof                | 5.1      | 5      |            | periode 1    |           | A, B1, B2, C1, D2, E1 | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Dossier Blue Energy             | 5.2      | 5      |            | periode 2    |           | A, B1, C2, E2         | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Dossier Bewegende Aarde         | 5.3      | 3      |            | periode 3    |           | B1, B2, C1, F2        | SE stof    | Praktische opdracht | Schriftelijk |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Toets Bewegende Aarde           | 5.4      | 3      |            | 90 periode 3 |           | B1, B2, C1, F2        | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS, rekenmachine |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Deelname Masterclass+           | 5.5      | 0      |            | periode 3    |           |                       |            | Handelingsdeel      |              |                     |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Hart en Vaten                   | 6.1      | 8      |            | 90 periode 1 |           | A, B1, D1             | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS, rekenmachine |              |                                        |
| nlt        | PTA           | Meten aan Melkwegstelsels       | 6.2      | 8      |            | 45 periode 2 |           | A, B1, C1, F1         | SE stof    | Toets               | Schriftelijk | BiNaS, rekenmachine |              |                                        |
| nlt        |               |                                 |          |        |            |              |           |                       |            |                     |              |                     |              |                                        |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                             | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen                                   | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen        | Uitgebreide uitleg             |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|----------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                                          |          |        |            |             |           |              |                                              |                      |                     |               |                     |                                |
| schk       | RAP           | H7, H8, H9 + herhalen H1 - H6                            | 1        |        | 3          |             | 90        | periode 1    |                                              | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | SE-week 1                      |
| schk       | RAP           | H11, H12 + herhalen H1 - H9                              | 2        |        | 3          |             | 90        | periode 2    |                                              | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | SE-week 2                      |
| schk       | RAP           | Praktische vaardigheden en practicumgerelateerde theorie | 3        |        | 2          |             |           | periode 2    |                                              | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | 2 inlevermomenten (P1 en P2)   |
| schk       | RAP           | H10, H13, H14 + herhalen H1, H2, H3, H6, H12             | 4        |        | 3          |             | 90        | periode 3    | A C7 C10 D4<br>E5 M1 M2<br>M3 M4 M6<br>R1    | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | SE-week 3                      |
| schk       | RAP           | Praktische vaardigheden en practicumgerelateerde theorie | 5        |        | 3          |             | 120       | periode 3    | A D2 E5<br>R&A2                              | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | H4 H5 H10, na of eind SE-week3 |
| <b>PTA</b> |               |                                                          |          |        |            |             |           |              |                                              |                      |                     |               |                     |                                |
| schk       | PTA           | H10, H13, H14 + herhalen H1, H2, H3, H6, H12             | 5.1      |        | 1          | Ja          | 90        | periode 3    | A C7 C10 D4<br>E5 M1 M2<br>M3 M4 M6<br>R1    | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | SE-week 3                      |
|            | PTA           | Praktische vaardigheden en practicumgerelateerde theorie | 5.2      |        | 1          |             | 120       | periode 3    | A D2 E5<br>R&A2                              | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht | Schriftelijk  | BiNaS, rekenmachine | H4 H5 H10, na of eind SE-week3 |
| schk       | PTA           | H15, H16 + herhalen H1 - H14                             | 6.1      |        | 2          | Ja          | 90        | periode 1    | A E3 F4 G4<br>G5 L1 R2 R3<br>T1 T2 T4 T6     | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS + RM          | SE-week 1                      |
| schk       | PTA           | H17, H18 + herhalen H7, H8, H9, H11                      | 6.2      |        | 2          | Ja          | 120       | periode 2    | A C8 C9 L2<br>M5 R4 R5<br>R&A1 R&A3<br>T3 T5 | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | BiNaS + RM          | SE-week 2                      |
| schk       |               |                                                          |          |        |            |             |           |              |                                              |                      |                     |               |                     |                                |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                   | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof                 | Type toets | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen               | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|--------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------------------|------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                |          |        |            |             |           |              |            |                      |            |               |                            |                    |
| sptl       | RAP           | Vocabulaire A1/A2/B1           | 1        | 1      |            |             | 40        | periode 1    | A, B, C, D | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  |                            |                    |
| sptl       | RAP           | Leesvaardigheid                | 2        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | A          | zowel SE als CE stof | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboek SP-NL en NL-SP |                    |
| sptl       | RAP           | Luistervaardigheid             | 3        | 2      |            |             | 60        | periode 2    | B          | SE stof              | Toets      | Schriftelijk  | Computer                   |                    |
| sptl       | RAP           | Schrijfvaardigheid             | 4        | 3      |            |             | 90        | periode 3    | D          | SE stof              | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboek SP-NL en NL-SP |                    |
| sptl       | RAP           | Literatuur                     | 5        | 1      |            |             | 10 pp     | periode 3    | E          | SE stof              | Toets      | Mondeling     |                            |                    |
| <b>PTA</b> |               |                                |          |        |            |             |           |              |            |                      |            |               |                            |                    |
| sptl       | PTA           | Schrijfvaardigheid             | 5.1      | 3      | Ja         |             | 90        | periode 3    | D          | SE stof              | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboek SP-NL en NL-SP |                    |
|            | PTA           | Literatuur analyse en theorie  | 6.1      | 3      |            |             | 90        | periode 1    | E          | SE stof              | Toets      | Schriftelijk  | Woordenboek SP-NL en NL-SP |                    |
| sptl       | PTA           | Kijk- en luistertoets (CITO)   | 6.2      | 3      |            |             | 60        | periode 2    | B          | SE stof              | Toets      | Schriftelijk  | Computer                   |                    |
| sptl       | PTA           | Spreek- en gespreksvaardigheid | 6.3      | 4      | Ja         |             | 15 pp     | periode 2    | C, F       | SE stof              | Toets      | Mondeling     |                            |                    |
| sptl       |               |                                |          |        |            |             |           |              |            |                      |            |               |                            |                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                             | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                                                                            |
|------------|---------------|------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                          |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |              |                                                                                                               |
| te         | RAP           | PO 1: Beeldende collectie en eindwerk    |          | 1      | 1          |             |           | periode 1    | A, B, C    | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                               |
| te         | RAP           | Kunstgeschiedenis 1500 -1900             |          | 2      | 1          |             | 60        | periode 2    | A          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              |                                                                                                               |
| te         | RAP           | PO 2: Beeldende collectie en eindwerk    |          | 3      | 1          |             |           | periode 3    | A, B, C    | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              |                                                                                                               |
| te         | RAP           | Kunstgeschiedenis 1900-heden             |          | 4      | 1          |             | 60        | periode 3    | A          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              |                                                                                                               |
| <b>PTA</b> |               |                                          |          |        |            |             |           |              |            |                      |                     |               |              |                                                                                                               |
| te         | PTA           | Kunstgeschiedenis klassieke oudheid-1945 | 6.1      |        | 1 Ja       |             | 60        | periode 1    | A          | zowel SE als CE stof | Toets               | Mondeling     |              |                                                                                                               |
| te         | PTA           | PO 3: Beeldende collectie en eindwerk    | 6.2      |        | 2 Ja       |             |           | periode 2    | A, B, C    | zowel SE als CE stof | Praktische opdracht |               |              | Minimaal 1000 en maximaal 1500 minuten in de praktijkles.<br>Beeldende collectie en eindwerkstuk presenteren. |
| te         | PTA           | Kunstgeschiedenis 1945-heden             | 6.3      |        | 1 Ja       |             | 60        | periode 2    | A          | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  |              |                                                                                                               |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                              | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Stof | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen | Uitgebreide uitleg                                             |
|------------|---------------|-------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|------|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                           |          |        |            |             |           |              |            |      |                     |               |              |                                                                |
| w&o        | RAP           | Veranderingen in het wereldbeeld          | 1        |        | 1          |             |           | periode 1    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | RAP           | Onderzoek naar Theorievorming             | 2        |        | 1          |             |           | periode 1    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | RAP           | Onderzoek naar Theorievorming: Oude Contr | 3        |        | 2          |             |           | periode 2    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | RAP           | Aantekeningen colleges                    | 4        |        | 1          |             |           | periode 2    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | 2 inlevermomenten                                              |
| w&o        | RAP           | Wetenschappelijke poster                  | 5        |        | 2          |             |           | periode 3    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | RAP           | Opstarten PWS                             | 6        |        | 4          |             |           | periode 3    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | 2 inlevermomenten, PWS-begeleider<br>betrokken bij beoordeling |
| <b>PTA</b> |               |                                           |          |        |            |             |           |              |            |      |                     |               |              |                                                                |
| w&o        | PTA           | Veranderingen in het wereldbeeld          | 5.1      |        | 1          |             |           | periode 1    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
|            | PTA           | Onderzoek naar Theorievorming             | 5.2      |        | 1          |             |           | periode 1    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | PTA           | Onderzoek naar Theorievorming: Oude Contr | 5.3      |        | 2          |             |           | periode 2    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | PTA           | Aantekeningen colleges                    | 5.4      |        | 1          |             |           | periode 2    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | 2 inlevermomenten                                              |
| w&o        | PTA           | Wetenschappelijke poster                  | 5.5      |        | 2          |             |           | periode 3    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              |                                                                |
| w&o        | PTA           | Opstarten PWS                             | 5.6      |        | 4          |             |           | periode 3    |            |      | Praktische opdracht | Schriftelijk  |              | 2 inlevermomenten, PWS-begeleider<br>betrokken bij beoordeling |
| w&o        |               |                                           |          |        |            |             |           |              |            |      |                     |               |              |                                                                |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                                 | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen    | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                                     | Uitgebreide uitleg        |
|------------|---------------|----------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                              |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |
| wisA       | RAP           | Toets Hoofdstuk 8                            | 1        | 1      |            |             | 38        | periode 1    | A,B1,D2,D3    | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | RAP           | SE 5.1 Hoofdstukken 8 & Meetkunde            | 2        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | A,B1,D2,D3,F  | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| wisA       | RAP           | Toets Hoofdstuk 10                           | 3        | 1      |            |             | 38        | periode 2    | A,B1,C1,C2    | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | RAP           | Toets Hoofdstukken 10 & 6                    | 4        | 2      |            |             | 90        | periode 2    | A,B1,C1,C2,E4 | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| wisA       | RAP           | Toets hoofdstuk 9                            | 5        | 1      |            |             | 38        | periode 3    | A,E5          | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | RAP           | SE 5.2 Hoofdstukken 6,9,11                   | 6        | 2      |            |             | 90        | periode 3    | A,E4,E5,E6    | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| <b>PTA</b> |               |                                              |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |
| wisA       | PTA           | PO: Statistisch onderzoek                    | 4.1      | 5      |            |             | 1 dag     | periode 3    | A,E1,E2,E3,E7 | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                                                  | Tijdens PO-dag in SE-week |
|            | PTA           | Hoofdstukken 8 & Meetkunde (keuze-onderwerp) | 5.1      | 15     | Ja         |             | 90        | periode 1    | A,B1,D2,D3,F  | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | PTA           | Hoofdstukken 6, 9, 11                        | 5.2      | 15     | Ja         |             | 90        | periode 3    | A,E4,E5,E6    | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | PTA           | Hoofdstukken 13 & 14                         | 6.1      | 30     | Ja         |             | 120       | periode 1    | A,B1,C,D2,D3  | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       | PTA           | Hoofdstukken 12 & 15                         | 6.2      | 35     | Ja         |             | 120       | periode 2    | A,B,C,D       | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisA       |               |                                              |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving             | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen          | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                                     | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|--------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                          |          |        |            |             |           |              |                     |                      |                     |               |                                                  |                    |
| wisB       | RAP           | Toets Hoofdstuk 8        | 1        | 1      |            |             | 38        | periode 1    | A,D                 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisB       | RAP           | PO Wiskunde in teams     | 2        | 1      |            |             | 1 dag     | periode 1    | A,F                 | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                                                  |                    |
| wisB       | RAP           | Toets Hoofdstukken 8&7   | 3        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | A,D,E2              | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | In toetsweek       |
| wisB       | RAP           | Toets Hoofdstuk 9        | 4        | 1      |            |             | 38        | periode 2    | A,B,C2              | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisB       | RAP           | Toets Hoofdstukken 9&10  | 5        | 2      |            |             | 90        | periode 2    | A,B,C2,E2,E3        | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | In toetsweek       |
| wisB       | RAP           | Toets Hoofdstukken 11&12 | 6        | 3      |            |             | 90        | periode 3    | A,C3,D,E3           | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | In toetsweek       |
| <b>PTA</b> |               |                          |          |        |            |             |           |              |                     |                      |                     |               |                                                  |                    |
| wisB       | PTA           | PO Wiskunde in teams     | 5.1      | 1      |            |             | 1 dag     | periode 1    | A,F                 | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                                                  |                    |
|            | PTA           | Hoofdstukken 13 & 14     | 6.1      | 4      | Ja         |             | 120       | periode 1    | A,B,E               | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisB       | PTA           | Hoofdstukken 15 & 16     | 6.2      | 5      | Ja         |             | 120       | periode 2    | A,B,C,D,E2,E3,E4,E5 | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisB       |               |                          |          |        |            |             |           |              |                     |                      |                     |               |                                                  |                    |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving                      | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen    | Stof                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                                     | Uitgebreide uitleg        |
|------------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>PTO</b> |               |                                   |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |
| wisC       | RAP           | Toets Hoofdstuk 8                 | 1        | 1      |            |             | 38        | periode 1    | A,B1,H        | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | RAP           | SE 5.1 Hoofdstukken 8 & Meetkunde | 2        | 2      |            |             | 90        | periode 1    | A,B1,G,H      | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| wisC       | RAP           | Toets Hoofdstuk 10                | 3        | 1      |            |             | 38        | periode 2    | A,B1,C,D      | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | RAP           | Toets Hoofdstukken 10&6           | 4        | 2      |            |             | 90        | periode 2    | A,B1,C1,C2,E4 | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| wisC       | RAP           | Toets Hoofdstuk 9                 | 5        | 1      |            |             | 38        | periode 3    | A,E5          | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | RAP           | SE 5.2 Hoofdstukken 6,9,11        | 6        | 2      |            |             | 90        | periode 3    | A,E4,E5       | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine | in toetsweek              |
| <b>PTA</b> |               |                                   |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |
| wisC       | PTA           | PO: Statistisch onderzoek         | 4.1      | 5      |            |             | 1 dag     | periode 3    | A,E1,E2,E3,E6 | SE stof              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |                                                  | Tijdens PO-dag in SE-week |
|            | PTA           | Hoofdstukken 8 & Meetkunde        | 5.1      | 15     | Ja         |             | 90        | periode 1    | A,B1,G,H      | zowel SE als CE stof | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | PTA           | Hoofdstukken 6, 9, 11             | 5.2      | 15     | Ja         |             | 90        | periode 3    | A,E4,E5       | SE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | PTA           | Hoofdstukken 11 & 13              | 6.1      | 30     | Ja         |             | 120       | periode 1    | A,F,G         | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       | PTA           | Hoofdstukken 12 & 14              | 6.2      | 35     | Ja         |             | 120       | periode 2    | A,B,C,D       | CE stof              | Toets               | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                           |
| wisC       |               |                                   |          |        |            |             |           |              |               |                      |                     |               |                                                  |                           |

| Vakcode    | Cijferperiode | Omschrijving         | Kolomkop | Weging | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur    | Afnamemoment | Eindtermen        | Stof    | Type toets | Toetsingsvorm | Hulpmiddelen                                     | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|----------------------|----------|--------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|---------|------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| <b>PTO</b> |               |                      |          |        |            |             |              |              |                   |         |            |               |                                                  |                    |
| wisD       | RAP           | SE 5.1 (H9&5)        | 1        |        | 1          |             | 90 periode 1 |              | A,B2,B3,B4, D2    | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       | RAP           | SE 5.2 (H10&11)      | 2        |        | 1          |             | 90 periode 2 |              | A,E1,F,G          | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       | RAP           | SE 5.3 (H8&12)       | 3        |        | 1          |             | 90 periode 3 |              | A,B4,B7,D3        | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| <b>PTA</b> |               |                      |          |        |            |             |              |              |                   |         |            |               |                                                  |                    |
| wisD       | PTA           | Hoofdstuk 1 & 6      | 4.1      |        | 10 Ja      |             | 90 periode 2 |              | A,B1,C1,C3        | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine                           |                    |
| wisD       | PTA           | Hoofdstuk 7 Bewijzen | 4.2      |        | 10 Ja      |             | 90 periode 3 |              | A,D1              | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine                           |                    |
| wisD       | PTA           | H9 & H5              | 5.1      |        | 15 Ja      |             | 90 periode 1 |              | A,B2,B3,B4, D2    | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       | PTA           | H10 & H11            | 5.2      |        | 15 Ja      |             | 90 periode 2 |              | A,E1,F,G          | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
|            | PTA           | H8 & H12             | 5.3      |        | 15 Ja      |             | 90 periode 3 |              | A,B4,B7,D3        | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       | PTA           | Hoofdstuk 13 & 14    | 6.1      |        | 15 Ja      |             | 90 periode 1 |              | A,B5,B6,D1, D2,D4 | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       | PTA           | Hoofdstuk 15 & 16    | 6.2      |        | 20 Ja      |             | 90 periode 2 |              | A,C2,C3,E1,E 2,F  | SE stof | Toets      | Schriftelijk  | Grafische rekenmachine, geen gewone rekenmachine |                    |
| wisD       |               |                      |          |        |            |             |              |              |                   |         |            |               |                                                  |                    |