



ALETTA JACOBS  
COLLEGE



## Programma van Toetsing en Afsluiting

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Alle toetsen die te maken hebben met de afronding van het Schoolexamen (SE) van het vak zijn opgenomen in overzichtelijke schema's. Het PTA heeft twee functies. In de eerste plaats is dit een document om leerlingen en ouders/verzorgers informatie te verstrekken over de inhoud, vorm, weging en dergelijke van een schoolexamen. In de tweede plaats dient dit document ter verantwoording richting de Inspectie over de inrichting van het schoolexamen. Het is voor de docenten en directie de leidraad voor de toetsplanning gedurende het schooljaar

### Wat kun je terugvinden in het PT en PTA?

- In de kolom *Examencode* kun je terugvinden welke onderdelen van het officiële examenprogramma worden getoetst. De examencodes k1, k2, k3 staan hier niet bij aangezien deze bij alle vakken gelijk zijn en terugkomen.
- De kolom *Omschrijving toets* geeft aan wat de globale inhoud van het schoolexamen is. De exacte en gedetailleerde stofomschrijving van een toets of opdracht vindt een leerling in de studieplannen of studiewijzer.
- De kolommen *Toetsmoment*, *Toetsvorm*, *Toetsduur* en *Herkansing* geven de wijze van toetsafname aan en of de toets herkansbaar is
- In de kolommen *Beoordeling* en *Weging* staat weergegeven welk soort beoordeling er gegeven wordt en hoe zwaar een beoordeling meetelt. Bij elk vak word je geïnformeerd over hoe het (eind)cijfer van het schoolexamen en de rapportcijfers berekend worden. Ook word je geïnformeerd over de weging van het leerjaar ten opzichte van de overige leerjaren in de bovenbouw.
- In de kolom *Magistercode* is het volgnummer te vinden die gebruikt wordt in Magister. Het is opgebouwd uit een aantal logische onderdelen. Bijvoorbeeld: eerste (ne411) toets van het vak Nederlands (Ne) is in periode 1 (ne411) van leerjaar vier (ne411). Voor elk vak zijn de codes op deze wijze opgebouwd.
- De toegestane hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens PT/PTA-onderdelen staan omschreven in de kolom *Toegestane Hulpmiddelen*. Let er op dat je hier als examenkandidaat bij het CE altijd gebruik mag maken van de standaard hulpmiddelen. (zie: [www.examenblad.nl/system/files/2023/hulpmiddelen\\_vmbo\\_2025.pdf](http://www.examenblad.nl/system/files/2023/hulpmiddelen_vmbo_2025.pdf))

### Wat betekent dit nu voor mij als leerling?

Het PTA vormt de leidraad van de studiebelasting per leerjaar en per periode. Je krijgt deze voor het voorexamenjaar (-jaren) en examenjaar.

### Bij wie kun je terecht bij vragen?

Mocht je na het lezen van het PTA nog vragen hebben, dan kun je je allereerst wenden tot de docent.

### Zorgvuldigheid

Er is met veel zorgvuldigheid gewerkt aan het PTA. Desondanks kunnen er fouten in zijn geslopen. Bij noodzakelijke wijzigingen word je daarover geïnformeerd en zal het PTA op de website worden aangepast.

### Aan de slag

Naast dit PTA is ook het examenreglement van groot belang. Beide documenten samen geven informatie over de eisen die gesteld worden, maar ook wat je moet doen wanneer iemand bijvoorbeeld door ziekte niet bij de toetsafname aanwezig kan zijn.

Succes!

H. Koorenhof

Directeur onderwijs

F. Witvoet

Examensecretaris/ PTA-secretaris

| Leerjaar           | Periode | Magistercode | Examencode                                                | Omschrijving                | Toetsmoment | Toetsvorm              | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|--------------------|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 3                  | 1       | bi311        | BI/K/8                                                    | Bewegen                     | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 1       | bi312        | BI/K/3                                                    | Practicum 1: Bewegen        | Eigen les   | Practicum              | 90        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen                                 |
| Totaal Periode 310 |         |              |                                                           |                             |             |                        |           |            |             | 3               | 3         |                                      |
| 3                  | 2       | bi321        | BI/K/4: 1 - 3, 5, 6,<br>BI/K/5, BI/K/6: 1                 | Organismen uit 4 rijken     | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 2       | bi322        | BI/K/3                                                    | Practicum 2: Organismen     | Deadline    | Praktische<br>Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen                                 |
| Totaal Periode 320 |         |              |                                                           |                             |             |                        |           |            |             | 3               | 3         |                                      |
| 3                  | 3       | bi331        | BI/K/3: 1 - 12, BI/K/4: 4<br>en 6, BI/K/5, BI/K/6:<br>2-6 | Planten en dieren           | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 3       | bi332        | BI/K/11: 1,2,4-6,8,9                                      | Waarnemen en reageren       | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 3       | bi333        | BI/K/3                                                    | Practicum 3: Microscopie    | Eigen les   | Practicum              | 135       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen                                 |
| Totaal Periode 330 |         |              |                                                           |                             |             |                        |           |            |             | 6               | 6         |                                      |
| 3                  | 4       | bi341        | BI/K/11: 7, BI/K/10,<br>BI/K/12: 5                        | Bescherming tegen ziekten   | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 4       | bi342        | BI/K/6: 5, BI/K/7                                         | Mens en milieu              | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                  | 4       | bi343        | BI/K/3                                                    | Practicum 4: Mens en milieu | Deadline    | Praktische<br>Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen                                 |
| Totaal Periode 340 |         |              |                                                           |                             |             |                        |           |            |             | 6               | 6         |                                      |
| Totaal Leerjaar 3  |         |              |                                                           |                             |             |                        |           |            |             | 18              | 18        |                                      |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode                                | Omschrijving               | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|---------------------------|---------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 4                         | 1       | bi411        | BI/K/4: 1, 4-6, BI/K/6: 5, BI/K/9: 1-4, 7 | Ademen en eten             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 4                         | 1       | bi412        | BI/K/3                                    | Practicum 1: Stofwisseling | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                                 |
| <b>Totaal Periode 410</b> |         |              |                                           |                            |             |                     |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                                      |
| 4                         | 2       | bi421        | BI/K/9: 5,6,8                             | Bloed                      | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 4                         | 2       | bi422        | BI/K/9: 2,4,5,7                           | Gezond lichaam             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 4                         | 2       | bi423        | BI/K/3                                    | Practicum 2: Transport     | Eigen les   | Practicum           | 45        | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                                 |
| <b>Totaal Periode 420</b> |         |              |                                           |                            |             |                     |           |            |             | <b>8</b>        | <b>8</b>  |                                      |
| 4                         | 3       | bi431        | BI/K/6: 2,3, BI/K/12: 1-7                 | Voortplanting              | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 4                         | 3       | bi432        | BI/K/3                                    | Erfelijkheid               | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 430</b> |         |              |                                           |                            |             |                     |           |            |             | <b>8</b>        | <b>8</b>  |                                      |
| <b>Totaal Leerjaar 4</b>  |         |              |                                           |                            |             |                     |           |            |             | <b>20</b>       | <b>20</b> |                                      |
| <b>Totaal SE Biologie</b> |         |              |                                           |                            |             |                     |           |            |             |                 | <b>38</b> |                                      |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode  | Omschrijving                            | Toetsmoment | Toetsvorm              | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|---------------------------|---------|--------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                         | 1       | du311        | MVT/K/1/2/3 | Gespreksvaardigheid                     | Eigen les   | Mondeling              | 15        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| 3                         | 1       | du312        | MVT/K/6     | Opdracht                                | Deadline    | Praktische<br>Opdracht | Nvt       | Nee        | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 310</b> |         |              |             |                                         |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |              |
| 3                         | 2       | du321        | MVT/K/1/2/3 | Grammatik Wörter Plauderecke<br>Lesen 1 | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Geen         |
| 3                         | 2       | du322        | MVT/K/5     | Luister- en kijkvaardigheid             | Eigen les   | Luistertoets           | 45        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 320</b> |         |              |             |                                         |             |                        |           |            |             | <b>3</b>        | <b>3</b>  |              |
| 3                         | 3       | du331        | MVT/K/1/2/3 | Grammatik Wörter Plauderecke<br>Lesen 2 | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 3               | 3         | Geen         |
| 3                         | 3       | du332        | MVT/K/5     | Schrijfvaardigheid                      | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 330</b> |         |              |             |                                         |             |                        |           |            |             | <b>3</b>        | <b>3</b>  |              |
| 3                         | 4       | du341        | MVT/K/4     | Leesvaardigheid                         | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Woordenboek  |
| 3                         | 4       | du342        | MVT/K/6     | Grammatik Wörter Plauderecke<br>Lesen 3 | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 340</b> |         |              |             |                                         |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |              |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b>  |         |              |             |                                         |             |                        |           |            |             | <b>10</b>       | <b>10</b> |              |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode  | Omschrijving                | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|---------------------------|---------|--------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 4                         | 1       | du411        | MVT/K/6     | Schrijfvaardigheid          | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| 4                         | 1       | du412        | MVT/K/4     | Idiomen, leesvaardigheid 1  | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| <b>Totaal Periode 410</b> |         |              |             |                             |             |                     |           |            |             | <b>3</b>        | <b>3</b>  |              |
| 4                         | 2       | du421        | MVT/K/5     | Luister- en kijkvaardigheid | Eigen les   | Luistertoets        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| 4                         | 2       | du422        | MVT/K/1/2/3 | Opdracht Cultuur            | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Nee        | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 420</b> |         |              |             |                             |             |                     |           |            |             | <b>3</b>        | <b>3</b>  |              |
| 4                         | 3       | du431        | MVT/K/1/2/3 | Leesvaardigheid             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| 4                         | 3       | du432        | MVT/K/7     | Gespreksvaardigheid         | Eigen les   | Mondeling           | 20        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 430</b> |         |              |             |                             |             |                     |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |              |
| <b>Totaal Leerjaar 4</b>  |         |              |             |                             |             |                     |           |            |             | <b>10</b>       | <b>10</b> |              |
| <b>Totaal SE Duits</b>    |         |              |             |                             |             |                     |           |            |             |                 | <b>20</b> |              |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving          | Toetsmoment | Toetsvorm              | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|---------------------------|---------|--------------|------------|-----------------------|-------------|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 3                         | 1       | ec311        | EC/K/4     | Wikken en wegen       | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                         | 1       | ec312        | EC/K/4     | Thuis in geldzaken    | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 310</b> |         |              |            |                       |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                                      |
| 3                         | 2       | ec321        | EC/K/4     | Geld over en tekort   | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                         | 2       | ec322        | EC/K/4     | Wonen en verzekeren   | Deadline    | Werkstuk               | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 320</b> |         |              |            |                       |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                                      |
| 3                         | 3       | ec331        | EC/K/6     | Werk voor de overheid | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                         | 3       | ec332        | EC/K/6     | Geld voor de overheid | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 330</b> |         |              |            |                       |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                                      |
| 3                         | 4       | ec341        | EC/K/8     | Laat nog wat over     | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3                         | 4       | ec342        | EC/K/5     | Werk en bedrijf       | Eigen les   | Praktische<br>Opdracht | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 340</b> |         |              |            |                       |             |                        |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                                      |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b>  |         |              |            |                       |             |                        |           |            |             | <b>8</b>        | <b>8</b>  |                                      |

| Leerjaar           | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                       | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|--------------------|---------|--------------|------------|------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 4                  | 1       | ec411        | EC/K/5     | Werken voor de winst               | Eigen les   | Praktische Opdracht | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal Periode 410 |         |              |            |                                    |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |                                      |
| 4                  | 2       | ec421        | EC/K/5     | Productie en technologie/Werkloos  | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal Periode 420 |         |              |            |                                    |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                                      |
| 4                  | 3       | ec431        | EC/K/7     | NL in de wereld/Samen in de wereld | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal Periode 430 |         |              |            |                                    |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                                      |
| Totaal Leerjaar 4  |         |              |            |                                    |             |                     |           |            |             | 5               | 5         |                                      |
| Totaal SE Economie |         |              |            |                                    |             |                     |           |            |             |                 | 13        |                                      |

| Leerjaar           | Periode | Magistercode | Examencode                | Omschrijving         | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|--------------------|---------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                  | 1       | en311        | MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6 | Grammar 1            | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 310 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                  | 2       | en321        | MVT/K/2/4                 | Grammar 2            | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 320 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                  | 3       | en331        | MVT/K/2/3/6/7             | Reading              | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 330 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| 3                  | 4       | en341        | MVT/K/2/3/6               | Oral exam            | Deadline    | Praktische Opdracht | 15        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 3                  | 4       | en342        | MVT/K/2/3/5               | Watching & Listening | Eigen les   | Luistertoets        | 45        | Nee        | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| Totaal Periode 340 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |              |
| Totaal Leerjaar 3  |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 7               | 7         |              |
| 4                  | 1       | en411        | MVT/K/1/2/3/7             | Writing an email     | Eigen les   | Digitaal            | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 410 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 4                  | 2       | en421        | MVT/K/2/3                 | Irregular Verbs      | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 4                  | 2       | en422        | MVT/K/2/3/4               | Reading              | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 420 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |              |
| 4                  | 3       | en431        | MVT/K/2/3/6               | Oral exam            | Deadline    | Praktische Opdracht | 15        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 4                  | 3       | en432        | MVT/K/2/3/5               | Watching & Listening | Eigen les   | Luistertoets        | 45        | Nee        | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| Totaal Periode 430 |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |              |
| Totaal Leerjaar 4  |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             | 7               | 7         |              |
| Totaal SE Engels   |         |              |                           |                      |             |                     |           |            |             |                 | 14        |              |

| Leerjaar                                    | Periode | Magistercode | Examencode                     | Omschrijving                                                            | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|---------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Profielvak: Office en Support (1704)</b> |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                       | 1       | OFF311       | P/EO/4.1                       | Gegevens verwerken                                                      | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                       | 1       | OFF312       | P/EO/4.2 en P/EO/4.3           | Klantvriendelijk communiceren en ondersteunende werkzaamheden uitvoeren | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Office en Support:               |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Profielvak: Retail en Styling (1701)</b> |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                       | 1       | RET311       | P/EO/1.1                       | Verkoopomgeving realiseren                                              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                       | 1       | RET312       | P/EO/1.2                       | Commerciële werkzaamheden uitvoeren                                     | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Retail en Styling:               |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Profielvak: Service en Sales (1702)</b>  |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                       | 1       | SER311       | P/EO/2.1, P/EO/2.2 en P/EO/2.3 | Service verlenen, verkoopwerkzaamheden en afrekenen                     | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                       | 1       | SER312       | P/EO/2.4                       | Online verkopen van goederen en diensten                                | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Service en Sales:                |         |              |                                |                                                                         |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |

| Leerjaar                                                    | Periode | Magistercode | Examencode           | Omschrijving                       | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Profielvak: Stock en Supplies (1703)</b>                 |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                       | 1       | STO311       | P/EO/3.1             | Magazijnwerkzaamheden uitvoeren    | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                       | 1       | STO312       | P/EO/3.2             | Voorraadbeheer en bestellen        | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Stock en Supplies:                               |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Distributie (1716)</b>                         |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                       | 1       | DIST311      | K/EO 3.1 t/m 3.3     | Logistieke werkzaamheden portfolio | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen                |
| 3 & 4                                                       | 1       | DIST312      | K/EO 3.1 t/m 3.3     | Eindtoets                          | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Distributie:                                     |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |
| <b>Keuzevak: Financieel en administratief beheer (1717)</b> |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                       | 1       | FABH311      | K/EO/4.1 en K/EO/4.2 | Boekhoud portfolio                 | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                       | 1       | FABH312      | K/EO/4.1 en K/EO/4.2 | Eindtoets                          | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Financieel en administratief beheer:             |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Marketing (1714)</b>                           |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                       | 1       | MARK311      | K/EO/1.1 en K/EO/1.2 | Marketing portfolio                | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                       | 1       | MARK312      | K/EO/1.1 en K/EO/1.2 | Presentatie                        | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| Totaal vak Marketing:                                       |         |              |                      |                                    |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |

| Leerjaar                                       | Periode | Magistercode | Examencode                             | Omschrijving      | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Keuzevak: Mode en Design (1712)</b>         |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                          | 1       | MODE311      | K/EO/8.1 en K/EO/8.2                   | Design portfolio  | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                          | 1       | MODE312      | K/EO/8.1 en K/EO/8.2                   | Eindtoets         | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Mode en Design:                     |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |
| <b>Keuzevak: Officemanagement (1715)</b>       |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                          | 1       | OFFM311      | K/EO/2.1 en K/EO/2.2                   | Office portfolio  | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                          | 1       | OFFM312      | K/EO/2.1 en K/EO/2.2                   | Eindtoets         | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Officemanagement:                   |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |
| <b>Keuzevak: Ondernemen (1709)</b>             |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                          | 1       | ONDN311      | K/EO/5.1 K/EO/5.2<br>K/EO/5.3 K/EO/5.4 | Ondernemingsplan  | Deadline    | Werkstuk            | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                          | 1       | ONDN312      | K/EO/5.1 K/EO/5.2<br>K/EO/5.3 K/EO/5.4 | Pitch             | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| Totaal vak Ondernemen:                         |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |
| <b>Keuzevak: Presentatie en styling (1718)</b> |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                          | 1       | PRST311      | K/EO/7.1                               | Styling portfolio | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                          | 1       | PRST312      | K/EO/7.1                               | Eindtoets         | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Presentatie en styling:             |         |              |                                        |                   |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |

| Leerjaar                        | Periode | Magistercode | Examencode           | Omschrijving | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|---------------------------------|---------|--------------|----------------------|--------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Keuzevak: Webshop (1710)</b> |         |              |                      |              |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                           | 1       | WEBS311      | K/EO/6.1 en K/EO/6.2 | Webshop      | Maatwerk    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                           | 1       | WEBS312      | K/EO/6.1 en K/EO/6.2 | Eindtoets    | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal vak Webshop:             |         |              |                      |              |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |

| Leerjaar                                                  | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                                    | Toetsmoment | Toetsvorm    | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>Profielvak: Groene productie (2001)</b>                |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                     | 1       | GRPR311      | P/GR/1     | Eindopdracht Groene productie                   | Maatwerk    | Schriftelijk | 90        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3 & 4                                                     | 1       | GRPR312      | P/GR/1     | Toets Groene productie                          | Maatwerk    | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Groene productie:                              |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             | 2               | 2         |                                      |
| <b>Profielvak: Groene vormgeving en verkoop (2004)</b>    |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                     | 1       | GRVV311      | P/GR/4     | Eindopdracht Groene vormgeving en<br>verkoop    | Maatwerk    | Schriftelijk | 90        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3 & 4                                                     | 1       | GRVV312      | P/GR/4     | Toets Groene vormgeving en<br>verkoop           | Maatwerk    | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Groene vormgeving en verkoop:                  |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             | 2               | 2         |                                      |
| <b>Profielvak: Tussen productie en verkoop (2002)</b>     |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                     | 1       | TPV311       | P/GR/2     | Eindopdracht Tussen productie en<br>verkoop     | Maatwerk    | Schriftelijk | 90        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3 & 4                                                     | 1       | TPV312       | P/GR/2     | Toets Tussen productie en verkoop               | Maatwerk    | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Tussen productie en verkoop:                   |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             | 2               | 2         |                                      |
| <b>Profielvak: Vergroening stedelijke omgeving (2018)</b> |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                     | 1       | VVO311       | P/GR/3     | Eindopdracht Vergroening stedelijke<br>omgeving | Maatwerk    | Schriftelijk | 90        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| 3 & 4                                                     | 1       | VVO312       | P/GR/3     | Toets Vergroening stedelijke<br>omgeving        | Maatwerk    | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Vergroening stedelijke omgeving:               |         |              |            |                                                 |             |              |           |            |             | 2               | 2         |                                      |

| Leerjaar                                             | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                              | Toetsmoment | Toetsvorm    | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>Keuzevak: Bloemwerk (2008)</b>                    |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                | 1       | BLWK311      | K/GR/4     | Eindopdracht Bloemwerk                    | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Bloemwerk:                                |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Groei voorbereiden (2019)</b>           |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                | 1       | GRVB311      | K/GR/6     | Eindtoets Groei voorbereiden              | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Groei voorbereiden:                       |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Groene vormgeving en styling (2009)</b> |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                | 1       | GRVS311      | K/GR/5     | Eindopdracht Groene vormgeving en styling | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Groene vormgeving en styling:             |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Gezonde dieren (2013)</b>               |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                | 1       | GZDR311      | K/GR/9     | Eindopdracht Gezonde dieren               | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Gezonde dieren:                           |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Houden van dieren (2012)</b>            |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                                | 1       | HVDR311      | K/GR/8     | Eindopdracht Houden van dieren            | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Houden van dieren:                        |         |              |            |                                           |             |              |           |            |             | 1               | 1         |                                      |

| Leerjaar                                          | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                             | Toetsmoment | Toetsvorm    | Toetsduur | Herkansing | Becoördeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                         |
|---------------------------------------------------|---------|--------------|------------|------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>Keuzevak: Natuurlijk groen (2017)</b>          |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                             | 1       | NATG311      | K/GR/13    | Eindopdracht Natuurlijk groen            | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer       | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Natuurlijk groen:                      |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Voeding hoe maak je het (2020)</b>   |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                             | 1       | VOED311      | K/GR/11    | Eindopdracht Voeding, hoe maak je<br>het | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer       | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Voeding hoe maak je het:               |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              | 1               | 1         |                                      |
| <b>Keuzevak: Werk in tuin en landschap (2007)</b> |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              |                 |           |                                      |
| 3 & 4                                             | 1       | WTL311       | K/GR/3     | Eindtoets Werk in tuin en landschap      | Maatwerk    | Schriftelijk | 120       | Ja         | Cijfer       | 1               | 1         | Gewone rekenmachine +<br>Woordenboek |
| Totaal vak Werk in tuin en landschap:             |         |              |            |                                          |             |              |           |            |              | 1               | 1         |                                      |

# Kunstvakken incl. CKV | Vakcode: 1130

| Leerjaar                        | Periode | Magistercode | Examencode    | Omschrijving                                                                                                             | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|---------------------------------|---------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                               | 1       | kckv311      | KV/K/ 1,2,3,4 | Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden. | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 310              |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                               | 2       | kckv321      | KV/K/ 1,2,3   | Dans, muziek en/of theater                                                                                               | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 320              |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                               | 3       | kckv331      | KV/K/ 1,2,3,4 | Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden. | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 330              |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                               | 4       | kckv341      | KV/K/ 1,2,3,4 | Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden. | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 340              |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| Totaal Leerjaar 3               |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| Totaal SE Kunstvakken incl. CKV |         |              |               |                                                                                                                          |             |                     |           |            |             |                 | 0         |              |

## Lichamelijke opvoeding | Vakcode: 353

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met de afhankelijkheid van het weer en de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname in de les of een theoretisch vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

| Leerjaar           | Periode | Magistercode | Examencode       | Omschrijving    | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|--------------------|---------|--------------|------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                  | 1       | lo311        | LO1/K/1,2,3 en 7 | Atletiek        | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 1       | lo312        | LO1/K/1,2,3 en 4 | Spel            | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 310 |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                  | 2       | lo321        | LO1/K/1,2,3 en 7 | Atletiek        | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 2       | lo322        | LO1/K/1,2,3 en 4 | Spel            | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 2       | lo323        | LO1/K/1,2,3 en 5 | Turnen          | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 2       | lo324        | LO1/K/1,2,3 en 6 | BOM             | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 320 |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                  | 3       | lo331        | LO1/K/1,2,3 en 7 | Atletiek        | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 3       | lo332        | LO1/K/1,2,3 en 4 | Spel            | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| 3                  | 3       | lo333        | LO1/K/1,2,3 en 5 | Turnen          | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 3                  | 3       | lo334        | LO1/K/1,2,3 en 8 | Zelfverdediging | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 330 |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |

# Lichamelijke opvoeding | Vakcode: 353

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met de afhankelijkheid van het weer en de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname in de les of een theoretisch vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

| Leerjaar                         | Periode | Magistercode | Examencode       | Omschrijving    | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|----------------------------------|---------|--------------|------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                                | 4       | lo341        | LO1/K/1,2,3 en 7 | Atletiek        | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| 3                                | 4       | lo342        | LO1/K/1,2,3 en 4 | Spel            | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| Totaal Periode 340               |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| Totaal Leerjaar 3                |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 7               | 7         |              |
| 4                                | 1       | lo411        | LO1/K/1,2,3 en 9 | Sportörientatie | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 410               |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 4                                | 2       | lo421        | LO1/K/1,2,3 en 9 | Sportörientatie | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 420               |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 4                                | 3       | lo431        | LO1/K/1,2,3 en 9 | Sportörientatie | Eigen les   | Praktische Opdracht | Eigen les | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| Totaal Periode 430               |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| Totaal Leerjaar 4                |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| Totaal SE Lichamelijke opvoeding |         |              |                  |                 |             |                     |           |            |             |                 | 9         |              |

| Leerjaar                 | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving         | Toetsmoment | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|--------------------------|---------|--------------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                        | 1       | lob311       |            | Kwaliteitenreflectie | Nvt         | Overig    | 45        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 310       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                        | 2       | lob321       |            | Motievenreflectie    | Eigen les   | Overig    | 90        | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 320       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                        | 3       | lob331       |            | Beroepsoriëntatie    | Nvt         | Overig    | 180       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 330       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 3                        | 4       | lob341       |            | werkveldexploratie   | Nvt         | Overig    | Eigen les | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 340       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b> |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | <b>0</b>        | <b>0</b>  |              |
| 4                        | 1       | lob411       |            | Loopbaansturing      | Eigen les   | Digitaal  | Eigen les | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 410       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 4                        | 2       | lob421       |            | Loopbaanexploratie 1 | Nvt         | Nvt       | Eigen les | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 420       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| 4                        | 3       | lob431       |            | Loopbaanexploratie 2 | Nvt         | Nvt       | Eigen les | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| Totaal Periode 430       |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | 0               | 0         |              |
| <b>Totaal Leerjaar 4</b> |         |              |            |                      |             |           |           |            |             | <b>0</b>        | <b>0</b>  |              |
| <b>Totaal SE LOB</b>     |         |              |            |                      |             |           |           |            |             |                 | <b>0</b>  |              |

| Leerjaar                   | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|----------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                          | 1       | ma311        | ML1/K/7    | opdracht Stereotypering          | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 310         |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                          | 2       | ma321        | ML1/K/6    | opdracht Macht en Zeggenschap    | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 320         |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                          | 3       | ma331        | ML1/K/4    | opdracht Cultuur en socialisatie | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 330         |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| 3                          | 4       | ma341        | ML1/K/5    | opdracht Sociale verschillen     | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 340         |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| Totaal Leerjaar 3          |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| Totaal SE Maatschappijleer |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 | 4         |              |

| Leerjaar                    | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                  | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|-----------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                           | 1       | mask311      | ML2/K/6    | Pluriforme samenleving deel 1 | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 310          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| 3                           | 2       | mask321      | ML2/K/6    | Pluriforme samenleving deel 2 | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| 3                           | 2       | mask322      | ML2/K/7    | Massamedia deel 1             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 320          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| 3                           | 3       | mask331      | ML2/K/7    | Massamedia deel 2             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| 3                           | 3       | mask332      | ML2/K/5    | Werk deel 1                   | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 330          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| 3                           | 4       | mask341      | ML2/K/5    | Werk deel 2                   | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Woordenboek  |
| 3                           | 4       | mask342      | ML2K/3     | keuzeopdracht                 | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Geen         |
| Totaal Periode 340          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| Totaal Leerjaar 3           |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 14              | 14        |              |
| 4                           | 2       | mask421      | ML2/K/8    | Criminaliteit                 | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 420          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| 4                           | 3       | mask431      | ML2/K/4    | Politiek                      | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Woordenboek  |
| Totaal Periode 430          |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |              |
| Totaal Leerjaar 4           |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             | 8               | 8         |              |
| Totaal SE Maatschappijkunde |         |              |            |                               |             |                     |           |            |             |                 | 22        |              |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode                                           | Omschrijving             | Toetsmoment | Toetsvorm              | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|---------------------------|---------|--------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 3                         | 1       | ne311        | NE/K/6                                               | Leestoets                | Eigen les   | Schriftelijk           | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| 3                         | 1       | ne312        | NE/K/2, NE/K/3,<br>NE/K/6, NE/V/1                    | Leesdossier              | Deadline    | Schriftelijk           | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Woordenboek  |
| <b>Totaal Periode 310</b> |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |              |
| 3                         | 2       | ne321        |                                                      | Zakelijke e-mail         | Eigen les   | Digitaal               | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| 3                         | 2       | ne322        | NE/K/7, NE/K/1,<br>NE/K/2, NE/K/3,<br>NE/V/1, NE/V/2 | Schrijfdossier           | Deadline    | Digitaal               | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 320</b> |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |              |
| 3                         | 3       | ne331        | NE/K/2, NE/K/5                                       | Presentatie              | Eigen les   | Mondeling              | 15        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| 3                         | 3       | ne332        | NE/K/4, NE/K/5,<br>NE/V/1, NE/V/2,<br>NE/V/3         | Spreekdossier            | Deadline    | Mondeling              | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 330</b> |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |              |
| 3                         | 4       | ne341        | NE/K/8, NE/K/2                                       | Boekverwerking           | Deadline    | Werkstuk               | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Woordenboek  |
| 3                         | 4       | ne342        | NE/K/6, NE/K/7,<br>NE/K/8, NE/V/1,<br>NE/V/2, NE/V/3 | Fictiedossier            | Deadline    | Praktische<br>Opdracht | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Woordenboek  |
| <b>Totaal Periode 340</b> |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |              |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b>  |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |              |
| 4                         | 1       | ne411        | NE/K/4, NE/K/6,<br>NE/K/3,                           | Kijk- en luistertoets    | Eigen les   | Schriftelijk           | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 4                         | 1       | ne412        | NE/K/4, NE/K/6,<br>NE/K/3                            | Kijk- en luister dossier | Deadline    | Schriftelijk           | Nvt       | Ja         | O/V/G<br>SE | 0               | 0         | Geen         |
| <b>Totaal Periode 410</b> |         |              |                                                      |                          |             |                        |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |              |

| Leerjaar             | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving | Toetsmoment | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|----------------------|---------|--------------|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 4                    | 2       | ne421        | NE/K/5     | Mondeling    | Eigen les   | Mondeling | 15        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal Periode 420   |         |              |            |              |             |           |           |            |             | 1               | 1         |              |
| Totaal Leerjaar 4    |         |              |            |              |             |           |           |            |             | 2               | 2         |              |
| Totaal SE Nederlands |         |              |            |              |             |           |           |            |             |                 | 6         |              |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode    | Omschrijving                  | Toetsmoment | Toetsvorm    | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                      |
|---------------------------|---------|--------------|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| 3                         | 1       | nsk1311      | nask1/k/5     | Elektriciteit                 | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| 3                         | 1       | nsk1312      | nask1/k/9     | Krachten                      | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| <b>Totaal Periode 310</b> |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                                   |
| 3                         | 2       | nsk1321      | nask1/k/4/10  | Stoffen en Materialen         | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| <b>Totaal Periode 320</b> |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                                   |
| 3                         | 3       | nsk1331      | nask1/k/7     | Licht                         | Deadline    | Werkstuk     | Nvt       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| 3                         | 3       | nsk1332      | nask1/k/6     | Warmte                        | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Woordenboek |
| <b>Totaal Periode 330</b> |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                                   |
| 3                         | 4       | nsk1341      | nask1/k/10/11 | Atomen en Straling            | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| 3                         | 4       | nsk1342      | nask1/k/12    | Het Weer                      | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| <b>Totaal Periode 340</b> |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                                   |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b>  |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>14</b>       | <b>14</b> |                                   |
| 4                         | 1       | nsk1411      | nask1/k/5     | Elektriciteit en Schakelingen | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine + Binas       |
| <b>Totaal Periode 410</b> |         |              |               |                               |             |              |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                                   |

# Nask1 | Vakcode: 173

| Leerjaar           | Periode | Magistercode | Examencode  | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm    | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen                |
|--------------------|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------|
| 4                  | 2       | nsk1421      | nask1/k/8   | Geluid                           | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas |
| 4                  | 2       | nsk1422      | nask1/k/5/6 | Energie                          | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine + Binas |
| Totaal Periode 420 |         |              |             |                                  |             |              |           |            |             | 4               | 4         |                             |
| 4                  | 3       | nsk1431      | nask1/k/9   | Werktuigen en Kracht en Beweging | Eigen les   | Schriftelijk | 45        | Ja         | Cijfer      | 4               | 4         | Gewone rekenmachine + Binas |
| Totaal Periode 430 |         |              |             |                                  |             |              |           |            |             | 4               | 4         |                             |
| Totaal Leerjaar 4  |         |              |             |                                  |             |              |           |            |             | 12              | 12        |                             |
| Totaal SE Nask1    |         |              |             |                                  |             |              |           |            |             |                 | 26        |                             |

## Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

| Leerjaar                                                       | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving             | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| <b>Profielvak: Besturen en automatiseren (1303)</b>            |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                                          | 1       | BAUT311      | P/PIE/3    | Afvalsorteerder          | Eigen les   | Practicum           | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Besturen en automatiseren:                          |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Profielvak: Bewerken en verbinden van materialen (1302)</b> |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                                          | 1       | BEVM311      | P/PIE/2    | Gereedschapskistje       | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Bewerken en verbinden van materialen:               |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Profielvak: Installeren en monteren (1304)</b>              |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                                          | 1       | INSM311      | P/PIE/4    | Bijkeuken installatie    | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 3 & 4                                                          | 1       | INSM312      | P/PIE/4    | Elektrische installaties | Eigen les   | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Installeren en monteren:                            |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| <b>Profielvak: Ontwerpen en maken (1301)</b>                   |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                                          | 1       | ONTW311      | P/PIE/1    | 3d-Haak                  | Eigen les   | Praktische Opdracht | 120       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| 3 & 4                                                          | 1       | ONTW312      | P/PIE/1    | Kanon                    | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Ontwerpen en maken:                                 |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |              |
| <b>Keuzevak: Booglasprocessen (1326)</b>                       |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                                          | 1       | BGLP311      | K/PIE/2    | Poppetje                 | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Booglasprocessen:                                   |         |              |            |                          |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |

## Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

| Leerjaar                                           | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving         | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|----------------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| <b>Keuzevak: CNC-technieken (1313)</b>             |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | CNC311       | K/PIE/9    | Naamplaatje          | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak CNC-technieken:                         |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Keuzevak: Domotica en automatisering (1329)</b> |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | DMAT311      | K/PIE/14   | Slimme woning        | Eigen les   | Practicum           | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Domotica en automatisering:             |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Keuzevak: Drinkwater en sanitair (1314)</b>     |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | DRWS311      | K/PIE/10   | Badkamer installatie | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Drinkwater en sanitair:                 |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Keuzevak: Praktisch Booglassen (1328)</b>       |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | PBGL311      | K/PIE/8    | Constructie-lassen   | Eigen les   | Praktische Opdracht | 480       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Praktisch Booglassen:                   |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Keuzevak: Plaat- en constructiewerk (1305)</b>  |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | PLCW311      | K/PIE/1    | Stenenklem           | Eigen les   | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Plaat- en constructiewerk:              |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |
| <b>Keuzevak: Utiliteitinstallaties (1311)</b>      |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                              | 1       | UTI311       | K/PIE/7    | Huisinstallatie      | Eigen les   | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Utiliteitinstallaties:                  |         |              |            |                      |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

| Leerjaar                                      | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen |
|-----------------------------------------------|---------|--------------|------------|--------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| <b>Keuzevak: Verspaningstechnieken (1317)</b> |         |              |            |              |             |                     |           |            |             |                 |           |              |
| 3 & 4                                         | 1       | VSPT311      | K/PIE/12   | Walsje       | Eigen les   | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen         |
| Totaal vak Verspaningstechnieken:             |         |              |            |              |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |              |

| Leerjaar             | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                              | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|----------------------|---------|--------------|------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 3                    | 3       | R2F331       |            | Domein Getallen                           | Eigen les   | Digitaal            | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal Periode 330   |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |                     |
| 3                    | 4       | R2F341       |            | Domein Verhoudingen                       | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal Periode 340   |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |                     |
| Totaal Leerjaar 3    |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| 4                    | 1       | R2F411       |            | Domein Meten en meetkunde                 | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| Totaal Periode 410   |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 1               | 1         |                     |
| 4                    | 2       | R2F421       |            | Domein Verbanden:<br>Informatieverwerking | Eigen les   | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 4                    | 2       | R2F422       |            | Eindtoets R2F                             | Eigen les   | Digitaal            | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| Totaal Periode 420   |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 3               | 3         |                     |
| Totaal Leerjaar 4    |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             | 4               | 4         |                     |
| Totaal SE Rekenen 2F |         |              |            |                                           |             |                     |           |            |             |                 | 6         |                     |

| Leerjaar                  | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|---------------------------|---------|--------------|------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 3                         | 1       | wi311        | Wi/K/4     | Formules en grafieken       | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3                         | 1       | wi312        | Wi/K/4     | Rekenen met formules        | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 310</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                     |
| 3                         | 2       | wi321        | Wi/K/4     | Werken met aantallen        | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3                         | 2       | wi322        | Wi/K/4     | Vergelijkingen oplossen     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 320</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                     |
| 3                         | 3       | wi331        | Wi/K/6     | Hellingen en tangens        | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 330</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>1</b>        | <b>1</b>  |                     |
| 3                         | 4       | wi341        | Wi/K/5/6   | Metten en redeneren         | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3                         | 4       | wi342        | Wi/K/4/6/8 | Oppervlakte en inhoud       | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 340</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>2</b>        | <b>2</b>  |                     |
| <b>Totaal Leerjaar 3</b>  |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>7</b>        | <b>7</b>  |                     |
| 4                         | 1       | wi411        | Wi/K/4     | Grafieken en vergelijkingen | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 4                         | 1       | wi412        | Wi/K/6     | Vlakke meetkunde            | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 410</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                     |
| 4                         | 2       | wi421        | Wi/K/4     | Machtsverbanden             | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 4                         | 2       | wi422        | Wi/K/6     | Goniometrie                 | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 420</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                     |
| 4                         | 3       | wi431        | Wi/K/3/4   | Exponentiële formules       | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| 4                         | 3       | wi432        | Wi/K/4/6/8 | Ruimte meetkunde            | Deadline    | Praktische Opdracht | Nvt       | Ja         | Cijfer      | 2               | 2         | Gewone rekenmachine |
| <b>Totaal Periode 430</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>4</b>        | <b>4</b>  |                     |
| <b>Totaal Leerjaar 4</b>  |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             | <b>12</b>       | <b>12</b> |                     |
| <b>Totaal SE Wiskunde</b> |         |              |            |                             |             |                     |           |            |             |                 | <b>19</b> |                     |

| Leerjaar                                     | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|----------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Profielvak: Mens en gezondheid (1601)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                        | 1       | MGEZ311      | P/ZW/1     | theorietoets                     | Eigen les   | Digitaal            | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                        | 1       | MGEZ312      | P/ZW/1     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                        | 1       | MGEZ313      | P/ZW/1     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Mens en gezondheid:               |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Profielvak: Mens en activiteit (1603)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                        | 1       | MACT311      | P/ZW/3     | Theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                        | 1       | MACT312      | P/ZW/3     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                        | 1       | MACT313      | P/ZW/3     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Mens en activiteit:               |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Profielvak: Mens en omgeving (1602)</b>   |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                        | 1       | MOMG31<br>1  | P/ZW/2     | kennistoets                      | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                        | 1       | MOMG31<br>2  | P/ZW/2     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                        | 1       | MOMG31<br>3  | P/ZW/2     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Mens en omgeving:                 |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |

| Leerjaar                                                 | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|----------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Profielvak: Mens en zorg (1604)</b>                   |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                    | 1       | MZRG311      | P/ZW/4     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                    | 1       | MZRG312      | P/ZW/4     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                    | 1       | MZRG313      | P/ZW/4     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Mens en zorg:                                 |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Assisteren in de gezondheidszorg (1624)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                    | 1       | AGHZ311      | K/ZW/7     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                    | 1       | AGHZ312      | K/ZW/7     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                    | 1       | AGHZ313      | K/ZW/7     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Assisteren in de gezondheidszorg:             |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: De bijzondere keuken (1810)</b>             |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                    | 1       | BZKK311      | K/HBR/6    | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                    | 1       | BZKK312      | K/HBR/6    | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                    | 1       | BZKK313      | K/HBR/6    | praktische opdracht              | Maatwerk    | Practicum           | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak De bijzondere keuken:                         |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |

| Leerjaar                                                                    | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en ehbo (1617)</b>                    |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                       | 1       | EHBO131<br>1 | K/ZW/12    | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                       | 1       | EHBO131<br>2 | K/ZW/12    | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                       | 1       | EHBO131<br>3 | K/ZW/12    | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Voorkomen van ongevallen en ehbo:                                |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (1626)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                       | 1       | FDCI311      | K/ZW/9     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                       | 1       | FDCI312      | K/ZW/9     | toetsing praktijkvaardigheden    | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                       | 1       | FDCI313      | K/ZW/9     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak facilitaire dienstverlening: catering en inrichting:             |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Huidverzorging (1607)</b>                                      |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                       | 1       | HDVZ311      | K/ZW/3     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                       | 1       | HDVZ312      | K/ZW/3     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                       | 1       | HDVZ313      | K/ZW/3     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Huidverzorging:                                                  |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |

| Leerjaar                                                                  | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Keuzevak: Haarverzorging (1606)</b>                                    |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                     | 1       | HRVZ311      | K/ZW/2     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                     | 1       | HRVZ312      | K/ZW/2     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                     | 1       | HRVZ313      | K/ZW/2     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Haarverzorging:                                                |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging (1623)</b>            |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                     | 1       | KMUV311      | K/ZW/1     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                     | 1       | KMUV312      | K/ZW/1     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                     | 1       | KMUV313      | K/ZW/1     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Kennismaking met uiterlijke verzorging:                        |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (1628)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                                     | 1       | OSBA311      | K/ZW/11    | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                                     | 1       | OSBA312      | K/ZW/11    | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                                     | 1       | OSBA313      | K/ZW/11    | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten:             |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |

| Leerjaar                                               | Periode | Magistercode | Examencode | Omschrijving                     | Toetsmoment | Toetsvorm           | Toetsduur | Herkansing | Beoordeling | Weging leerjaar | Weging SE | Hulpmiddelen        |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| <b>Keuzevak: Welzijn kind en jongere (1620)</b>        |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZKJ311      | K/ZW/5     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZKJ312      | K/ZW/5     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZKJ313      | K/ZW/5     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Welzijn kind en jongere:                    |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |
| <b>Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen (1625)</b> |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             |                 |           |                     |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZVO311      | K/ZW/8     | theorietoets                     | Eigen les   | Schriftelijk        | 45        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Gewone rekenmachine |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZVO312      | K/ZW/8     | toetsing praktische vaardigheden | Eigen les   | Praktische Opdracht | 30        | Ja         | Cijfer      | 1               | 1         | Geen                |
| 3 & 4                                                  | 1       | WZVO313      | K/ZW/8     | praktische opdracht              | Maatwerk    | Praktische Opdracht | 600       | Ja         | O/V/G SE    | 0               | 0         | Geen                |
| Totaal vak Welzijn volwassenen en ouderen:             |         |              |            |                                  |             |                     |           |            |             | 2               | 2         |                     |