

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023-2025

## **KB3ZW**

Voortgezet Onderwijs Veghel, locatie Fioretti College

De profielvakken kunnen gebruik maken van de keuzevakken van andere profielen,  
welke door de school als crossover worden aangeboden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Nederlands

## Toetsen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omschrijving       | Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wijze van toetsing | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eindtermen:        | NE/K1/K3/K7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leerstof:          | De leerling oriënteert zich op de eigen loopbaan, de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot schrijfdoelen, de leerling kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven /schrijfstrategieën hanteren/het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen/conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | Leesvaardigheid H1 en H2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omschrijving       | Leesvaardigheid H1 en H2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | NE/K3/K6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leerstof:          | De leerling kan hoofdzaken/hoofdgedachte aangeven, de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot leesdoelen, de leerling kan leesstrategieën hanteren, de functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen, het schrijfdoel van de auteur aangeven, het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven. |

|                    |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | Leesvaardigheid H3 en H4                                                                                               |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                                   |
| Omschrijving       | Leesvaardigheid H3 en H4                                                                                               |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                   |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                 |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                           |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                           |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                      |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                     |
| Eindtermen:        | NE/K2/K3/K6                                                                                                            |
| Leerstof:          | De leerling kan hoofdzaken/hoofdgedachte aangeven, tekstdoel/publiek herkennen, verbanden en signaalwoorden herkennen. |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Nederlands

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Spreekvaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Spreekvaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 10 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Mondeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type toets:        | Presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eindtermen:        | NE/K1/K2/K5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leerstof:          | De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op presenteren, de leerling kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek situatie, strategieën hanteren ten behoeve van de spreek situatie, het spreekdoel in de situatie tot uitdrukking brengen, het spreekdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05                 | Kijk- en luistertoets                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolomnummer        | 1505                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omschrijving       | Kijk- en luistertoets                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                               |
| Type toets:        | Kijk- en luistertoets                                                                                                                                                                                                                      |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eindtermen:        | NE/K4                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leerstof:          | De leerling kan luister- en kijkstrategieën hanteren, de leerling kan het doel van de makers van een programma aangeven, de leerling kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven, de leerling kan een instructie uitvoeren. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06                 | Hoofdstuk 1 t / m 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kolomnummer        | 1506                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omschrijving       | Hoofdstuk 1 t/m 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type toets:        | Leesdossier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eindtermen:        | NE/K3/K7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leerstof:          | De leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: het bereiken van verschillende lees- en schrijfdoelen. De leerling kan leesstrategieën hanteren /functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen/het schrijfdoel van de auteur aangeven/een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen/het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven. De leerling kan schrijfstrategieën hanteren. |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Nederlands

07  
Kolomnummer 1507  
Omschrijving PTA Fictie  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk/op de laptop  
Type toets: Leesdossier  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: NE/K8  
  
Leerstof: De leerling kan verschillende soorten fictiewerken herkennen, de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven, de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten, een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk.

08  
Kolomnummer 1508  
Omschrijving PTA Kijk- en luistertoets  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Kijk- en luistertoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: NE/K4  
  
Leerstof: De leerling kan luister- en kijkstrategieën hanteren, de leerling kan het doel van de makers van een programma aangeven, de leerling kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven, de leerling kan een instructie uitvoeren.

09  
Kolomnummer 1509  
Omschrijving PTA Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Digitaal  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: NE/K2/K3/K7  
  
Leerstof: De leerling oriënteert zich op de eigen loopbaan, de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot schrijfdoelen, de leerling kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven /schrijfstrategieën hanteren/het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen/conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Nederlands

10 PTA Examen lezen: alle theorie van lezen  
Kolomnummer 1510  
Omschrijving PTA Examen lezen: alle theorie van lezen  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: NE/K2/K3/K6  
Leerstof: Hoofdzaken/hoofdgedachte aangeven, de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot leesdoelen, de leerling kan leesstrategieën hanteren, de functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen, het schrijfdoel van de auteur aangeven, het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven.

11 PTA Examen lezen: alle theorie van lezen  
Kolomnummer 1511  
Omschrijving PTA Examen lezen: alle theorie van lezen  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: NE/K2/K3/K6  
Leerstof: De indeling van een tekst, verbanden en signaalwoorden, feiten/meningen/argumenten en leesdoelen/leesstrategie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Engels

## Toetsen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | Language I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omschrijving       | Language I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | MVT/K2/K5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leerstof:          | Een toets waarin de focus ligt op vocabulaire en grammatica. De leerling is in staat te laten zien dat hij de vocabulaire en grammatica beheerst d.m.v. reproductie, toepassing en inzicht vragen. Tevens is de leerling in staat de behandelde stof zowel receptief als productief toe te passen. Unit 1 en Unit 2 worden hierin behandeld. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | Language II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omschrijving       | Language II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | MVT/K2/K5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leerstof:          | Een toets waarin de focus ligt op vocabulaire en grammatica. De leerling is in staat te laten zien dat hij de vocabulaire en grammatica beheerst d.m.v. reproductie, toepassing en inzicht vragen. Tevens is de leerling in staat de behandelde stof zowel receptief als productief toe te passen. Unit 3 en Unit 4 worden hierin behandeld. |

|                    |                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | Reading                                                                                                                                              |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                                                                 |
| Omschrijving       | Reading                                                                                                                                              |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                 |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                              |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                         |
| Type toets:        | Leestoets                                                                                                                                            |
| Weegfactor:        | 3                                                                                                                                                    |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                   |
| Eindtermen:        | MVT/K4                                                                                                                                               |
| Leerstof:          | Leesvaardigheidstoets op B1 niveau. Kan teksten begrijpen die hoofdzakelijk bestaan uit hoogfrequente dagelijkse, of aan het werk gerelateerde taal. |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Engels

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving Writing  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Digitaal  
Type toets: Schriftelijk  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K1/K2/K3/K7

Leerstof: Schrijfvaardigheidstoets op A2/B1 niveau. De leerling kan korte, eenvoudige notities en boodschappen opschrijven. Kan een zeer eenvoudige persoonlijke mavo schrijven, bijvoorbeeld om iemand voor iets te bedanken. Kan de beschrijving van gebeurtenissen, gevoelens en wensen in persoonlijke mails begrijpen. Kan eenvoudige samenhangende tekst schrijven over onderwerpen die vertrouwd of van persoonlijk belang zijn. Kan persoonlijke mails schrijven waarin hij zijn ervaringen en indrukken beschrijft.

05  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving Speaking  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Video  
Type toets: Mondeling  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K6

Leerstof: Video opname waar in duo's het gesprek wordt gevoerd in het Engels over verschillende maatschappelijke vraagstukken. A2/B1 niveau

06  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving Watching & Listening  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Digitaal  
Type toets: Kijk- en luistertoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K5

Leerstof: Kijk- en luistervaardigheidstoets op B1 niveau. De leerling is in staat relevante informatie te vinden en te begrijpen in alledaags materiaal. Hoofdpunten begrijpen. Woorden afleiden uit context binnen bekende onderwerpen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Engels

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07                 | Practical assignment                                                                                                                                     |
| Kolomnummer        | 1507                                                                                                                                                     |
| Omschrijving       | Practical assignment                                                                                                                                     |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                     |
| Tijdsduur:         |                                                                                                                                                          |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk/mondeling                                                                                                                                   |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                                                                                      |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                        |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                       |
| Eindtermen:        | MVT/K/1/2/3 + MVT/V/4/5                                                                                                                                  |
| Leerstof:          | Praktische opdracht waarbij onderzoek wordt gedaan binnen het profiel van de leerling. Verwerking wordt met lees-, schrijf- en spreekvaardigheid gedaan. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08                 | PTA Writing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolomnummer        | 1508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omschrijving       | PTA Writing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wijze van toetsing | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type toets:        | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eindtermen:        | MVT/K1/K2/K3/K7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leerstof:          | Schrijfvvaardigheidstoets op A2/B1 niveau. De leerling kan korte, eenvoudige notities en boodschappen opschrijven. Kan een zeer eenvoudige persoonlijke mail schrijven, bijvoorbeeld om iemand voor iets te bedanken. Kan de beschrijving van gebeurtenissen, gevoelens en wensen in persoonlijke mail begrijpen. Kan eenvoudige samenhangende tekst schrijven over onderwerpen die vertrouwd of van persoonlijk belang zijn. Kan persoonlijke mails schrijven waarin hij zijn ervaringen en indrukken beschrijft. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09                 | PTA Speaking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kolomnummer        | 1509                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Speaking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wijze van toetsing | Mondeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type toets:        | Mondeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | MVT/K2/K3/K6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leerstof:          | De leerling kan een reeks uitdrukkingen en zinnen gebruiken om in eenvoudige bewoordingen zijn familie en andere mensen, leefomstandigheden, zijn opleiding en zijn huidige of meest recente baan /stage te beschrijven. De leerling kan uitingen op een simpele manier aan elkaar verbinden, zodat de leerling ervaringen en gebeurtenissen, zijn dromen, verwachtingen en ambities kan beschrijven. De leerling kan in het kort redenen en verklaringen geven voor zijn meningen en plannen. De leerling kan een verhaal vertellen, of de plot van een boek of film weergeven en zijn reacties beschrijven. |



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Engels

|                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                 | PTA Watching & Listening                                                                                                                                                                                                       |
| Kolomnummer        | 1510                                                                                                                                                                                                                           |
| Omschrijving       | PTA Watching & Listening                                                                                                                                                                                                       |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                           |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Digitaal                                                                                                                                                                                                                       |
| Type toets:        | Kijk- en luistertoets                                                                                                                                                                                                          |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                                                              |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| Eindtermen:        | MVT/K3/K5                                                                                                                                                                                                                      |
| Leerstof:          | Kijk- en luistervaardigheidstoets op B1 niveau. De leerling is in staat relevante informatie te vinden en te begrijpen in alledaags materiaal. Hoofdpunten begrijpen. Woorden afleiden uit context binnen bekende onderwerpen. |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

## Toetsen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 01                 | Procenten           |
| Kolomnummer        | 1501                |
| Omschrijving       | Procenten           |
| Moment:            | Ij 3                |
| Tijdsduur:         | 50 min              |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk        |
| Type toets:        | Theorietoets        |
| Weegfactor:        | 3                   |
| Herkansing:        | Nee                 |
| Eindtermen:        | WI/K/3,5,6 WI/V/1,2 |
| Leerstof:          | H1. Procenten       |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 02                 | Kaart en doorsnede     |
| Kolomnummer        | 1502                   |
| Omschrijving       | Kaart en doorsnede     |
| Moment:            | Ij 3                   |
| Tijdsduur:         | 50 min                 |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk           |
| Type toets:        | Theorietoets           |
| Weegfactor:        | 3                      |
| Herkansing:        | Nee                    |
| Eindtermen:        | WI/K/3,5,6 WI/V/1,2    |
| Leerstof:          | H2. Kaart en doorsnede |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 03                 | Formules en grafieken     |
| Kolomnummer        | 1503                      |
| Omschrijving       | Formules en grafieken     |
| Moment:            | Ij 3                      |
| Tijdsduur:         | 50 min                    |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk              |
| Type toets:        | Theorietoets              |
| Weegfactor:        | 3                         |
| Herkansing:        | Nee                       |
| Eindtermen:        | WI/K/3,4,5 WI/V/1,2       |
| Leerstof:          | H3. Formules en grafieken |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Statistiek  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: WI/K/1,2,7 WI/V/1,2,3,4

Leerstof: Verzamelen en verwerken van gegevens:  
Het kunnen verzamelen van gegevens uit verschillende bronnen en deze ordelijk en systematisch verwerken.  
Het kunnen weergeven van gegevens in tabellen, staafdiagrammen en cirkeldiagrammen.  
Het kunnen berekenen en interpreteren van centrummaten, zoals het gemiddelde, de mediaan en de modus.  
Statistische diagrammen en grafieken:  
Het kunnen aflezen en interpreteren van informatie uit grafieken.  
Het kunnen herkennen van verbanden tussen gegevens in grafieken.  
Het kunnen tekenen van eenvoudige lijngrafieken en het interpreteren van de trends in de gegevens.  
Kansberekening:  
Het kunnen begrijpen van basisbegrippen van kans, zoals experimenten, uitkomstenruimtes en gebeurtenissen.  
Het kunnen berekenen van kansen met behulp van frequenties en relatieve frequenties.  
Het kunnen uitvoeren van eenvoudige kansberekeningen met behulp van kansmodellen, zoals bij het werpen van een munt of een dobbelsteen.  
Het kunnen gebruiken van kansboomdiagrammen om complexere kansen te berekenen.  
Statistische redenering:  
Het kunnen begrijpen van belangrijke statistische begrippen, zoals steekproeven, populaties en betrouwbaarheid.  
Het kunnen trekken van statistische conclusies op basis van gegevens en grafieken.  
Het kunnen interpreteren en toepassen van statistische resultaten in concrete situaties.  
Het kunnen herkennen van voorbeelden van vertekening en begrijpen hoe vertekende conclusies kunnen ontstaan.

05  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving Goniometrie  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: WI/K/3,5,6 WI/V/1,2  
Leerstof: H5. Goniometrie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

06  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving Verschillende verbanden  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: WI/K/3,4,5 WI/V/1,2  
Leerstof: H6. Verschillende verbanden

07  
Kolomnummer 1507  
Omschrijving Oppervlakte en inhoud  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: WI/K/3,5,6 WI/V/1,2  
Leerstof: H7. Oppervlakte en inhoud

08  
Kolomnummer 1508  
Omschrijving Getallen  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 3  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: WI/K/3,5,6 WI/V/1,2  
Leerstof: H8. Getallen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

|                    |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09                 | Gemiddelde van diverse onderdelen                                                                        |
| Kolomnummer        | 1509                                                                                                     |
| Omschrijving       | Gemiddelde van diverse onderdelen                                                                        |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                     |
| Tijdsduur:         |                                                                                                          |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                             |
| Type toets:        | Dossier                                                                                                  |
| Weegfactor:        | 3                                                                                                        |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                      |
| Eindtermen:        |                                                                                                          |
| Leerstof:          | Gecombineerd cijfer van overhoringen, schriftcontrole, kleine opdrachten (minimaal 5, maximum 7 cijfers) |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                 | PTA Algebraïsche verbanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolomnummer        | 1510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omschrijving       | PTA Algebraïsche verbanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Weegfactor:        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eindtermen:        | WI/K/3,4,5,8 WI/V/1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leerstof:          | <p>Lineaire verbanden:</p> <p>Het kunnen tekenen van een grafiek bij een lineaire formule.</p> <p>Kennis van de begrippen maximum en minimum.</p> <p>Het herkennen van een tabel met een regelmatige toe- of afname.</p> <p>Het kunnen opstellen van de formule bij een tabel met regelmatige toe- of afname.</p> <p>Het kunnen opstellen van een formule bij een lineaire grafiek.</p> <p>Kwadratische verbanden:</p> <p>Het kunnen herkennen van een kwadratisch verband aan de formule en aan de grafiek.</p> <p>Het kunnen opzoeken van de top van de grafiek van een kwadratisch verband.</p> <p>Het kunnen tekenen van een grafiek bij een kwadratisch verband.</p> <p>Wortelverbanden:</p> <p>Het kunnen herkennen van een wortelverband aan de formule en aan de grafiek.</p> <p>Het kunnen tekenen van een grafiek bij een wortelverband.</p> <p>Machtsverbanden:</p> <p>Het herkennen van machtsverbanden aan de formule.</p> <p>Het kunnen tekenen van een grafiek bij een machtsverband.</p> <p>Periodieke verbanden:</p> <p>Het kunnen herkennen en tekenen van een periodiek verband.</p> <p>Het kunnen bepalen van een periode.</p> <p>Het kunnen bepalen van de amplitude, de frequentie en de evenwichtsstand.</p> <p>Grafieken tekenen en interpreteren:</p> <p>Het zelf kunnen tekenen van een assenstelsel om een grafiek bij een formule in te tekenen.</p> <p>Het herkennen van grafieken bij lineaire verbanden en enkele eenvoudige formules.</p> <p>Het kunnen tekenen van som- en verschilgrafieken.</p> <p>Het kunnen maken van een som- en verschilformule.</p> <p>Vergelijkingen oplossen met grafieken door middel van inklemmen.</p> <p>Exponentiële verbanden:</p> <p>Het kunnen herkennen en gebruiken van exponentiële verbanden.</p> <p>Het kunnen werken met de groeifactor, beginwaarde en begrippen als verdubbelingstijd en halveringstijd.</p> <p>Het kunnen maken van berekeningen met exponentiële groei of afname.</p> <p>Rekenen met formules:</p> <p>Het kunnen vervangen van variabelen door getallen of expressies in formules.</p> <p>Het vergelijken van twee functionele verbanden en het</p> |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

bepalen van waar functiewaarden gelijk zijn en op welke intervallen de ene groter is dan de andere.

Het onderzoeken of twee formules hetzelfde verband beschrijven en het vervangen van een formule door een gelijkwaardige formule.

Voorstellingsvormen en situaties:

Het kunnen werken met verschillende voorstellingsvormen van een verband (grafieken, formules, tabellen) en deze kunnen interpreteren en vergelijken.

Het kunnen vervangen van de voorstellingsvorm van een verband door een andere voorstellingsvorm die hetzelfde verband beschrijft.

Het kunnen vaststellen of bepaalde waarden van variabelen zinvol zijn voor een gegeven situatie.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11                 | PTA Meetkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolomnummer        | 1511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omschrijving       | PTA Meetkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Weegfactor:        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eindtermen:        | WI/K/3,5,6 WI/V/1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leerstof:          | <p>Oriëntatie en positiereferenties:<br/>Het kennen van de 16 windrichtingen.<br/>Het weten wat een koers is, een koers kunnen aflezen en uitzetten.<br/>Het kunnen werken met schaal.<br/>Het kunnen lezen van hoogtekarten.<br/>Een verticale doorsnede van een landschap kunnen maken bij een hoogtekaart.</p> <p>Ruimtefiguren en aanzichten:<br/>Het kennen van de wiskundige ruimtefiguren met de verschillende doorsneden, vooral het diagonaalvlak.<br/>Het op ware grootte kunnen tekenen van een doorsnede in een kubus en een balk.<br/>Verschillende aanzichten herkennen en tekenen.</p> <p>Hoeken en hoekberekeningen:<br/>Het berekenen van hoeken met symmetrie en hoekensom van driehoeken en vierhoeken.<br/>Het kunnen berekenen van hoeken met tangens, sinus en cosinus.</p> <p>Verhoudingen en berekeningen:<br/>Het kunnen berekenen van het hellingspercentage.<br/>Het kunnen berekenen van een rechthoekszijde als een hoek en een rechthoekszijde gegeven zijn.<br/>Het kunnen vinden van een rechthoekige driehoek in een balk, een piramide of een kubus.<br/>Het toepassen van de begrippen oppervlakte en inhoud in praktische situaties.<br/>Het kunnen gebruiken van de formules voor de berekening van de oppervlakte van een driehoek, een parallellogram, van samengestelde figuren en van ruimtefiguren.<br/>Het kunnen gebruiken van de formules voor de berekening van de inhoud van een balk, prisma, piramide, cilinder, bol en kegel.<br/>Het verband kennen tussen de oppervlakte van een figuur en zijn vergroting.<br/>Het verband kennen tussen de inhoud van een ruimtefiguur en zijn vergroting.</p> <p>Ruimtelijke voorstelling en interpretatie:<br/>Voorstellingen van objecten en hun plaats in de ruimte of het platte vlak maken en interpreteren.<br/>Situaties beschrijven met woorden en figuren, waaronder verschillende meetkundige vormen.<br/>Ruimtelijke voorstellingen, al dan niet op schaal, weergeven met concreet materiaal.<br/>Uit voorstellingen en beschrijvingen conclusies trekken over objecten en hun plaats in de ruimte.</p> <p>Redeneren en tekenen:<br/>Bij redeneren, tekenen en berekenen van hoeken, afstanden en patronen gebruik maken van meetkundige begrippen en eigenschappen, zoals lijnsymmetrie,</p> |



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wiskunde

draaisymmetrie en schuifsymmetrie. Goniometrische verhoudingen (sinus, cosinus en tangens) toepassen. De stelling van Pythagoras en de verlengde stelling van Pythagoras gebruiken.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12                 | PTA Rekenen, meten en schatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kolomnummer        | 1512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omschrijving       | PTA Rekenen, meten en schatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Weegfactor:        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eindtermen:        | WI/K/3,5,6 WI/V/1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leerstof:          | <p>Percentageberekeningen:</p> <p>Een tabel maken waarbij een verhoging in procenten gegeven is.</p> <p>Het percentage kunnen berekenen als een absolute toename of afname gegeven is.</p> <p>Het kunnen berekenen van de oude en nieuwe situatie als een absolute en procentuele toename of afname gegeven is.</p> <p>Rekenvaardigheden: Het kunnen rekenen met grote en kleine getallen.</p> <p>Het kunnen werken met de wetenschappelijke notatie.</p> <p>Het kunnen rekenen met eenheden van tijd en snelheid.</p> <p>Het kunnen rekenen met verhoudingen.</p> <p>Schattingen maken over afmetingen en hoeveelheden.</p> <p>Rekenen met gangbare maten voor lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, temperatuur, geld en snelheid.</p> <p>Bij het rekenen en vermelden van resultaten gebruik maken van gangbare begrippen en voorvoegsels zoals miljoen, miljard en milli-, centi-, kilo-.</p> <p>Het resultaat van een berekening afronden in overeenstemming met de gegeven situatie.</p> <p>Gebruik van een rekenmachine:</p> <p>Bij het oplossen van problemen, enkelvoudige en eenvoudig samengestelde grootheden herkennen en gebruiken, in elk geval grootheden die te maken hebben met lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, temperatuur, geld en snelheid.</p> <p>Een rekenmachine gebruiken voor optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.</p> <p>Met een rekenmachine breuken, procenten, machten en wortels berekenen of benaderen als eindige decimale getallen.</p> |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: biologie

## Toetsen

01 Th 1 Organen en cellen

Kolomnummer 1501

Omschrijving Th 1 Organen en cellen

Moment: Ij 3

Tijdsduur: 50 min

Wijze van toetsing Schriftelijk

Type toets: Theorietoets

Weegfactor: 2

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Leerstof: Th 1 Organen en Cellen.

De leerling : - kan kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven. - kan de onderdelen en de werking van een microscoop benoemen. - weet waaruit een preparaat bestaat.

02 Microscopie

Kolomnummer 1502

Omschrijving Microscopie

Moment: Ij 3

Tijdsduur: 100 min

Wijze van toetsing Praktisch/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weegfactor: 1

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Leerstof: Microscopie + leerstof uit thema 1 Organen en cellen + thema 4 Ordening. De leerling kan: - Zelfstandig werken met een microscoop - schematische tekenen adhv tekenregels. - Cellen van bacterie, schimmel, plant en dier herkennen, tekenen en de onderdelen benoemen.

03 Th 2 Voortplanting

Kolomnummer 1503

Omschrijving Th 2 Voortplanting

Moment: Ij 3

Tijdsduur: 50 min

Wijze van toetsing Schriftelijk

Type toets: Theorietoets

Weegfactor: 2

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Leerstof: Th 2 Voortplanting. De leerling kan voortplanting en groei bij organismen toelichten, evenals de vorm en functie van seksueel gedrag daarbij.

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: biologie

04 Th 6 Zintuigen  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving Th 6 Zintuigen  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Leerstof: Leerstof th 6 Zintuigen

05 PTA Houding, beweging en conditie  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving PTA Houding, beweging en conditie  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing Praktisch/schriftelijk  
Type toets: Werkstuk  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BI/K1/K2/K8  
Leerstof: Werkstuk Th 7 Stevigheid en beweging. De leerling kan:  
– delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging  
noemen en verwerken in een werkstuk.  
– de gevolgen van overbelasting noemen en beschrijven

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: biologie

06  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving PTA Eindtoets Biologie leerjaar 3ding, beweging en conditie  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BI/K4/K5/K6/K11/K12/K13

Leerstof: Eindtoets over Th 1,2,3,4,5,6 De leerling kan:

- kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatie niveaus binnen organismen noemen en beschrijven
- toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden
- de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten.
- de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
- de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben
- de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten
- beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendig prikkels
- voortplanting en groei bij de mens toelichten, evenals de vorm en functie van seksueel gedrag daarbij.
- beschrijven hoe erfelijke eigenschappen van generatie op generatie worden doorgegeven en toelichten hoe die erfelijke eigenschappen in de tijd kunnen veranderen.

07  
Kolomnummer 1507  
Omschrijving PTA Th 1 Planten  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BI/K6/K12

Leerstof: Th 1 Planten. De leerling kan:

- delen waaruit zaadplanten zijn opgebouwd benoemen, hun functie(s) beschrijven en aangeven welke delen van planten voedingsmiddelen en/of grondstoffen leveren voor de mens
- enkele typen weefsel(s) van planten met functie(s) en bouw beschrijven
- stadia in de levenscyclus van zaadplanten met geslachtelijke voortplanting noemen, inclusief aspecten van het overwinteren van een plant:
- aan de hand van voorbeelden geslachtelijke en ongeslachtelijke voortplanting bij zaadplanten herkennen en toelichten

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: biologie

08  
Kolomnummer 1508  
Omschrijving PTA Th 4 Voeding en vertering  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BI/K9  
  
Leerstof: Thema 4 Voeding en vertering. De leerling kan de vorm, werking en functie van het verteringsstelsel beschrijven

09  
Kolomnummer 1509  
Omschrijving PTA Mensen beïnvloeden hun omgeving  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing Praktisch/schriftelijk  
Type toets: Werkstuk  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BI/K2/K7  
  
Leerstof: Werkstuk milieu. De leerling kan:  
- basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken.  
- toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie, voedselproductie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is  
- beschrijven hoe de mens ecosystemen kan beïnvloeden  
- toelichten waarom de mens er belang bij heeft een duurzame relatie tussen mens en milieu te bevorderen.

10  
Kolomnummer 1510  
Omschrijving PTA Th 5 Gaswisseling + Th 6 Transport +Th 7 Opslag, uitscheiding en bescherming  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BI/K9/K10  
  
Leerstof: Th 5 + 6 + 7. De leerling kan:  
- de vorm, werking en functie van het bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven en hun onderling verband toelichten.- kan toelichten hoe (infectie)ziekten zich ontwikkelen, hoe ze zich verspreiden en hoe men zich daartegen beschermt.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: kunstvakken incl ckv

## Toetsen

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Verbinding en samenwerking                                                       |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                 |
| Omschrijving       | PTA Verbinding en samenwerking                                                       |
| Moment:            | Ij 3                                                                                 |
| Tijdsduur:         | 300 min                                                                              |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                         |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                                    |
| Herkansing:        | Ja                                                                                   |
| Eindtermen:        | KV1/K1/K2                                                                            |
| Leerstof:          | Leerlingen ontdekken verschillende vormen van buitenkunst en gaan deze fotograferen. |

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Moed en nieuwsgierigheid                                                        |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                |
| Omschrijving       | PTA Moed en nieuwsgierigheid                                                        |
| Moment:            | Ij 3                                                                                |
| Tijdsduur:         | 300 min                                                                             |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                        |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                                   |
| Herkansing:        | Ja                                                                                  |
| Eindtermen:        | KV1/K2/K3                                                                           |
| Leerstof:          | Leerlingen ontdekken verschillende vormen van theater en schrijven een eigen roast. |

|                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Respect en tradities                                                                                                                                              |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                                                                                  |
| Omschrijving       | PTA Respect en tradities                                                                                                                                              |
| Moment:            | Ij 3                                                                                                                                                                  |
| Tijdsduur:         | 300 min                                                                                                                                                               |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                          |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                                                                                                   |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                     |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                    |
| Eindtermen:        | KV1/K2/K3                                                                                                                                                             |
| Leerstof:          | Leerlingen ontdekken de rol van culturen en tradities in de kunsten. We bezoeken een museum. Leerlingen maken een opdracht waar verschillende culturen aan bod komen. |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: kunstvakken incl ckv

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Keuzes en identiteit  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV1/K2/K3  
  
Leerstof: Leerlingen ontdekken de rol van de massamedia en bekijken een documentaire over een beroemde celebrity. Leerlingen maken een opdracht rondom social media/massamedia

05  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving PTA Duurzaamheid en creëren  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV1/K2/K3  
  
Leerstof: Leerlingen ontdekken wat het begrip 'duurzaam' in de kunsten betekent en maken een eigen kunstwerk wat op een bepaalde manier duurzaam is.

06  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving PTA Kunstdossier CKV  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV1/K4  
  
Leerstof: De leerlingen verzamelen alle uitwerkingen van de opdrachten op een bondige manier in een vormvrij kunstdossier. Aan de hand van dit dossier en een gesprek in de SE week reflecteren de leerlingen op wat ze ontdekt en gezien hebben tijdens de CKV lessen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: maatschappijleer

## Toetsen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Wat is maatschappijleer? + jongeren                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omschrijving       | PTA Wat is maatschappijleer? + jongeren                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Moment:            | Ij3 per 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eindtermen:        | ML1/K1 t/m K5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leerstof:          | Leerling kan met voorbeelden beschrijven wat sociale verschillen zijn en hoe die veroorzaakt worden, en beschrijven hoe de plaats van een mens op de maatschappelijke ladder kan veranderen voorbeelden geven van belangen van mensen in een bepaalde maatschappelijke positie en van conflicten die daarmee samenhangen. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Politiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Omschrijving       | PTA Politiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment:            | Ij 3 per 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type toets:        | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eindtermen:        | ML1/K/5 ML1/K/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leerstof:          | De leerling kan maatregelen van de overheid ten aanzien van sociale ongelijkheid noemen, vormen van macht herkennen, beschrijven hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maken, beschrijven welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek, en kenmerken van een parlementaire democratie noemen. |



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: maatschappijleer

03  
Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Media en mediawijsheid  
Moment: Ij 3 per 2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/2 K/3 K/7

Leerstof: De leerling kan met betrekking tot een maatschappelijk vraagstuk: principes en procedures van de benaderingswijze van het vak maatschappijleer toepassen een standpunt innemen en hier argumenten voor geven, beschrijven hoe mensen bij het vormen van hun meningen beïnvloed worden door selectie van informatie, uitingen van vooroordelen en beeldvorming ten aanzien van mannen en vrouwen in de samenleving herkennen en benoemen, van een bepaald sociaal probleem beschrijven hoe de beeldvorming erover tot stand komt/gekomen is.

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Criminaliteit  
Moment: Ij 3 per 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K2/K3/K7

Leerstof: De leerling kan uitingen van vooroordelen en beeldvorming ten aanzien van mannen en vrouwen in de samenleving herkennen en benoemen, voorbeelden noemen van vooroordelen en discriminatie, beschrijven hoe deze ontstaan en aangeven wat er tegen te doen is.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: lichamelijke opvoeding

## Toetsen

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 01                 | PTA 12 minuten loop/1600 meter (Ij3) |
| Kolomnummer        | 1501                                 |
| Omschrijving       | PTA 12 minuten loop/1600 meter (Ij3) |
| Moment:            | Ij 3                                 |
| Tijdsduur:         | 100 min                              |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                      |
| Type toets:        | Praktijkgericht                      |
| Weegfactor:        | 1                                    |
| Herkansing:        | Ja                                   |
| Eindtermen:        | LO/K7                                |
| Leerstof:          |                                      |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 02                 | PTA Voetbal/Hockey (Ij3) |
| Kolomnummer        | 1502                     |
| Omschrijving       | PTA Voetbal/Hockey (Ij3) |
| Moment:            | Ij 3                     |
| Tijdsduur:         | 100 min                  |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht          |
| Type toets:        | Praktijkgericht          |
| Weegfactor:        | 1                        |
| Herkansing:        | Ja                       |
| Eindtermen:        | LO/K4                    |
| Leerstof:          |                          |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 03                 | PTA Verspringen/sprint (Ij3) |
| Kolomnummer        | 1503                         |
| Omschrijving       | PTA Verspringen/sprint (Ij3) |
| Moment:            | Ij 3                         |
| Tijdsduur:         | 100 min                      |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht              |
| Type toets:        | Praktijkgericht              |
| Weegfactor:        | 1                            |
| Herkansing:        | Ja                           |
| Eindtermen:        | LO/K7                        |
| Leerstof:          |                              |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: lichamelijke opvoeding

04 PTA Hoogspringen (Ij3)  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Hoogspringen (Ij3)  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K7

Leerstof:

05 PTA Steunspringen (Ij3)  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving PTA Steunspringen (Ij3)  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K5

Leerstof:

06 PTA Wand-/touw klimmen (Ij3)  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving PTA Wand-/touw klimmen (Ij3)  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K9

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: lichamelijke opvoeding

07 PTA Zelfverdediging (Ij3)  
Kolomnummer 1507  
Omschrijving PTA Zelfverdediging (Ij3)  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K8

Leerstof:

08 PTA Korfbal/basketbal (Ij4)  
Kolomnummer 1508  
Omschrijving PTA Korfbal/basketbal (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K3

Leerstof:

09 PTA Speerwerpen/discus (Ij4)  
Kolomnummer 1509  
Omschrijving PTA Speerwerpen/discus (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K7

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: lichamelijke opvoeding

10 PTA Sprint/verspringen (Ij4)  
Kolomnummer 1510  
Omschrijving PTA Sprint/verspringen (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K7

Leerstof:

11 PTA Softbal (Ij4)  
Kolomnummer 1511  
Omschrijving PTA Softbal (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K3

Leerstof:

12 PTA Volleybal/badminton (Ij4)  
Kolomnummer 1512  
Omschrijving PTA Volleybal/badminton (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K4

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: lichamelijke opvoeding

13 PTA Salto/steunzwaaien (Ij4)  
Kolomnummer 1513  
Omschrijving PTA Salto/steunzwaaien (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K5

Leerstof:

14 PTA Bewegen op muziek (Ij4)  
Kolomnummer 1514  
Omschrijving PTA Bewegen op muziek (Ij4)  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: LO/K6

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: maatschappijkunde

## Toetsen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Pluriforme samenleving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Pluriforme samenleving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type toets:        | Praktische opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | ML2/K1/K2/K5/K6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leerstof:          | De leerling kan: functies van arbeid herkennen, het probleem van de verzorgingsstaat uitleggen, uitleggen wat sociale ongelijkheid is, beschrijving geven van de arbeidsverhoudingen in NL, oorzaken en gevolgen van veranderingen op de arbeidsmarkt noemen en verklaren, uitleggen wat de multiculturele samenleving inhoudt, sociaal economische positie van mensen met een migratieachtergrond verklaren. Uitleggen wat vooroordelen en discriminatie zijn en hoe wij daar respectvol mee om moeten gaan. |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Politiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Omschrijving       | PTA Politiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type toets:        | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eindtermen:        | ML2/K2//K3/K4 V1/V2/V3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leerstof:          | De leerling kan: Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat en als een constitutionele monarchie. Uitleggen hoe overheidsbeleid tot stand komt en wat de rol van de EU daarin is, mogelijkheden omschrijven die burgers en belangengroepen hebben om invloed uit te oefenen op de politieke besluitvorming. Politieke partijen en stromingen hun standpunten herkennen, noemen en verklaren, een maatschappelijk vraagstuk analyseren. |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: maatschappijkunde

03  
Kolomnummer  
Omschrijving  
Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansing:  
Eindtermen:

PTA Criminaliteit  
1503  
PTA Criminaliteit  
Ij 4  
100 min  
Schriftelijk  
Schriftelijk  
2  
Ja  
ML2/K2/K8

Leerstof: De leerling kan criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven, principes van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht, oorzaken van criminaliteit herkennen en beschrijven, de rol van overheid ter bestrijding van criminaliteit aangeven, visies politieke stromingen over bestreiding criminaliteit onderscheiden, effectiviteit en wenselijkheid van beleidsmaatregelen beoordelen, de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden.

04  
Kolomnummer  
Omschrijving  
Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansing:  
Eindtermen:

PTA Massamedia  
1504  
PTA Massamedia  
Ij 4  
100 min  
Schriftelijk  
Schriftelijk  
2  
Ja  
ML2/K2/K3/K7

Leerstof: de leerling kan aangereikte informatie over maatschappelijke verschijnselen/vraagstukken verwerken en interpreteren op basis van vakinhoudelijke kennis, betekenis van massamedia voor de samenleving herkennen en beschrijven, factoren en ontwikkeling herkennen en benoemen om inhoud van programmering van massamedia, nieuwsvoorziening kritisch beoordelen, benoemen wat de rol van media is bij beeldvorming, aangeven hoe er sprake is van beïnvloeding door massamedia, informatie vergelijkende van verschillende media en verschillen daarin verklaren.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Rekenen 2f

## Toetsen

01  
Kolomnummer 1501  
Omschrijving Domein 1 Getallen 2A  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Leerstof:

02  
Kolomnummer 1502  
Omschrijving Domein 2 Verhoudingen 2A  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Leerstof:

03  
Kolomnummer 1503  
Omschrijving Domein 3 Meten en meetkunde 2A  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Rekenen 2f

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving Domein 4 Verbanden 2A  
Moment: Ij 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Leerstof:

05  
Kolomnummer 1505  
Omschrijving PTA Domein 4 Verbanden 2F  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Verbanden (Domein A, B, C)

Leerstof: De leerling kan:  
Informatie uit tabellen, (het verloop van) grafieken en diagrammen lezen, interpreteren, beschrijven, verwoorden en gebruiken bij het oplossen van problemen.  
Patronen in getallenreeksen en (meetkundige) figuren beschrijven.  
Formules lezen en gebruiken.  
Rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen.  
Basisbewerkingen (zonder rekenmachine) met gehele en decimale getallen uitvoeren.

06  
Kolomnummer 1506  
Omschrijving PTA Domein 2 Verhoudingen 2F  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Verhoudingen (Domein A, B, C)

Leerstof: De leerling kan:  
Berekeningen uitvoeren procenten, samengestelde grootheden en schaal.  
In de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren.  
Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen zowel met als zonder rekenmachine.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Rekenen 2f

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07                 | PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolomnummer        | 1507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Schriftelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eindtermen:        | Meten en meetkunde (Domein A, B, C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leerstof:          | <p>De leerling kan:</p> <p>Meetinstrumenten aflezen en maten afleiden uit tekeningen.</p> <p>Rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, temperatuur, tijd en geld waaronder het omrekenen zowel met als zonder rekenmachine.</p> <p>Rekenen met referentiematen en de twee betekenissen van 'ton'.</p> <p>Vlakke en ruimtelijke figuren herkennen en aanzichten, uitslagen en doorsneden kunnen interpreteren.</p> <p>De omtrek en oppervlakte berekenen van een rechthoek, vierkant, driehoek en figuren die samengesteld zijn uit basisvormen.</p> <p>De inhoud berekenen van een balk, kubus en cilinder mits de formule gegeven is.</p> |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en gezondheid

## Toetsen

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Kolomnummer        | 1501                                                              |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Moment:            | Ij 3                                                              |
| Tijdsduur:         | 5000 min                                                          |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                   |
| Type toets:        | Theorie + Praktijk                                                |
| Weegfactor:        | 2                                                                 |
| Herkansing:        | Nee                                                               |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                  |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl |

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Kolomnummer        | 1502                                                              |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Moment:            | Ij 3                                                              |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                            |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                           |
| Type toets:        | Theorietoets                                                      |
| Weegfactor:        | 1                                                                 |
| Herkansing:        | Nee                                                               |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                  |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl |

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Kolomnummer        | 1503                                                              |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Moment:            | Ij 3                                                              |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                            |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                           |
| Type toets:        | Theorietoets                                                      |
| Weegfactor:        | 1                                                                 |
| Herkansing:        | Ja                                                                |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                  |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en gezondheid

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Kolomnummer        | 1504                                                              |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl            |
| Moment:            | Ij 3                                                              |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                           |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                   |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                   |
| Weegfactor:        | 2                                                                 |
| Herkansing:        | Nee                                                               |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                  |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en omgeving

## Toetsen

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                        |
| Omschrijving       | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 4200 min                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                      |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                      |
| Weegfactor:        | 2                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                        |
| Omschrijving       | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                        |
| Omschrijving       | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                                                           |
| Herkansing:        | Ja                                                                                          |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en omgeving

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                        |
| Omschrijving       | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.    |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                             |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                             |
| Weegfactor:        | 2                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05                 | PTA Lintstage 1 bij zorgvrager                                                              |
| Kolomnummer        | 1505                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Lintstage 1 bij zorgvrager                                                              |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 400 min                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                      |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                      |
| Weegfactor:        |                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05                 | PTA Lintstage 2 bij zorgvrager                                                              |
| Kolomnummer        | 1506                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Lintstage 2 bij zorgvrager                                                              |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 400 min                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                      |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                      |
| Weegfactor:        |                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en omgeving

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05                 | PTA Ordenen en verzorgen van een schone leefomgeving                                        |
| Kolomnummer        | 1507                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Ordenen en verzorgen van een schone leefomgeving                                        |
| Moment:            | Ij 3                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                             |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                             |
| Weegfactor:        |                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                         |
| Eindtermen:        | P/ZW 2.1 t/m 2.5                                                                            |
| Leerstof:          | Representatief optreden en een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving creëren |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en activiteit

## Toetsen

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Kolomnummer        | 1501                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Moment:            | Ij 3/4 per 3/4                                                                |
| Tijdsduur:         | 5000 min                                                                      |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                        |
| Type toets:        | Theorie + Praktijk                                                            |
| Weegfactor:        | 2                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                           |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                              |
| Leerstof:          | Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren     |

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Kolomnummer        | 1502                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Moment:            | Ij 3/4 per 3/4                                                                |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                       |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                           |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                              |
| Leerstof:          | Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren     |

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Kolomnummer        | 1503                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Moment:            | Ij 3/4 per 3/4                                                                |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                       |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                             |
| Herkansing:        | Ja                                                                            |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                              |
| Leerstof:          | Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren     |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en activiteit

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Kolomnummer        | 1504                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren |
| Moment:            | Ij 3/4 per 3/4                                                                |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                       |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                               |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                               |
| Weegfactor:        | 2                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                           |
| Eindtermen:        | P/ZW 1.1 t/m 1.3                                                              |
| Leerstof:          | Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren     |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en zorg

## Toetsen

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Kolomnummer        | 1501                                                                         |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Moment:            | Ij 3                                                                         |
| Tijdsduur:         | 5000 min                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                       |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                       |
| Weegfactor:        | 2                                                                            |
| Herkansing:        | Nee                                                                          |
| Eindtermen:        | P/ZW 4.1 t/m 4.4                                                             |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant     |

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Kolomnummer        | 1502                                                                         |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Moment:            | Ij 3                                                                         |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                       |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                      |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                            |
| Herkansing:        | Nee                                                                          |
| Eindtermen:        | P/ZW 4.1 t/m 4.4                                                             |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant     |

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Kolomnummer        | 1503                                                                         |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Moment:            | Ij 3                                                                         |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                       |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                      |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                 |
| Weegfactor:        | 1                                                                            |
| Herkansing:        | Ja                                                                           |
| Eindtermen:        | P/ZW 4.1 t/m 4.4                                                             |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant     |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: mens en zorg

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Kolomnummer        | 1504                                                                         |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant |
| Moment:            | Ij 3                                                                         |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                      |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                              |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                              |
| Weegfactor:        | 2                                                                            |
| Herkansing:        | Nee                                                                          |
| Eindtermen:        | P/ZW 4.1 t/m 4.4                                                             |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant     |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: haarverzorging

## Toetsen

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Kolomnummer        | 1501                                                        |
| Omschrijving       | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Moment:            | Ij 4                                                        |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                      |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                             |
| Weegfactor:        | 2                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2                                           |
| Leerstof:          | Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon.  |

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Kolomnummer        | 1502                                                        |
| Omschrijving       | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Moment:            | Ij 4                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2                                           |
| Leerstof:          | Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon.  |

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Kolomnummer        | 1503                                                        |
| Omschrijving       | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Moment:            | Ij 4                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                           |
| Herkansing:        | Ja                                                          |
| Eindtermen:        | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2                                           |
| Leerstof:          | Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon.  |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: haarverzorging

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Kolomnummer        | 1504                                                        |
| Omschrijving       | PTA Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon. |
| Moment:            | Ij 4                                                        |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                             |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                             |
| Weegfactor:        | 2                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2                                           |
| Leerstof:          | Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon.  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: huidverzorging

## Toetsen

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                      |
| Omschrijving       | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Moment:            | Ij 4                                                                                      |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                  |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                    |
| Type toets:        | Theorie + Praktijk                                                                        |
| Weegfactor:        | 2                                                                                         |
| Herkansing:        | Nee                                                                                       |
| Eindtermen:        | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2                                                                         |
| Leerstof:          | Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.     |

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                      |
| Omschrijving       | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Moment:            | Ij 4                                                                                      |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                   |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                              |
| Weegfactor:        | 1                                                                                         |
| Herkansing:        | Nee                                                                                       |
| Eindtermen:        | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2                                                                         |
| Leerstof:          | Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.     |

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                      |
| Omschrijving       | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Moment:            | Ij 4                                                                                      |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                   |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                              |
| Weegfactor:        | 1                                                                                         |
| Herkansing:        | Ja                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2                                                                         |
| Leerstof:          | Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.     |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: huidverzorging

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                      |
| Omschrijving       | PTA Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon. |
| Moment:            | Ij 4                                                                                      |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                   |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                           |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                           |
| Weegfactor:        | 2                                                                                         |
| Herkansing:        | Nee                                                                                       |
| Eindtermen:        | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2                                                                         |
| Leerstof:          | Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.     |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wonen en huishouden

## Toetsen

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Kolomnummer        | 1501                                                           |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Moment:            | Ij 4                                                           |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                       |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                         |
| Weegfactor:        | 2                                                              |
| Herkansing:        | Nee                                                            |
| Eindtermen:        | K/ZW 6.1 t/m 6.5                                               |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.     |

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Kolomnummer        | 1502                                                           |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Moment:            | Ij 4                                                           |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                         |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                        |
| Type toets:        | Theorietoets                                                   |
| Weegfactor:        | 1                                                              |
| Herkansing:        | Nee                                                            |
| Eindtermen:        | K/ZW 6.1 t/m 6.5                                               |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.     |

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Kolomnummer        | 1503                                                           |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Moment:            | Ij 4                                                           |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                         |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                        |
| Type toets:        | Theorietoets                                                   |
| Weegfactor:        | 1                                                              |
| Herkansing:        | Ja                                                             |
| Eindtermen:        | K/ZW 6.1 t/m 6.5                                               |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.     |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: wonen en huishouden

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Kolomnummer        | 1504                                                           |
| Omschrijving       | PTA Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie. |
| Moment:            | Ij 4                                                           |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                        |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                |
| Weegfactor:        | 2                                                              |
| Herkansing:        | Nee                                                            |
| Eindtermen:        | K/ZW 6.1 t/m 6.5                                               |
| Leerstof:          | Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.     |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

## Toetsen

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                                   |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                                     |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                                     |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 13.1 t/m 13.5                                                                                         |
| Leerstof:          | Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken |

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                               |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 13.1 t/m 13.5                                                                                         |
| Leerstof:          | Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken |

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                               |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                          |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW 13.1 t/m 13.5                                                                                         |
| Leerstof:          | Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en EHBO toepassen                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                            |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                            |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 13.1 t/m 13.5                                                                                         |
| Leerstof:          | Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken |

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05                 | PTA Stage                                                                                                  |
| Kolomnummer        | 1505                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Stage                                                                                                  |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 300 min                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                            |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                            |
| Weegfactor:        |                                                                                                            |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 13.1 t/m 13.5                                                                                         |
| Leerstof:          | Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: welzijn kind en jongere

## Toetsen

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover             |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                                   |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                                     |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                            |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 5.1 t/m 5.5                                                                                           |
| Leerstof:          | Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren     |

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover             |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                               |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 5.1 t/m 5.5                                                                                           |
| Leerstof:          | Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren     |

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover             |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                    |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                               |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                          |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW 5.1 t/m 5.5                                                                                           |
| Leerstof:          | Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren     |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: welzijn kind en jongere

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover             |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                                       |
| Omschrijving       | PTA Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                       |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                            |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                            |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                          |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                        |
| Eindtermen:        | K/ZW 5.1 t/m 5.5                                                                                           |
| Leerstof:          | Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren     |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

## Toetsen

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                                    |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                                      |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                                      |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW 1.1 t/m 1.4                                                                                            |
| Leerstof:          | Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon |

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW 1.1 t/m 1.4                                                                                            |
| Leerstof:          | Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon |

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                     |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                           |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                          |
| Eindtermen:        | K/ZW 1.1 t/m 1.4                                                                                            |
| Leerstof:          | Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                                        |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren                                               |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                        |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                     |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                             |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                             |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                           |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                         |
| Eindtermen:        | K/ZW 1.1 t/m 1.4                                                                                            |
| Leerstof:          | Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

## Toetsen

|                    |                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Assisteren in de gezondheidszorg                                                                          |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Assisteren in de gezondheidszorg                                                                          |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                                        |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                                                                        |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                           |
| Eindtermen:        | K/ZW 7.1 t/m 7.5                                                                                              |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven |

|                    |                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Assisteren in de gezondheidszorg                                                                          |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Assisteren in de gezondheidszorg                                                                          |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                       |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                           |
| Eindtermen:        | K/ZW 7.1 t/m 7.5                                                                                              |
| Leerstof:          | Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

03  
Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Assisteren in de gezondheidszorg  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/ZW 7.1 t/m 7.5  
Leerstof: Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

04  
Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Assisteren in de gezondheidszorg  
Moment: Ij 4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/ZW 7.1 t/m 7.5  
Leerstof: Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

## Toetsen

|                    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden b                                                                                               |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij keuzes                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                                                                                                                      |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                                                                                                                                                        |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                                                                                                               |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | K/ZW 8.1 t/m 8.4                                                                                                                                                                              |
| Leerstof:          | Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden<br>bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant<br>begeleiden |

|                    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden b                                                                                               |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij keuzes                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                                                                                                       |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | K/ZW 8.1 t/m 8.4                                                                                                                                                                              |
| Leerstof:          | Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden<br>bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant<br>begeleiden |

|                    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden b                                                                                               |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij keuzes                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                                                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                                                                                                                       |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                                                                                                                  |
| Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Eindtermen:        | K/ZW 8.1 t/m 8.4                                                                                                                                                                              |
| Leerstof:          | Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden<br>bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant<br>begeleiden |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

|                    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden b                                                                                               |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving       | PTA Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij keuzes                                                                                      |
| Moment:            | Ij 4                                                                                                                                                                                          |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                                                                                                                       |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                                                                                                               |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                                                                                                               |
| Weegfactor:        | 2                                                                                                                                                                                             |
| Herkansing:        | Nee                                                                                                                                                                                           |
| Eindtermen:        | K/ZW 8.1 t/m 8.4                                                                                                                                                                              |
| Leerstof:          | Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden<br>bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant<br>begeleiden |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: fac. dienstverl.: catering/inrichting

## Toetsen

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Kolomnummer        | 1501                                                     |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Moment:            | Ij 4                                                     |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                 |
| Wijze van toetsing | Praktisch/schriftelijk                                   |
| Type toets:        | Praktisch/Schriftelijk                                   |
| Weegfactor:        | 2                                                        |
| Herkansing:        | Nee                                                      |
| Eindtermen:        | K/ZW 9.1 t/m 9.4                                         |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten      |

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Kolomnummer        | 1502                                                     |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Moment:            | Ij 4                                                     |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                   |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                  |
| Type toets:        | Theorietoets                                             |
| Weegfactor:        | 1                                                        |
| Herkansing:        | Nee                                                      |
| Eindtermen:        | K/ZW 9.1 t/m 9.4                                         |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten      |

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Kolomnummer        | 1503                                                     |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Moment:            | Ij 4                                                     |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                   |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                  |
| Type toets:        | Theorietoets                                             |
| Weegfactor:        | 1                                                        |
| Herkansing:        | Ja                                                       |
| Eindtermen:        | K/ZW 9.1 t/m 9.4                                         |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten      |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: fac. dienstverl.: catering/inrichting

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Kolomnummer        | 1504                                                     |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. |
| Moment:            | Ij 4                                                     |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                  |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                          |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                          |
| Weegfactor:        | 2                                                        |
| Herkansing:        | Nee                                                      |
| Eindtermen:        | K/ZW 9.1 t/m 9.4                                         |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten      |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

## Toetsen

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Kolomnummer        | 1501                                                             |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Moment:            | Ij 4                                                             |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                         |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                          |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                  |
| Weegfactor:        | 2                                                                |
| Herkansing:        | Nee                                                              |
| Eindtermen:        | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5                |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten              |

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Kolomnummer        | 1502                                                             |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Moment:            | Ij 4                                                             |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                           |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                          |
| Type toets:        | Theorietoets                                                     |
| Weegfactor:        | 1                                                                |
| Herkansing:        | Nee                                                              |
| Eindtermen:        | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5                |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten              |

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Kolomnummer        | 1503                                                             |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Moment:            | Ij 4                                                             |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                           |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                          |
| Type toets:        | Theorietoets                                                     |
| Weegfactor:        | 2                                                                |
| Herkansing:        | Ja                                                               |
| Eindtermen:        | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5                |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten              |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Kolomnummer        | 1504                                                             |
| Omschrijving       | PTA Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. |
| Moment:            | Ij 4                                                             |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                          |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                  |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                  |
| Weegfactor:        | 2                                                                |
| Herkansing:        | Nee                                                              |
| Eindtermen:        | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5                |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten              |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Technologie binnen zorg en welzijn

## Toetsen

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Kolomnummer        | 1501                                                                                            |
| Omschrijving       | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Moment:            | Ij 4                                                                                            |
| Tijdsduur:         | 2500 min                                                                                        |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                         |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                    |
| Weegfactor:        | 2                                                                                               |
| Herkansing:        | Nee                                                                                             |
| Eindtermen:        | K/ZW/13/1 t/m 13.5                                                                              |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten                                             |

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02                 | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Kolomnummer        | 1502                                                                                            |
| Omschrijving       | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Moment:            | Ij 4                                                                                            |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                          |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                         |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                    |
| Weegfactor:        | 1                                                                                               |
| Herkansing:        | Nee                                                                                             |
| Eindtermen:        | K/ZW/13/1 t/m 13.5                                                                              |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten                                             |

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                 | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Kolomnummer        | 1503                                                                                            |
| Omschrijving       | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze |
| Moment:            | Ij 4                                                                                            |
| Tijdsduur:         | 50 min                                                                                          |
| Wijze van toetsing | Theorie                                                                                         |
| Type toets:        | Theorietoets                                                                                    |
| Weegfactor:        | 1                                                                                               |
| Herkansing:        | Ja                                                                                              |
| Eindtermen:        | K/ZW/13/1 t/m 13.5                                                                              |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten                                             |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KB3ZW

Vak: Technologie binnen zorg en welzijn

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04                 | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze" |
| Kolomnummer        | 1504                                                                                             |
| Omschrijving       | PTA Technologische hulpmiddelen benoemen, klanten ondersteunen/ motiveren bij het gebruik/keuze" |
| Moment:            | Ij 4                                                                                             |
| Tijdsduur:         | 100 min                                                                                          |
| Wijze van toetsing | Praktijkgericht                                                                                  |
| Type toets:        | Praktijkgericht                                                                                  |
| Weegfactor:        |                                                                                                  |
| Herkansing:        | Nee                                                                                              |
| Eindtermen:        | K/ZW/13/1 t/m 13.5                                                                               |
| Leerstof:          | eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten                                              |

---