



## Onderwijs- en examenregeling

### Summa Optiek

Kwalificatiedossier : Optiek  
Crebonummer : 25035

Opleiding : Opticien  
Crebonummer : 25055

Niveau : 4  
Leerweg : BOL

Opleidingsduur : 3 jaar  
Cohort<sup>1</sup> : 2018

Versie: 1.0  
Maart 2018

Beste student,

In deze onderwijs- en examenregeling (OER) vind je informatie over de opleiding waar jij voor gekozen hebt. Je leest hierin meer over:

1. Hoe is de opleiding opgebouwd?
2. Wat leer je tijdens de opleiding?
3. Welke examens krijg je?
4. Wanneer krijg je je diploma?
5. Met welke regelingen heb je te maken bij het Summa College?
6. Overzicht onderwijs- en BPV-uren.

Behalve de OER is er ook [een informatiegids](#) met allerlei wetenswaardigheden voor studenten van het Summa College. Belangrijk om goed door te lezen.

#### **Leeswijzer**

Je komt gele blokken en blauwe tekst met links tegen in deze OER. Je kunt hierop klikken (ctrl + klikken) voor meer informatie, zoals een filmpje of een schema. Voor vragen over deze OER kun je terecht bij je loopbaanbegeleider. We helpen je graag om het beste uit jezelf te halen.

Veel succes tijdens je opleiding!

## Inhoudsopgave

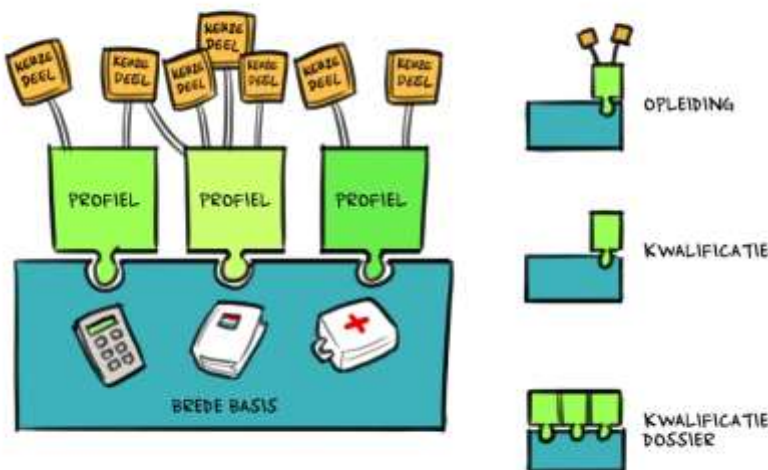
|  |    |
|--|----|
| 1. Hoe is de opleiding opgebouwd?.....                       | 4  |
| 1.1 Het kwalificatiedossier en Keuzedelen .....              | 4  |
| 1.2 Het onderwijs- en het examenprogramma.....               | 4  |
| 1.3 De diploma-eisen.....                                    | 5  |
| 2. Wat leer je tijdens de opleiding? .....                   | 6  |
| 2.1 Wat houdt het beroep van ..... in?.....                  | 6  |
| 2.2 Inhoud van het basisdeel .....                           | 6  |
| 2.3 Inhoud van het profieldeel.....                          | 7  |
| 2.4 De Keuzedelen .....                                      | 7  |
| 2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere MBO-student) ..... | 9  |
| 2.6 Beroepspraktijkvorming.....                              | 11 |
| 2.7 Studiepunten.....  | 11 |
| 2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling .....                  | 12 |
| 2.9 Bindend studieadvies.....                                | 12 |
| 2.10 Activiteiten in het onderwijsprogramma .....            | 12 |
| 3. Welke examens krijg je?.....                              | 18 |
| 3.1 Examinering .....  | 18 |
| 3.2 Overzicht examens .....                                  | 18 |
| 3.2.1. Vormen van examens.....                               | 23 |
| 3.2.2. Plaats examinering .....                              | 23 |
| 3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels .....     | 23 |
| 3.4 Veel voorkomende vrijstellingen .....                    | 24 |
| 3.5 Regelingen met betrekking tot examens.....               | 24 |
| 4. Wanneer krijg je je diploma?.....                         | 25 |
| 5. Relevante regelingen .....                                | 25 |
| 6. Overzicht onderwijs- en BPV-uren .....                    | 26 |

## 1. Hoe is de opleiding opgebouwd?

### 1.1 Het kwalificatiedossier en Keuzedelen

Elke Mbo-opleiding is gebaseerd op een zogenaamd kwalificatiedossier. De opleiding bestaat uit verschillende onderdelen:

- de gemeenschappelijke basis met beroepsgerichte en generieke (algemene) onderdelen.
- één profieldeel (= de kwalificatie)
- een aantal Keuzedelen.



[Klik hier](#) als je meer wilt weten over de kwalificatiestructuur van het MBO

In hoofdstuk 2 lees je meer over de inhoud van [de brede basis](#), [het profiel](#) en [de Keuzedelen](#).

### 1.2 Het onderwijs- en het examenprogramma

Bij het Summa College zijn de opleidingen in 2 programma's opgedeeld:

- a. het onderwijsprogramma
- b. het examenprogramma

Het **onderwijsprogramma** bestaat uit 3 leerlijnen.

1. Integrale leerlijn
2. Basisleerlijn
3. Loopbaanleerlijn

[Klik hier](#) en kijk in hoofdstuk 2.6 en 2.7 van de informatiegids als je meer wilt weten over de leerlijnen.

In [paragraaf 2.9](#) van deze OER vind je de onderwijsactiviteiten per leerlijn.

Het **examenprogramma** omvat alle examens die je moet maken binnen jouw opleiding. Alles over de examens vind je in [hoofdstuk 3](#).

### 1.3 De diploma-eisen

Om je diploma te behalen, moet je voldoen aan de volgende eisen

1. Je hebt voldoende behaald (minimaal een 6 of een voldoende) voor examens die horen bij de kerntaken van jouw opleiding;
2. Je hebt examen(s) afgelegd in het keuzedeel/ de Keuzedelen;
3. Je voldoet aan de landelijke eisen die gesteld worden aan Nederlands en rekenen;
4. Je voldoet aan de landelijke eis van Engels als je een niveau 4 opleiding volgt;
5. Je voldoet aan de inspanningsverplichting van Loopbaan en Burgerschap;
6. Je beroepspraktijkvorming (BPV) is met een voldoende beoordeeld, in samenspraak met het leerbedrijf.

**Om je diploma te behalen, moet je aan alle eisen voldoen.**

In deze OER vind je over alle onderdelen meer informatie. In [hoofdstuk 4](#) worden de eisen toegelicht.

## 2. Wat leer je tijdens de opleiding?

### 2.1 Wat houdt het beroep van Opticien in?

Je ogen zijn ontzettend belangrijk. Een goede oogmeting, de juiste bril of lenzen... het maakt heel veel verschil. Mensen willen goed zien én er goed uitzien. En jij zorgt daarvoor!

Als opticien heb je veel kennis nodig over ogen, zien en gezondheid. Bril of lenzen? Jij geeft advies. Welke bril past bij welk gezicht? Harde of zachte lenzen, dag- of nachtlenzen? Jij kent alle voor- en nadelen. Je helpt je klanten graag. Ook glazen slijpen, reparaties en afpassen doe je met plezier.

Daarnaast stuur je medewerkers aan en heb je controle over de winkel, de werkplaats en de oogmeetruimte. Je zorgt dat in de winkel genoeg keuze en voorraad is. Je volgt de laatste mode en regelt de reclame voor je winkel. En je denkt na over een goed beleid. Kortom: jij houdt de hele winkel draaiend. Hoe? Dat leer je bij de opleiding Opticien

### 2.2 Inhoud van het basisdeel

Het basisdeel van de opleiding bestaat uit 2 delen: het gemeenschappelijk beroepsgerichte deel en het generieke deel:

#### Gemeenschappelijk beroepsgerichte onderdelen, de kerntaken en werkprocessen:

B1-K1: Voert voorbereidende handelingen op refractie uit  
B1-K2: Verricht verkoop- en advieswerkzaamheden  
B1-K3: Voert assortimentsbeheer uit

In het kwalificatiedossier kun je in het hoofdstuk 'Overzicht van het kwalificatiedossier' de werkprocessen vinden die horen bij de opleiding.

[Klik hier](#) om naar het kwalificatiedossier te gaan. Hier vind je de kerntaken en werkprocessen.

#### Generieke onderdelen:

Nederlands  
Rekenen  
Loopbaan  
Burgerschap  
Engels

In paragraaf 2.5 vind je een toelichting op de generieke onderdelen

[Klik hier](#) voor meer informatie over de generieke onderdelen.

## 2.3 Inhoud van het profieldeel

Tijdens je opleiding volg je het profiel: Opticien dat bestaat uit :

### Profiel: Opticien met kerntaken:

P3-K1. Bewerkt, assembleert en repareert optische (bij)artikelen  
P3-K2. Voert refractie uit

In het kwalificatiedossier in het hoofdstuk 'Overzicht van het kwalificatiedossier' vind je de werkprocessen die bij de opleiding horen.

Klik [hier](#) om naar het kwalificatiedossier te gaan

## 2.4 De Keuzedelen

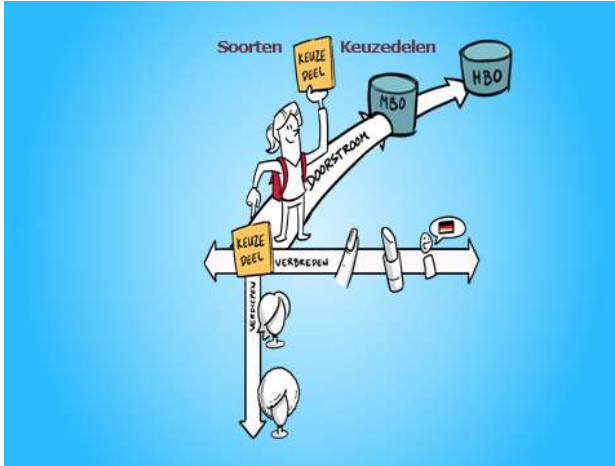
Binnen jouw opleiding bestaat een deel van het programma uit Keuzedelen. Voor jouw opleiding geldt een keuzedeelverplichting van 720 klokuren.

Een keuzedeel kan bestaan uit lessen, BPV en/of zelfstudie.

Er zijn verschillende soorten Keuzedelen. Ze zijn bedoeld om:

- Je te specialiseren in een onderdeel van je toekomstige beroep (verdiepen);
- iets extra's te leren dat je goed kunt gebruiken in je toekomstige beroep (verbreden);
- Je voor te bereiden op doorstroom naar een hoger MBO-niveau of naar het HBO (doorstroom).

Klik hieronder voor een overzicht van de [Keuzedelen](#) binnen Summa College.



Klik op het plaatje voor een filmpje met meer informatie.

Voor jouw opleiding is met werkgevers afgesproken welke Keuzedelen geschikt zijn voor je toekomstige beroep. Er kunnen nog nieuwe Keuzedelen bijkomen.

Jouw opleiding biedt een aantal Keuzedelen of setjes van Keuzedelen (de zogenaamde configuraties) aan die bij jouw beroep passen. Soms wordt een Keuzedeel voor alle studenten aangeboden: dit gebeurt als een keuzedeel heel belangrijk is voor het beroep in deze regio. Tijdens de opleiding kun je altijd zelf extra Keuzedelen kiezen.

Keuzedelen worden altijd afgesloten met een examen. De resultaten komen op je resultatenlijst te staan. Omdat Keuzedelen nieuw zijn in het mbo, kunnen studenten die in schooljaar 2018-2019 starten met een opleiding nog niet zakken door een onvoldoende voor deze examens. Wel moet je het examen hebben gemaakt om je diploma te kunnen behalen. Keuzedelen zijn een belangrijk onderdeel van je onderwijsprogramma: voor elk keuzedeel zijn bepaalde eisen aan de voortgang gesteld. Bij de start van het keuzedeel word je hierover geïnformeerd.

Binnen jouw opleiding worden de volgende Keuzedelen aangeboden:

| Keuzedeel   | Code  | leerjaar                | Uren | Alle studenten/<br>Eigen keuze |
|---|-------|-------------------------|------|--------------------------------|
| Ondernemerschap MBO   | K0165 | 1 en 2<br>OP 1, 2, 3, 4 | 480  | Alle studenten                 |
| Verdieping oogzorg:<br>Binoculair zien en<br>anamnese         | K0454 | 3<br>OP 1, 2, 3, 4      | 240  | Eigen keuze                    |
| Verdieping oogzorg:<br>Skiascopie en<br>contactlensaanpassing | K0455 | 3<br>OP 1, 2, 3, 4      | 240  | Eigen keuze                    |

Welke Keuzedelen je gaat volgen, bepaal je in overleg met je loopbaanbegeleider. Het kan gebeuren dat een bepaald keuzedeel niet doorgaat. Bijvoorbeeld als te weinig studenten het keuzedeel hebben gekozen. In de tabel kun je zien hoeveel studenten er mee moeten doen om het keuzedeel door te laten gaan.



In de volgende periode(n) kun je een keuze maken:

| Leerjaar | periode       | Keuzedelen   |
|----------|---------------|--|
| 3        | OP 1, 2, 3, 4 | Verdieping oogzorg:<br>Binoculair zien en anamnese         |
| 3        | OP 1, 2, 3, 4 | Verdieping oogzorg:<br>Skiascopie en contactlensaanpassing |

Behalve de Keuzedelen van je eigen opleiding, kun je soms ook een keuzedeel van een andere opleiding volgen. Als je dit wilt, bespreek je het met je loopbaanbegeleider en dien je een aanvraag in bij de examencommissie. Er zijn bepaalde voorwaarden aan verbonden: jouw programma moet te organiseren zijn.

## 2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere MBO-student)

### Nederlands, rekenen en Engels

Iedere MBO-student moet aan het eind van zijn/ haar opleiding voldoende kennis hebben van de Nederlandse taal en rekenen. Hiervoor leg je een centraal examen af. Volg je een opleiding op niveau 4, dan geldt dit ook voor Engels. In onderstaand schema zie je uit welke onderdelen Nederlands, rekenen en Engels bestaan en op welk niveau je deze vakken volgt.

#### Nederlands 3F

|       |           |                   |         |                              |
|-------|-----------|-------------------|---------|------------------------------|
| Lezen | Luisteren | Gesprekken voeren | Spreken | Schrijven/<br>Taalverzorging |
|-------|-----------|-------------------|---------|------------------------------|

#### Rekenen 3F

|          |              |        |           |
|----------|--------------|--------|-----------|
| Getallen | Verhoudingen | Metten | Verbanden |
|----------|--------------|--------|-----------|

#### Engels

|          |              |                      |            |                                 |
|----------|--------------|----------------------|------------|---------------------------------|
| Lezen B1 | Luisteren B1 | Gesprekken voeren A2 | Spreken A2 | Schrijven/<br>Taalverzorging A2 |
|----------|--------------|----------------------|------------|---------------------------------|

*Je kunt kiezen voor examinering op een hoger niveau voor ENGELS.*

Meer info hierover kun je vinden op [Regelingen Summa](#) (paragraaf algemene exameneisen Nederlands, Engels en rekenen)

## Het loopbaanprogramma

Iedere student van het Summa College heeft een loopbaanbegeleider. De loopbaanbegeleider begeleidt jou tijdens je hele opleiding en je hebt regelmatig gesprekken met hem of haar.

In het loopbaanprogramma leer je je eigen talenten en kwaliteiten onder woorden te brengen. Je denkt na over wat je geleerd hebt, zowel over het beroep als over jezelf. Je kijkt terug op ervaringen in je BPV, bekijkt wat je daarvan geleerd hebt en wat je daar vervolgens mee wilt doen. Zo krijg je een steeds beter beeld van jezelf en kun je aan het eind van je opleiding een goede keuze maken of en waar je wilt gaan werken of dat je nog verder wilt studeren.

Tijdens je opleiding moet je voldoen aan de hieronder beschreven punten. We noemen dit de inspanningsverplichting.

| <b>Loopbaancompetenties</b>                     | <b>Wat wordt er van jou verwacht (de inspanningsverplichting)?</b>   |
|---|--|
| Kwaliteitenreflectie<br><i>Wat kan ik?</i>      | Naast de groepsbijeenkomsten van de loopbaangroep en de individuele gesprekken, maakt je opdrachten. Deze opdrachten zijn gelinkt aan de 5 loopbaanelementen. De student bepaalt met de docent welke opdrachten hij/zij maakt.<br>Per element maakt de student opdrachten per leerjaar.<br>De opdrachten zijn een hulpmiddel om groei, leerpunten en successen te ontdekken 'het beste uit jezelf halen staat centraal'.<br>Het eerste leerjaar wordt gewerkt met opdrachten die je uit de loopbaanruimte in Fronter kunt halen. Je mag natuurlijk ook zelf een opdracht uitwerken die specifiek bij jouw loopbaantraject past.<br>In ieder leerjaar moeten de 5 elementen van loopbaanontwikkeling aan bod komen.<br>Het aantonen van de inspanningsverplichting kan op verschillende manieren. Denk aan een portfolio, het maken van een website over jezelf, een presentatie, een verslag, een filmpje en door aanwezigheid tijdens de LOBA-lessen. |
| Motievenreflectie<br><i>Wat wil ik?</i>         |  |
| Werkexploratie<br><i>Waar kan ik dat doen?</i>  |  |
| Loopbaansturing<br><i>Hoe kan ik dat doen?</i>  |  |
| Netwerken<br><i>Wie kan mij daarbij helpen?</i> |  |

## Het Burgerschapsprogramma

Voor alle opleidingen gelden de wettelijke eisen voor Burgerschap beschreven in vier dimensies. Het Burgerschapsonderwijs heeft te maken met veranderingen in de samenleving, omgaan met verschillende culturen, gezonde leefwijze, deelnemen aan het arbeidsproces, functioneren als kritisch consument, deel uitmaken van de gemeenschap en politiek.

| <b>Dimensies van Burgerschap</b> | <b>Wat wordt er van jou verwacht (de inspanningsverplichting)?</b>  |
|----------------------------------|---|
| Politiek-juridische dimensie     | Voor burgerschap werk je aan de 4 dimensie d.m.v. themadagen en opdrachten. Per leerjaar besteed je minimaal 54 uur aan |
| Economische dimensie             |   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sociaal-maatschappelijke dimensie | burgerschap. Per leerjaar kun je 2 studiepunten toegekend krijgen. |
| Vitaal burgerschap                |  |

### ***Kritische denkvaardigheden***

Kritisch leren denken maakt onderdeel uit van de opleiding. Je leert hoe je op een actieve manier deel kun nemen aan de samenleving en beroepspraktijk. Tijdens je opleiding wordt aandacht besteed aan:

- Informatie (-bronnen) op waarde schatten en daarbij onderscheid maken tussen argumenten, beweringen, feiten en aannames
- Het perspectief van anderen innemen
- Nadenken over hoe eigen opvattingen, beslissingen en handeling tot stand komen

## **2.6 Beroepspraktijkvorming**

Een beroepsopleiding kan niet zonder de beroepspraktijk, daarom volg je een deel van jouw opleiding bij een bedrijf of instelling. We noemen dit de beroepspraktijkvorming (BPV). Tijdens de BPV word je begeleid door een BPV-begeleider (van jouw school) en een praktijkopleider (van het leerbedrijf). Voor iedere BPV-periode worden afspraken gemaakt wat je gaat doen, welke eisen gesteld worden aan de BPV en hoe de BPV beoordeeld wordt. Dit staat allemaal beschreven in het BPV-werkboek dat je tijdens de opleiding ontvangt.

**Om je diploma te behalen, heb je een voldoende beoordeling nodig voor de BPV. Het kan zijn dat je een aantal examens aflegt bij het bedrijf waar je de BPV uitvoert. Dit staat los van de beoordeling van de BPV.**

Aan welke voorwaarden moet je voldoen:

- Aan alle stage-uren moet zijn voldaan
- Stage dient te hebben plaatsgevonden in een erkend bedrijf (zie hiervoor stagemarkt.nl)
- Er is een duidelijke voortgang te zien in je dossier/map
- Alle opdrachten en beoordelingslijsten zijn met minimaal een voldoende afgerond

## **2.7 Studiepunten**

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Als je in een BOL opleiding zit wordt voor ieder onderwijs-product studiepunten toegekend. Per studiejaar zijn er 60 studiepunten te behalen. Met de studiepunten kunnen we samen jouw studievoortgang goed volgen. Als je te weinig studiepunten behaalt, kan dat gevolgen hebben voor de voortgang van je opleiding. In het schema bij paragraaf 2.10 kun je zien hoeveel studiepunten een onderdeel bevat.

## 2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling

Tijdens de opleiding volgen we jouw voortgang en ontwikkeling op de voet. We doen dit met behulp van ontwikkelingsgerichte beoordelingen. Er wordt gekeken hoe het met je gaat in de verschillende leerlijnen. Je leert ook om goed naar jezelf te kijken (te reflecteren) en uitspraken te doen over jouw eigen functioneren. Zo krijg je een overzicht van je sterke punten en verbeterpunten. Met je loopbaanbegeleider maak je afspraken over je studievoortgang. Deze afspraken worden vastgelegd.

## 2.9 Bindend studieadvies

In het eerste jaar, tussen de negende en twaalfde maand van jouw opleiding, krijg je een bindend studieadvies. Volg je een eenjarige opleiding dan is dit al tussen drie en vier maanden. Je hoort dan of je de opleiding wel of niet mag vervolgen. Dit is een nieuwe wettelijke verplichting in het mbo. Summa heeft hiervoor een procedure opgesteld. [Deze kun je hier vinden](#) (paragraaf Regeling bindend studieadvies).

Je krijgt een positief bindend studieadvies als je de volgende studieresultaten hebt behaald:

- **Alle studiepunten behaald van periode 1, 2 & 3; totaal 39**
- **Minimaal 31 studiepunten zijn behaald van periode 1, 2 & 3**

Natuurlijk wachten we niet tot het einde van jouw eerste jaar om met je te praten over je studievoortgang. Je hebt hier al over kunnen lezen in het hoofdstukje over de ontwikkelingsgerichte beoordeling (2.8). Voordat je je definitieve bindende studieadvies krijgt, ontvang je eerder in de opleiding een voorlopig studieadvies.

Je krijgt je voorlopige studieadvies voor het einde van onderwijs periode 3

Je krijgt je definitieve studieadvies in periode 4

## 2.10 Activiteiten in het onderwijsprogramma

In onderstaand schema wordt het programma van de opleiding beschreven. Er is per programma en leerlijn te lezen welke onderdelen in welke periode van de opleiding aan bod komen. Je kunt zien hoeveel studiepunten je kunt behalen.

Onderwijstabel

| Onderwijsprogramma       |   |              |        |     |
|--------------------------|---|--------------|--------|-----|
| Basisleerlijn leerjaar 1 |   |              |        |     |
| Periode                  | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
|                          | Nederlands periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |

|                                      | Nederlands periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|--------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
|                                      | Rekenen periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                      | Rekenen periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                      | Engels periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>     | 1            | x      |     |
|                                      | Engels periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>     | 1            | x      |     |
| <b>Integrale leerlijn leerjaar 1</b> |   |              |        |     |
| Periode                              | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1                            | Theorie technologie 1   | 2            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 1  | 3            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 1   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 1  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 1   | 1            | x      |     |
| Periode 2                            | Theorie technologie 2   | 2            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 2  | 3            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 2   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 2  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 2   | 1            | x      |     |
|                                      | BPV periode 1 + 2   | 7            |        | x   |
| Periode 3                            | Theorie technologie 3   | 2            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 3  | 3            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 3   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 3  | 1            | x      |     |

|                                    |   |              |        |     |
|------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
|                                    | AFP 3   | 1            | x      |     |
| Periode 4                          | Theorie technologie 3   | 2            | x      |     |
|                                    | Praktijk technologie 3  | 3            | x      |     |
|                                    | Theorie refractie 3   | 2            | x      |     |
|                                    | Verkoop/assortimentsbeheer 3  | 1            | x      |     |
|                                    | AFP 3   | 1            | x      |     |
|                                    | BPV periode 3 + 4   | 7            |        | x   |
| <b>Loopbaanleerlijn leerjaar 1</b> |   |              |        |     |
| Periode                            | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 2                          | Loopbaanbegeleiding periode 1 + 2   | 1            | x      |     |
|                                    | Burgerschap periode 1 + 2   | 1            | x      |     |
| Periode 4                          | Loopbaanbegeleiding periode 3 + 4   | 1            | x      |     |
|                                    | Burgerschap periode 3 + 4   | 1            | x      |     |
| <b>Basisleerlijn leerjaar 2</b>    |   |              |        |     |
| Periode                            | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
|                                    | Nederlands periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|                                    | Nederlands periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|                                    | Rekenen periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                    | Rekenen periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                    | Engels periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>     | 1            | x      |     |

|                                      | Engels periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|--------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
| <b>Integrale leerlijn leerjaar 2</b> |   |              |        |     |
| Periode                              | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1                            | Theorie technologie 1   | 1            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 1  | 2            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 1   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 1  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 1   | 1            | x      |     |
| Periode 2                            | Theorie technologie 2   | 1            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 2  | 2            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 2   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 2  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 2   | 1            | x      |     |
|                                      | BPV periode 1 + 2   | 11           |        | x   |
| Periode 3                            | Theorie technologie 3   | 1            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 3  | 2            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 3   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 3  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 3   | 1            | x      |     |
| Periode 4                            | Theorie technologie 3   | 1            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 3  | 2            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 3   | 2            | x      |     |
|                                      | Verkoop/assortimentsbeheer 3  | 1            | x      |     |
|                                      | AFP 3   | 1            | x      |     |
|                                      | BPV periode 3 + 4   | 11           |        | x   |
| <b>Loopbaanleerlijn leerjaar 2</b>   |   |              |        |     |
| Periode                              | Naam  | Studiepunten | School | BPV |

| Periode 2                            | Loopbaanbegeleiding periode 1 + 2   | 1            | x      |     |
|--------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
|                                      | Burgerschap periode 1 + 2   | 1            | x      |     |
| Periode 4                            | Loopbaanbegeleiding periode 3 + 4   | 1            | x      |     |
|                                      | Burgerschap periode 3 + 4   | 1            | x      |     |
| <b>Basisleerlijn leerjaar 3</b>      |   |              |        |     |
| Periode                              | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
|                                      | Nederlands periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|                                      | Nederlands periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1            | x      |     |
|                                      | Rekenen periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                      | Rekenen periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>    | 1            | x      |     |
|                                      | Engels periode 1 + 2<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>     | 1            | x      |     |
|                                      | Engels periode 3 + 4<br><i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>     | 1            | x      |     |
| <b>Integrale leerlijn leerjaar 3</b> |   |              |        |     |
| Periode                              | Naam  | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1                            | Theorie technologie 1   | 2            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 1  | 2            | x      |     |
|                                      | Theorie refractie 1   | 3            | x      |     |
|                                      | AFP 1   | 1            | x      |     |
| Periode 2                            | Theorie technologie 2   | 2            | x      |     |
|                                      | Praktijk technologie 2  | 2            | x      |     |



|                                    | Theorie refractie 2               | 3                 | x      |     |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|-----|
|                                    | AFP 2                             | 1                 | x      |     |
|                                    | BPV periode 1 + 2                 | 11                |        | x   |
| Periode 3                          | Theorie technologie 3             | 2                 | x      |     |
|                                    | Praktijk technologie 3            | 2                 | x      |     |
|                                    | Theorie refractie 3               | 2                 | x      |     |
|                                    | AFP 3                             | 1                 | x      |     |
| Periode 4                          | Theorie technologie 3             | 2                 | x      |     |
|                                    | Praktijk technologie 3            | 2                 | x      |     |
|                                    | Theorie refractie 3               | 1                 | x      |     |
|                                    | AFP 3                             | 1                 | x      |     |
|                                    | BPV periode 3 + 4                 | 10                |        | x   |
| <b>Loopbaanleerlijn leerjaar 3</b> |                                   |                   |        |     |
| Periode                            | Naam                              | Studie-<br>punten | School | BPV |
| Periode 2                          | Loopbaanbegeleiding periode 1 + 2 | 1                 | x      |     |
|                                    | Burgerschap periode 1 + 2         | 1                 | x      |     |
| Periode 4                          | Loopbaanbegeleiding periode 3 + 4 | 1                 | x      |     |
|                                    | Burgerschap periode 3 + 4         | 1                 | x      |     |



### 3. Welke examens krijg je?

#### 3.1 Examinering

Het examenprogramma is een overzicht van de examens waarmee jij te maken krijgt tijdens je opleiding.

Je legt examens af die gericht zijn op je toekomstige beroep. Daarnaast zijn er ook examens voor bijvoorbeeld Nederlands en rekenen. In het volgende schema kun je zien welke examens je moet afleggen. De volgende afkortingen worden gebruikt:

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| BxKxWx  | Basis x Kerntaak x Werkproces x   |
| PxKxWx  | Profiel x Kerntaak x Werkproces x |
| Kxxx    | Keuzedeel xxx                     |
| OP      | Onderwijsperiode                  |
| Context | Waar wordt het examen afgenomen?  |
| BI      | Binnenschools                     |
| BU      | Buitenschools                     |
| BPV     | Binnen de BPV                     |

#### 3.2 Overzicht examens

| Examenprogramma  |             |                           |               |                   |               |                   |                        |           |        |
|--|-------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------|--------|
| Naam Kerntaak: Voert voorbereidende handelingen op refractie uit |             |                           |               |                   |               |                   |                        |           |        |
| Naam examen  | Werk-proces | Examenvorm<br>(Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context<br>(Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
|  |             |                           | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                        |           |        |

| theorie-examen 1. B1K1<br>Refractie I                      | B1.K1.W1<br>B1.K1.W2<br>B1.K1.W3   | SKE                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bi                        | Cijfer<br>(5.5) | 30     |
|--|--|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|--------|
| PVB 1. B1K1<br>Vorbereidende handelingen<br>op refractie.  | B1.K1.W1<br>B1.K1.W2<br>B1.K1.W3   | PVB                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bpv                       | Cijfer<br>(5.5) | 70     |
| Naam Kerntaak: Verricht verkoop- en advieswerkzaamheden    |  |                           |               |                       |               |                       |                           |                 |        |
| Naam examen  | Werk-<br>proces  | Examenvorm<br>(Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                       | Gelegenheid 2 |                       | Context<br>(Zie<br>3.2.2) | Normering       | Weging |
|  |  |                           | Leer-<br>jaar | Onderwijs-<br>periode | Leer-<br>jaar | Onderwijs-<br>periode |                           |                 |        |
| theorie-examen 2 B1K2<br>Verkoop-en<br>advieswerkzaamheden | B1.K2.W1<br>B1.K2.W2<br>B1.K2.W3<br>B1.K2.W4<br>B1.K2.W5<br>B1.K2.W6<br>B1.K2.W7 | SKE                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bi                        | Cijfer<br>(5.5) | 30     |
| PVB 2. Verkoop en<br>advieswerkzaamheden                   | B1.K2.W1<br>B1.K2.W2<br>B1.K2.W3<br>B1.K2.W4<br>B1.K2.W6                         | PVB                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bpv                       | Cijfer<br>(5.5) | 50     |
| PVB 3a. Contactlenzen<br>instructie geven                  | B1.K2.W5   | PVB                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bpv                       | Cijfer<br>(5.5) | 10     |
| PVB 3b. Met klachten<br>omgaan                             | B1.K2.W7   | PVB                       | 2             | 2                     | 2             | 3                     | bpv                       | Cijfer<br>(5.5) | 10     |
| Naam Kerntaak: Voert assortimentsbeheer uit                |  |                           |               |                       |               |                       |                           |                 |        |

| Naam examen   | Werk-proces  | Examenvorm<br>(Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context<br>(Zie 3.2.2) | Normering       | Weging |
|---|--|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------|
|   |  |                           | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                        |                 |        |
| beroepspraktijkopdracht<br>Assortimentsbeheer                                   | B1.K3.W1<br>B1.K3.W2<br>B1.K3.W3<br>B1.K3.W4             | WSV                       | 3             | 1                 | 3             | 1                 | bi/bpv                 | Cijfer<br>(5.5) | 100    |
| <b>Naam Kerntaak: Bewerkt, assembleert en repareert optische (bij)artikelen</b> |  |                           |               |                   |               |                   |                        |                 |        |
| Naam examen   | Werk-proces  | Examenvorm<br>(Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context<br>(Zie 3.2.2) | Normering       | Weging |
|   |  |                           | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                        |                 |        |
| PVB 4. Bewerkt, assembleert<br>en repareert optische<br>(bij)artikelen          | P3.K1.W1<br>P3.K1.W2<br>P3.K1.W3<br>P3.K1.W4<br>P3.K1.W5 | PVB                       | 3             | 3                 | 3             | 4                 | bi                     | Cijfer<br>(5.5) | 100    |
| <b>Naam Kerntaak: Voert refractie uit</b>                                       |  |                           |               |                   |               |                   |                        |                 |        |
| Naam examen   | Werk-proces  | Examenvorm<br>(Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context<br>(Zie 3.2.2) | Normering       | Weging |
|   |  |                           | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                        |                 |        |
| theorie-examen 3 P3K2<br>Refractie II   | P3.K2.W1<br>P3.K2.W2                                     | SKE                       | 3             | 3                 | 3             | 4                 | bi                     | Cijfer<br>(5.5) | 30     |
| PVB 5. Voert refractie uit.   | P3.K2.W1<br>P3.K2.W2                                     | PVB                       | 3             | 4                 | 3             | 4                 | bi                     | Cijfer<br>(5.5) | 70     |
| <b>Nederlands</b>   |  |                           |               |                   |               |                   |                        |                 |        |
| Naam examen   |  |                           | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   |                        | Normering       | Weging |

|  | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) |              |        |
|--|-------------|------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|
| Nederlands Lezen/luisteren COE (centraal examen) | Generiek    | COE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| Nederlands Spreken (instellingsexamen)           | Generiek    | MVE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| Nederlands Schrijven (instellingsexamen)         | Generiek    | SVE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| Nederlands Gesprekken voeren (instellingsexamen) | Generiek    | MVE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| <b>Rekenen</b>                                   |             |                        |               |                   |               |                   |                     |              |        |
| Naam examen                                      | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context (Zie 3.2.2) | Normering    | Weging |
|  |             |                        | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                     |              |        |
| Rekenen COE (centraal examen)                    | Generiek    | COE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| <b>Engels</b>                                    |             |                        |               |                   |               |                   |                     |              |        |
| Naam examen                                      | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 |                   | Gelegenheid 2 |                   | Context (Zie 3.2.2) | Normering    | Weging |
|  |             |                        | Leer-jaar     | Onderwijs-periode | Leer-jaar     | Onderwijs-periode |                     |              |        |
| Engels Lezen/Luisteren COE (centraal examen)     | Generiek    | COE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |
| Engels Spreken (instellingsexamen)               | Generiek    | MVE                    | 2             | 4                 | 3             | 1                 | bi                  | Cijfer (nvt) | 1      |

|   |          |     |   |   |   |   |    |                 |   |
|---|----------|-----|---|---|---|---|----|-----------------|---|
| Engels Schrijven<br>(instellingsexamen)         | Generiek | SVE | 2 | 4 | 3 | 1 | bi | Cijfer<br>(nvt) | 1 |
| Engels Gesprekken voeren<br>(instellingsexamen) | Generiek | MVE | 2 | 4 | 3 | 1 | bi | Cijfer<br>(nvt) | 1 |

| Keuzedelen  |       |               |      |                                    |                                |  |
|---|-------|---------------|------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Keuzedeel   | Code  | Leer-<br>jaar | Uren | Alle<br>studenten /<br>Eigen keuze | Minimum<br>aantal<br>studenten |  |
| Ondernemerschap mbo   | K0165 | 2             | 480  |                                    |                                |  |
| Totaal vereiste studiebelastingsuren (sbu) van de keuzedelen: 720 uur |       |               |      |                                    |                                |  |

| Keuzedelen per periode |         |   |
|------------------------|---------|---|
| Leerjaar               | Periode | Keuzedelen  |
| 2                      |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ondernemerschap mbo</li> </ul> |



### 3.2.1. Vormen van examens

Binnen de opleiding kun je te maken krijgen met verschillende vormen van examineren. Een voorbeeld hiervan is een Proeve van Bekwaamheid. In de Proeve van Bekwaamheid laat je zien dat je de taken die je moet uitvoeren in je beroep goed kunt uitvoeren. Ook kun je een examen krijgen waarin kennis (kennisexamens) of vaardigheden (vaardigheidsexamens) worden geëxamineerd.

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| PVB | Proeve van Bekwaamheid          |
| SKE | Kennisexamen schriftelijk       |
| WSV | Werkstuk/ verslag               |
| VEX | Vaardigheidsexamen              |
| PEX | Praktijkexamen                  |
| CEX | Casusexamen                     |
| SIR | Simulatie/ rollenspel           |
| MVE | Mondeling vaardigheidsexamen    |
| SVE | Schriftelijk vaardigheidsexamen |

Voor examinering van de Keuzedelen zijn naast bovenstaande vormen nog 3 andere examenvormen mogelijk:

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| CGI | Criteriumgericht interview |
| PRS | Presentatie                |
| PA  | Portfolio- assessment      |

### 3.2.2. Plaats examinering

Een examen vindt plaats:

- Binnenschools (BI)
- Buitenschools (BU)
- Binnen de beroepspraktijkvorming (BPV). Het gaat dan niet om de beoordeling van de BPV, maar om bijvoorbeeld een Proeve van Bekwaamheid die je bij je BPV-bedrijf aflegt.

## 3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels

Voor Nederlands, rekenen en Engels zijn er landelijke eisen gesteld. De eisen voor deze onderdelen zijn verschillend. Dit is afhankelijk van:

- Niveau van de opleiding
- Duur van de opleiding
- Het jaar waarin je je diploma behaalt

Er zijn aparte regelingen voor de cijferberekening en herkansingen.

Bekijk [hier](#) de Algemene exameneisen: Nederlands, rekenen en Engels.

Klik hier voor de landelijke [herkansingsregeling voor de Centrale Examens voor de centrale examens](#).

### 3.4 Veel voorkomende vrijstellingen

Misschien kom je in aanmerking voor een vrijstelling voor delen van de opleiding, omdat je die al ergens anders hebt afgerond. Vrijstelling kun je krijgen voor: onderwijs en/of examen

- **Een vrijstelling voor delen van het onderwijsprogramma** vraag je aan via de loopbaanbegeleider. Je vraagt vrijstelling aan met een goede onderbouwing.
- **Vrijstellingen voor het examen:** neem je eerst contact op met je loopbaanbegeleider. Via hem/ haar kun je een aanvraagformulier krijgen. Je vrijstellingsverzoek moet altijd goed onderbouwd zijn. Je dient het in bij de examencommissie. De examencommissie keurt jouw aanvraag goed of af.

In het examenreglement kun je meer lezen over de vrijstellingsregeling voor examens. Als je een vrijstelling krijgt, maken we afspraken over hoe jouw onderwijsprogramma eruit komt te zien.

Klik hier voor veel voorkomende [vrijstellingen](#).  
Zie: [examenreglement](#)

### 3.5 Regelingen met betrekking tot examens

Het Summa College heeft een examenreglement. In dit document zijn alle regels rondom de examens beschreven. Hier vind je bijvoorbeeld wat je moet doen als je het niet eens bent met een uitslag van het examen.

[Klik hier voor het examenreglement](#)



#### 4. Wanneer krijg je je diploma?

Je krijgt je diploma als je aan de onderstaande eisen hebt voldaan.

| Diploma eis   | Geslaagd/gezakt  |
|---|--|
| Kerntaken   | Oordeel per kerntaak minstens voldoende en/of cijfer 6.  |
| Wettelijke beroepsvereisten, indien in kwalificatie opgenomen | Oordeel voldoende.   |
| Branchevereisten, indien in kwalificatie opgenomen            | Oordeel voldoende.   |
| Nederlands, rekenen, eventueel Engels                         | Kijk <a href="#">hier</a> voor de slaag-/ zakregeling. (paragraaf algemene eisen Nederlands, rekenen en Engels).                   |
| Loopbaan en Burgerschap                                       | Voldaan aan de inspanningsverplichting.  |
| BPV   | Met positieve beoordeling voltooid, waarbij oordeel leerbedrijf is betrokken.  |
| Keuzedelen  | Aanwezigheid van een examenresultaat (voldoende of onvoldoende) voor de Keuzedelen die deel uitmaken van de keuzedeelverplichting. |

#### 5. Relevante regelingen

Het Summa College heeft diverse regelingen die van belang zijn voor jou als student. Bijvoorbeeld het studentenstatuut, de klachtenregeling, gebruik van ICT-middelen en de topsportregeling.

[Regelingen Summa College.](#)



## 6. Overzicht onderwijs- en BPV

|                       |       |  |
|-----------------------|-------|--|
| <b>Crebonummer</b>    | 25055 |  |
| <b>K-code/variant</b> |       |  |
| <b>leerweg</b>        | BOL   |  |

|  | leerjaar 1 |            | leerjaar 2 |            | leerjaar 3 |            | leerjaar 4 |            |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Activiteiten</b>  | <b>BOT</b> | <b>BPV</b> | <b>BOT</b> | <b>BPV</b> | <b>BOT</b> | <b>BPV</b> | <b>BOT</b> | <b>BPV</b> |
| Begeleide onderwijsactiviteiten (BOT) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen | 689        |            | 501        |            | 471        |            | 0          |            |
| Beroepspraktijkvorming (BPV)   |            | 304        |            | 560        |            | 560        |            | 0          |
| Keuzedelen   | 40         | 0          | 40         |            | 40         |            | 0          | 0          |
| * BOT = Begeleide onderwijstijd  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>totaal BOT en BPV</b>   | 729        | 304        | 541        | 560        | 511        | 560        | 0          | 0          |
| <b>Totaal BOT en BPV leerjaar</b>  | 1033       |            | 1101       |            | 1071       |            | 0          |            |

| <b>Totaal alle leerjaren</b>   |            |            |
|--|------------|------------|
| <b>Activiteiten</b>  | <b>BOT</b> | <b>BPV</b> |
| Begeleide onderwijsactiviteiten (BOT) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen | 1661       |            |
| Beroepspraktijkvorming (BPV)   |            | 1424       |
| Keuzedelen   | 120        | 0          |
| <b>Totaal BOT en BPV alle leerjaren</b>  | 3205       |            |

|   |     |
|---|-----|
| Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV | 120 |
|---|-----|