



Onderwijs- en examenregeling

Summa Wonen en Design

Kwalificatiedossier : Industrieel produceren met hout
Crebonummer : 23004

Opleiding : Werkvoorbereider industrieel produceren met hout
Crebonummer : 25009

Niveau : mbo-niveau 4
Leerweg : BBL

Opleidingsduur : 3 jaar
Cohort¹ : 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

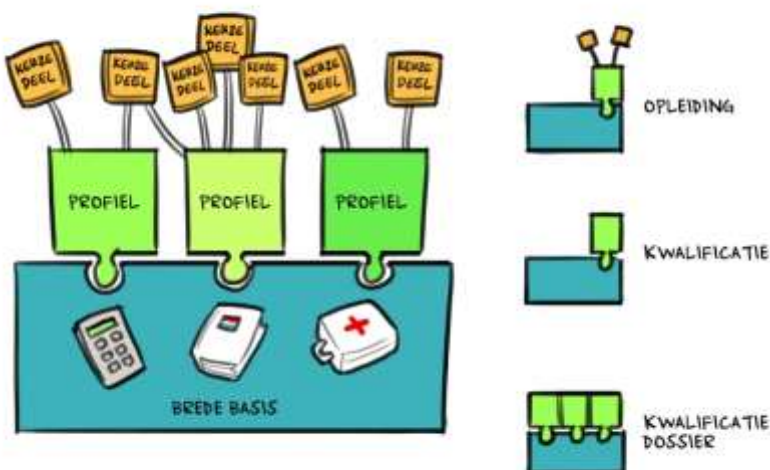
| | |
|---|----|
| 1. Hoe is de opleiding opgebouwd?..... | 4 |
| 1.1 Het kwalificatiedossier en Keuzedelen | 4 |
| 1.2 Het onderwijs- en het examenprogramma..... | 4 |
| 1.3 De diploma-eisen..... | 5 |
| 2. Wat leer je tijdens de opleiding? 2.1 Wat houdt het beroep van Werkvoorbereider industrieel produceren met hout in? | 6 |
| 2.2 Inhoud van het basisdeel | 6 |
| 2.3 Inhoud van het profieldeel..... | 8 |
| 2.4 De Keuzedelen | 8 |
| 2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere MBO-student) | 11 |
| 2.6 Beroepspraktijkvorming..... | 14 |
| 2.7 Studiepunten..... | 14 |
| 2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling | 14 |
| 2.9 Activiteiten in het onderwijsprogramma | 14 |
| 3. Welke examens krijg je?..... | 17 |
| 3.1 Examinering | 17 |
| 3.2 Overzicht examens | 17 |
| 3.2.1. Vormen van examens..... | 21 |
| 3.2.2. Plaats examinering | 21 |
| 3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels | 21 |
| 3.4 Veel voorkomende vrijstellingen | 22 |
| 3.5 Regelingen met betrekking tot examens..... | 22 |
| 4. Wanneer krijg je je diploma?..... | 23 |
| 5. Relevante regelingen | 23 |
| 6. Overzicht onderwijs- en BPV | 24 |

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:

- het onderwijsprogramma
- 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 Werkvoorbereider industrieel produceren met hout in?

2

Tijdens de opleiding leer je in eerste instantie de basisvaardigheden van een werkvoorbereider

- *Praktijkvaardigheden om houten elementen te kunnen maken*
- *Div. kennis over materialen, constructies, bewerkingsvolgorden, gereedschappen en machines*
- *Tekenen met AutoCAD 2D en 3D,*
- *CNC/CAD/CAM Programmeren*
- *Bedrijfskunde, materiaal uittrekken en calculeren van materiaal en arbeid*
- *Werken met diverse specifieke branche gerichte software*

Na de basisvaardigheden leer je om projecten voor te bereiden, dit betreft het voorbereiden en uitvoeren van calculaties, offertes, productiegegevens genereren, 2D en 3D technische werktekeningen, materiaalstaten en cnc programma's maken. Het voorbereiden, uitvoeren en controleren van inkoopprocessen n. Overdragen van projecten aan de productie en daar waar nodig het bijsturen van de productie.

2.1

Als werkvoorbereider bereid je projecten voor houten elementen tot in de puntjes voor. Je maakt duidelijke werktekeningen, koopt materialen in en berekent de kosten. Met jouw planning en begeleiding kunnen anderen aan het werk. Ze weten wat ze moeten maken en hoe ze dat moeten doen.

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:

B1-K1: Houten elementen assembleren
B1-K2: Hout/plaatmateriaal voor houten elementen bewerken met machines en gereedschappen

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

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

Generieke onderdelen:

Nederlands
Rekenen
Loopbaan
Burgerschap
Engels (alleen niveau 4 opleidingen)

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: Werkvoorbereider industrieel produceren met hout dat bestaat uit :

Profiel: Werkvoorbereider industrieel produceren met hout met kerntaken

P3-K1. Productiegegevens houten elementen maken en overdragen
34-K2. Materialen voor productie houten elementen bestellen

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

kwalificatiedossier

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

2.4 De Keuzedelen

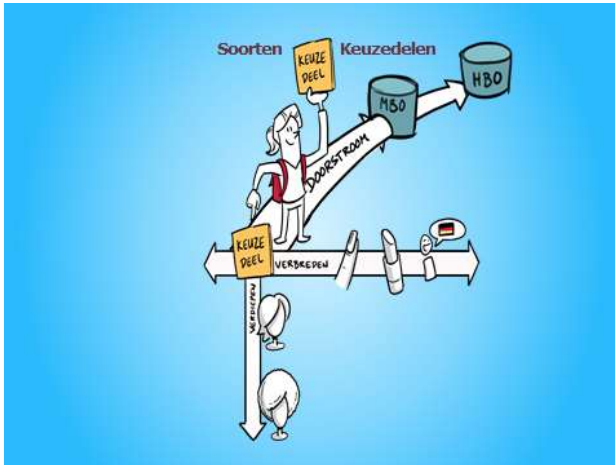
Binnen jouw opleiding bestaat een deel van het programma uit Keuzedelen. Voor jouw opleiding geldt een keuzedeelverplichting van 720 klokuren.

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 2017-2018 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:

| Keuzedelen | | | | |
|--|-------|------|------------------------------|--------------------------|
| Keuzedeel | Code | Uren | Alle studenten / Eigen keuze | Minimum aantal studenten |
| Digitale technieken en productievoorbereiding I | K0303 | 240 | Eigen keuze | n.v.t. |
| Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4) | K0072 | 240 | Eigen keuze | n.v.t. |
| Procesoptimalisatie industrieel produceren met hout | K0637 | 240 | Eigen keuze | n.v.t. |
| Programmeren online aansturing bewerkingscentrum | K0331 | 240 | Eigen keuze | n.v.t. |
| Projectleiding | K0639 | 240 | Alle studenten | n.v.t. |
| Totaal vereiste studiebelastinguren (sbu) van de keuzedelen: 720 uur | | | | |

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:

| Keuzedelen per periode | | |
|------------------------|---------|--|
| Leerjaar | Periode | Keuzedelen |
| 2 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Programmeren online aansturing bewerkingscentrum • Digitale technieken en productievoorbereiding I • Procesoptimalisatie industrieel produceren met hout • Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4) |

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/ Taalverzorging |
|-------|-----------|-------------------|---------|------------------------------|

Rekenen 3F

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

Engels

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

Je kunt kiezen voor toetsing 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 de opleiding volgen we jouw voortgang en ontwikkeling op de voet. We doen dit met behulp van ontwikkelingsgerichte beoordelingen en/ of studiepunten. Er wordt gekeken hoe het met je gaat in de verschillende leerlijnen en bij verschillende vakken. Op een aantal vaste momenten wordt er ook gekeken naar de ontwikkeling in je houding, in de kwaliteit van je werk maar ook of je voldoende aanwezig bent geweest.

Als de voortgang van je opleiding tussendoor in gevaar dreigt te komen, wordt dit met je besproken, als je zelf vindt dat de voortgang van je opleiding om wat voor reden dan in gevaar dreigt te komen kun je dit ook bespreken met je loopbaanbegeleider. Soms kunnen de verschillende beoordelingen leiden tot een studieadvies. Je kunt hier meer over lezen in de 'Regeling bindend studieadvies' die op Fronter staat.

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

| Loopbaancompetenties die je verder gaat ontwikkelen | | De inspanning die je als student moet leveren |
|---|---|--|
| <i>Ontdek je talent</i> (Capaciteitenreflectie) | Wat kun je? Waar ben je goed in? Waar wil je het beste in worden? | Naast de verplichte aanwezigheid bij de lessen/afspraken met de loopbaanbegeleider maakt de student in overleg met zijn loopbaanbegeleider voor elk loopbaanonderdeel minimaal 1 opdracht. |
| <i>Ontdek je passie</i> (Motievenreflectie) | Wat wil je? Wat houdt je bezig? Waar wil je moeite voor doen? | |
| <i>Ontdek je werkplek</i> (Werkexploratie) | Wat kies je? Welke uitdagingen en dilemma's kom je tegen op je werk/je BPV? Wat voor (soort) werk past bij mij? | |
| <i>Zelf aan zet</i> (Loopbaansturing) | Wat ga je ontdekken? Wat ga je oefenen en bewijzen? Wat ga ik doen om mijn opleiding af te maken of werk te vinden? | |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <i>In gesprek met (Netwerken)</i> | Wie heb je nodig om je wensen te realiseren? Wie kun je om hulp vragen? | |
|-----------------------------------|--|--|

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.

| Dimensies van burgerschap | | De inspanning die je als student moet leveren |
|--|---|---|
| <i>Politiek-juridische dimensie</i> | Je bent in staat én bereid om je te verdiepen in de politiek van Nederland en een actieve bijdrage te leveren. | De student is verplicht aanwezig bij de ingeroosterde lessen burgerschap per dimensie een opdracht. Naast deze verplichte opdrachten zijn er per opleiding onderdelen van de dimensies verweven in de integrale opdrachten en/of opdrachtenmappen. |
| <i>Economische dimensie</i> | <ul style="list-style-type: none"> a. Je bent bereid én in staat een bijdrage te leveren aan het arbeidsproces. b. Je bent bereid én in staat om op een verantwoorde manier je te gedragen als consument. | |
| <i>Sociaal maatschappelijke dimensie</i> | Je bent in staat én bereid om deel uit te maken van de samenleving en daar een bijdrage aan te leveren. | |
| <i>Vitaal burgerschap</i> | Je bent bereid én in staat om te reflecteren op je eigen gezondheid en leefstijl. Je bent bereid én in staat zorg te dragen voor je eigen gezondheid en leefstijl als burger én als werknemer. | |

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.

Voor meer informatie over BPV kan je onze BPV-gids raadplegen. Deze gids kan je terugvinden op Fronter.

2.7 Studiepunten

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Voor ieder onderwijsproduct worden 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 dan kan dat gevolgen hebben voor de voortgang van jouw 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 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.

Onderwijsprogramma

| Onderwijsprogramma | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|--------|-----|
| Basisleerlijn Leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Burgerschap L1P1 | 1 | x | |
| | Engels L1P1 | 1 | x | |
| | Informatica L1P1 | 4 | x | |
| | Nederlands L1P1 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Burgerschap L1P2 | 1 | x | |
| | Engels L1P2 | 1 | x | |
| | Informatica L1P2 | 4 | x | |
| | Nederlands L1P2 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P2 | 1 | x | |
| Periode 3 | Burgerschap L1P3 | 1 | x | |
| | Engels L1P3 | 1 | x | |
| | Informatica L1P3 | 4 | x | |
| | Nederlands L1P3 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Burgerschap L1P4 | 1 | x | |
| | Engels L1P4 | 1 | x | |
| | Informatica L1P4 | 4 | x | |
| | Nederlands L1P4 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P4 | 1 | x | |
| Integrale leerlijn Leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Projecten L1P1 | 6 | x | |
| Periode 2 | Projecten L1P2 | 6 | x | |
| Periode 3 | Projecten L1P3 | 6 | x | |

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------|-----|
| Periode 4 | Projecten L1P4 | 6 | x | |
| Loopbaanleerlijn Leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Loopbaanbegeleiding L1P1t/mP4 | 4 | x | |
| Basisleerlijn Leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Burgerschap L2P1 | 1 | x | |
| | Engels L2P1 | 1 | x | |
| | Informatica L2P1 | 4 | x | |
| | Nederlands L2P1 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Burgerschap L2P2 | 1 | x | |
| | Engels L2P2 | 1 | x | |
| | Informatica L2P2 | 4 | x | |
| | Nederlands L2P2 | 1 | x | |
| | Rekenen L1P2 | 1 | x | |
| Integrale leerlijn Leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Projecten L2P1 | 6 | x | |
| Periode 2 | Projecten L2P2 | 6 | x | |
| Loopbaanleerlijn Leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Loopbaanbegeleiding L2P1t/mP2 | 4 | 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: Houten elementen assembleren | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Basis kennistoets KT1B | B1.K1.W1 B1.K1.W2 B1.K1.W3 B1.K1.W4 B1.K1.W5 B1.K1.W6 B1.K1.W7 B1.K1.W8 | SKE | 2 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |
| Basis praktijktoets KT1B | B1.K1.W1 B1.K1.W2 B1.K1.W3 B1.K1.W4 B1.K1.W5 | PEX | 2 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |

| | B1.K1.W6 B1.K1.W7 B1.K1.W8 | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------|-------------------|---------------------|--------------|--------|
| Naam Kerntaak: Hout/plaatmateriaal voor houten elementen bewerken met machines en gereedschappen | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Basis kennistoets KT2B | B1.K2.W1 B1.K2.W2 B1.K2.W3 B1.K2.W4 B1.K2.W5 B1.K2.W6 | SKE | 2 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |
| Basis praktijktoets KT2B | B1.K2.W1 B1.K2.W2 B1.K2.W3 B1.K2.W4 B1.K2.W5 B1.K2.W6 | PEX | 2 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |
| Naam Kerntaak: Productiegegevens houten elementen maken en overdragen | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Kennistoets KT2P | P3.K1.W1 P3.K1.W2 P3.K1.W3 P3.K1.W4 P3.K1.W5 | SKE | 3 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |
| PVB KT2P | P3.K1.W1 P3.K1.W2 P3.K1.W3 P3.K1.W4 P3.K1.W5 | PEX | 3 | 4 | bpv | cijfer (5.5) | 1 |
| Naam Kerntaak: Materialen voor productie houten elementen bestellen | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |

| Kennistoets KT2P | P3.K2.W1 P3.K2.W2 P3.K2.W3 P3.K2.W4 P3.K2.W5 | SKE | 3 | 4 | bi | cijfer (5.5) | 1 |
|--|--|---------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------|--------|
| PVB KT2P | P3.K2.W1 P3.K2.W2 P3.K2.W3 P3.K2.W4 P3.K2.W5 | PEX | 3 | 4 | bpv | cijfer (5.5) | 1 |
| Nederlands | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs- periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Nederlands Lezen/luisteren COE (centraal examen) | Generiek | COE | 2 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Spreken (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 2 | 3 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Schrijven (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 2 | 1 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Gesprekken voeren (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 2 | 4 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Rekenen | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs- periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Rekenen COE (centraal examen) | Generiek | COE | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Engels | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs- periode | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| Engels Lezen/Luisteren COE (centraal examen) | Generiek | COE | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |

| | | | | | | | |
|--|----------|-----|---|---|----|-----------------|---|
| Engels Spreken (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Engels Schrijven (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Engels Gesprekken voeren (instellingsexamen) | Generiek | VEX | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |

Examenprogramma keuzedelen

| Naam examen | Werkproces | Examenvorm (Zie 3.2.1.) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context | Normering | Minimale eis | Weging |
|---|------------|----------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------------|--------|
| | | | Leerjaar | Periode | Leerjaar | Periode | | | | |
| Digitale technieken en productie voorbereiding 1 | | PEX | 3 | 4 | 3 | 4 | BI | O/V/G | 0 | 1 |
| Naam examen | Werkproces | Examenvorm (Zie 3.2.1.) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context | Normering | Minimale eis | Weging |
| Ondernemend gedrag | | PEX | 3 | 4 | 3 | 4 | BI | O/V/G | 0 | 1 |
| Naam examen | Werkproces | Examenvorm (Zie 3.2.1.) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context | Normering | Minimale eis | Weging |
| Procesoptimalisatie industrieel produceren met hout | | PEX | 3 | 4 | 4 | 4 | BI | O/V/G | 0 | 1 |
| Naam examen | Werkproces | Examenvorm (Zie 3.2.1.) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context | Normering | Minimale eis | Weging |
| Programmeren online aansturing bewerkingcentrum | | PEX | 3 | 4 | 4 | 4 | BI | O/V/G | 0 | 1 |

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. |
| Nederlands, rekenen, eventueel Engels | Kijk hier 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

| | | |
|-----------------------|----------------|--|
| Crebonummer | 25009 | |
| K-code/variant | 25009bbl/36.01 | |
| leerweg | bbl | |

| | leerjaar 1 | | leerjaar 2 | | leerjaar 3 | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Activiteiten | BOT | BPV | BOT | BPV | BOT | BPV |
| Begeleide onderwijsactiviteiten (BOT) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen | 234 | | 234 | | 234 | |
| Beroepspraktijkvorming (BPV) | | 1066 | | 1066 | | 1066 |
| Keuzedelen | 25 | 150 | 25 | 150 | 25 | 150 |
| * BOT = Begeleide onderwijstijd | | | | | | |
| totaal BOT en BPV | 259 | 1216 | 259 | 1216 | 259 | 1216 |
| Totaal BOT en BPV leerjaar | 1475 | | 1475 | | 1475 | |

| Totaal alle leerjaren | | |
|--|-------------|------------|
| Activiteiten | BOT | BPV |
| Begeleide onderwijsactiviteiten (BOT) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen | 702 | |
| Beroepspraktijkvorming (BPV) | | 3198 |
| Keuzedelen | 75 | 450 |
| Totaal BOT en BPV alle leerjaren | 4425 | |

| | |
|---|-----|
| Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV | 525 |
|---|-----|