

Onderwijs- en examenregeling

Summa Wonen en Design

Kwalificatiedossier:	Meubels en (scheeps)interieurs maken
Crebonummer:	25019
Opleiding	Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
Crebonummer:	25019
Niveau:	Niveau 4
Leerweg:	bol
Opleidingsduur:	48 maanden
Cohort:	2021

Versie 4

19-11-2023

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 verschillende 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.

De opleiding die je gaat volgen heeft dit schooljaar een nieuw kwalificatiedossier gekregen. Daardoor is de opleiding nog niet volledig ontwikkeld en komen er nog aanvullingen op deze onderwijs- en examenregeling.

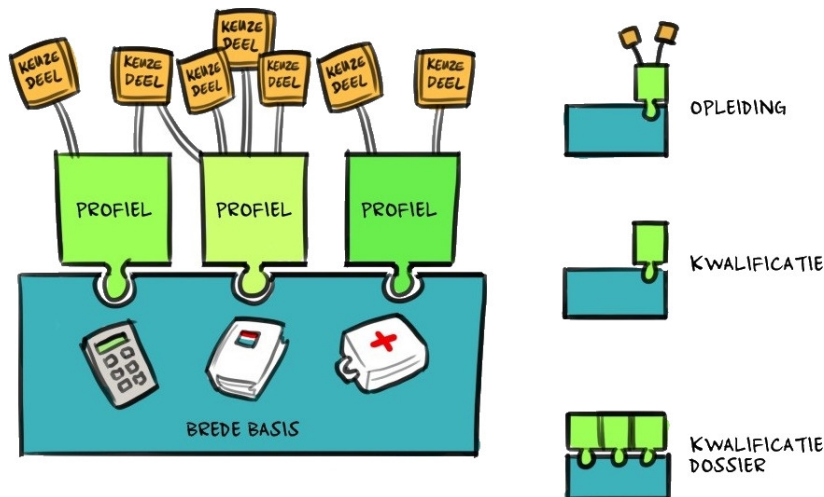
Veel succes tijdens je opleiding!

1 Hoe is de opleiding opgebouwd?

1.1 Het kwalificatiedossier en keuzedelen

Elke mbo-opleiding is gebaseerd op een kwalificatiedossier. Jouw opleiding bestaat uit verschillende onderdelen:

1. de gemeenschappelijke basis met beroepsgerichte en generieke (algemene) onderdelen.
2. één profieldeel (= de kwalificatie)
3. een aantal keuzedelen



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

1.2 Het onderwijs- en examenprogramma

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

1. het onderwijsprogramma
2. het examenprogramma

Het **onderwijsprogramma** bestaat uit 3 leerlijnen:

1. Integrale leerlijn
2. Basisleerlijn
3. Loopbaanleerlijn

In [paragraaf 2.10](#) 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](#).

Informatie over de diploma-eisen vind je in [hoofdstuk 4](#).

2 Wat leer je tijdens de opleiding?

2.1 Wat houdt het beroep van Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer in?

Tijdens deze opleiding leer je mooie meubels maken, creatieve kasten creëren of een onmisbare schakel worden in de meubel/interieurindustrie, het kan met deze brede opleiding ondernemend meubelmaker / interieurbouwer. Tijdens deze creatieve opleiding leer je eerst de basishoutbewerken, technisch tekenen, materialenleer, constructieleer en gereedschap machine kennis. Zo kom je erachter waar je interesses liggen. Tijdens de opleiding leer je om te werken en te omgaan met uitdagende projecten, zoals het interieur van een winkel, kantoor of woonhuis. Je maakt bijvoorbeeld keukens of badkamers, het interieur van een restaurant. Daar doe je alles voor: tekeningen en plannings maken, werkvoorbereiden en natuurlijk zelf uit hout en verschillende andere materialen de mooiste producten maken. Je werkt daarbij met moderne middelen zoals AutoCAD 2D en 3D, CNC-CAD/CAM-programmatuur en diverse specifieke branche gerichte software. Je gebruikt daarbij diverse moderne gereedschappen en machines waaronder computergestuurde machines.

2.2 Inhoud van het basisdeel

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

2.2.1 Het beroepsgerichte deel

Gemeenschappelijk beroepsgerichte onderdelen, de kerntaken en werkprocessen:

B1-K1: Machinaal houtbewerken

B1-K1-W1: Machinale werkzaamheden voorbereiden

B1-K1-W2: Productiegegevens samenstellen

B1-K1-W3: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren

B1-K1-W4: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

B1-K1-W5: Houtbewerkingsmachines instellen

B1-K1-W6: Proefbewerking uitvoeren

B1-K1-W7: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

B1-K1-W8: Opdracht afronden

B1-K2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

B1-K2-W1: Werkopdracht voorbereiden

B1-K2-W2: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren

B1-K2-W3: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren

B1-K2-W4: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken

B1-K2-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren

B1-K2-W6: Opdracht afronden

In het [kwalificatiedossier](#) kun je in het hoofdstuk 'Overzicht van het kwalificatiedossier' de werkprocessen vinden die horen bij de opleiding.

2.2.2 Het generieke deel

Generieke onderdelen:

Nederlands
Rekenen
Loopbaan
Burgerschap
Engels

In paragraaf 2.5 vind je een toelichting op de generieke onderdelen.

2.3 Inhoud van het profieldeel

Tijdens je opleiding volg je naast het basisdeel het profiel Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer dat bestaat uit:

Profiel Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer met kerntaken:

P3-K1: Kerntaak 1 profieldeel 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

P3-K1-W1: Werkopdracht voorbereiden

P3-K1-W2: Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

P3-K1-W3: Vaststellen van de situatie op locatie

P3-K1-W4: Grondhout aanbrengen

P3-K1-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren

P3-K1-W6: Opdracht afronden

P3-K2: Kerntaak 2 profieldeel 3 Leiden van een meubelbedrijf/-afdeling

P3-K2-W1: Overleg met werkvoorbereider

P3-K2-W2: Werkzaamheden plannen en verdelen

P3-K2-W3: Medewerkers begeleiden en instrueren

P3-K2-W4: Werkoverleg met het team voeren

P3-K2-W5: Productieproces bewaken

P3-K2-W6: Bepaalt personeelsbehoefte en -beleid voor de onderneming

P3-K2-W7: Productiemiddelen en productieruimte beheren

P3-K2-W8: Koopt in voor de onderneming

P3-K2-W9: Verwerft opdrachten/bindt klanten

P3-K2-W10: Bewaakt, registreert en verantwoordt de financiële situatie

In het [kwalificatiedossier](#) kun je in het hoofdstuk 'Overzicht van het kwalificatiedossier' de werkprocessen vinden die horen bij de opleiding.

2.4 De keuzedelen

Een deel van het programma bestaat uit keuzedelen. Voor jouw opleiding is de keuzedeelverplichting 720 uur.

Binnen jouw opleiding worden de onderstaande keuzedelen aangeboden.

Keuzedelen				
Keuzedeel	Code	Uren	Alle studenten/ Eigen keuze	Minimum aantal studenten
3D-modeling productietekeningen meubelindustrie	K0329	480	Alle studenten	n.v.t.
Programmeren online aansturing bewerkingscentrum	K0331	240	Eigen keuze	0
Procesoptimalisatie meubelindustrie	K0638	240	Eigen keuze	0
Interieurproducten ontwerpen/vormgeven	K0813	480	Eigen keuze	0
Digitale technieken en productievoorbereiding I	K0303	240	Eigen keuze	0

Summa wil studenten meer keuzemogelijkheden bieden tijdens de opleiding. Daarom is er een breed aanbod aan keuzedelen samengesteld waaraan alle studenten kunnen deelnemen.

Je kunt dit aanbod vinden via deze link: [Keuzedelen | Summa College](#)

Welke keuzedelen je gaat volgen, bepaal je in overleg met je loopbaanbegeleider. Sommige keuzedelen zijn verplicht, deze worden dan door alle studenten gevolgd (kolom: Alle studenten/Eigen keuze).

Het kan gebeuren dat een bepaald keuzedeel niet doorgaat. Bijvoorbeeld als te weinig studenten het keuzedeel hebben gekozen (Kolom : Minimum aantal studenten). In de tabel kun je zien hoeveel studenten er mee moeten doen om het keuzedeel door te laten gaan.

Om in aanmerking te komen voor het diploma moet je met de keuzedelen aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn;
- Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 of "voldoende" zijn;
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager zijn dan een 4 of een "onvoldoende".

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

Keuzedelen per periode		
Leerjaar	periode	Keuzedelen
Schooljaar 2021-2025		3D-modeling productietekeningen meubelindustrie
Schooljaar 2021-2025		Digitale technieken en productievoorbereiding I Programmeren online aansturing bewerkingscentrum Procesoptimalisatie meubelindustrie Interieurproducten ontwerpen/vormgeven
Schooljaar 2021-2025		Digitale technieken en productievoorbereiding I Programmeren online aansturing bewerkingscentrum Procesoptimalisatie meubelindustrie Interieurproducten ontwerpen/vormgeven

2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere mbo)

2.5.1 Nederlands (CE en IE), rekenen en Engels (CE en IE)

Iedere MBO-student moet aan het eind van zijn/ haar opleiding voldoende kennis hebben van de Nederlandse taal en rekenen. Voor lezen en luisteren Nederlands en voor rekenen leg je een centraal examen (CE) af. De overige examens zijn instellingsexamens (IE). 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

Centraal examen: Lezen en luisteren	Instellingsexamens: Spreken Gesprekken voeren Schrijven
---	---

Rekenen 3F

Centraal examen: Getallen Meten Verbanden Verhoudingen

Engels B1/A2

Centraal examen: Lezen en luisteren (B1)	Instellingsexamens: Spreken (A2) Gesprekken voeren (A2) Schrijven (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)

2.5.2 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.

Loopbaancompetenties	Wat wordt er van jou verwacht (de inspanningsverplichting)
Kwaliteitenreflectie <i>Wat kan ik?</i>	Naast de verplichte aanwezigheid bij de lessen/afspraken met de loopbaanbegeleider maakt de student in overleg met zijn loopbaanbegeleider voor elk loopbaanonderdeel minimaal 2 opdrachten. Of de student bespreekt met zijn loopbaanbegeleider vervangende opdrachten die beter van toepassing zijn.
Motievenreflectie <i>Wat wil ik?</i>	
Werkexploratie <i>Waar kan ik dat doen?</i>	
Loopbaansturing <i>Hoe kan ik dat doen?</i>	
Netwerken	
<i>Wie kan mij daarbij helpen?</i>	

2.5.3 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	Wat wordt er van jou verwacht (de inspanningsverplichting)?
Politiek-juridische dimensie	De student is verplicht aanwezig bij de ingeroosterde lessen burgerschap en maakt de afgesproken opdrachten voor burgerschap. Naast deze verplichte opdrachten zijn er per opleiding onderdelen van de dimensies verweven in de integrale opdrachten en/of opdrachtenmappen.
Economische dimensie	
Sociaal-maatschappelijke dimensie	
Vitaal burgerschap	

Kritische denkvaardigheden

Kritisch leren denken maakt onderdeel uit van de opleiding. Je leert hoe je op een actieve manier deel kunt 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:

Voor meer informatie over BPV kan je onze BPV-gids raadplegen.

2.7 Studiepunten

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Als je in een opleiding zit wordt voor ieder onderwijsproduct 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.

Aan welke voorwaarden moet je voldoen:

Algemeen

Om de opleiding tot een goed einde te brengen en je diploma te behalen dien je tijdens de verschillende opleidingsjaren voldoende groei door te maken. Dit geldt zowel voor het onderwijs op school als voor het functioneren in de BPV. Deze groei noemen we ook wel voortgang.

Om te bepalen of je voldoende groei doormaakt en of de voortgang van je studie volgens plan verloopt, krijg je voortgangsbeoordelingen. Bij een voortgangsbeoordeling bepalen we de 'tussenstand' van jouw groei. Een voortgangsbeoordeling wordt primair bepaald aan de hand van het aantal behaalde studiepunten, ook voor functioneren in de BPV krijg je studiepunten. Op basis van de voortgangsbeoordeling doen we een uitspraak over het verdere verloop van je studie.

Een voortgangsbeoordeling vindt plaats aan het einde van het eerste leerjaar, aan het einde van het tweede leerjaar en aan het einde van leerjaar drie.

Afspraken m.b.t. studiepunten

Studiepunten behaal je door een 'prestatie' te leveren. Dat kan een voldoende gemaakte toets zijn, maar ook een goed uitgevoerd project of de BPV. Voor elk vak is tevoren duidelijk wat het aantal studiepunten is dat in die periode 'verdiend' kan worden. Je kunt per schooljaar 60 studiepunten krijgen.

Je kunt op basis van het bovenstaande twee mogelijke voortgangsbeoordelingen krijgen:

(1) Voortgang naar volgende fase van de opleiding

Je krijgt deze beoordeling indien je 90% of meer van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald (voor een studiejaar betekent dat: 54 studiepunten of meer).

Deze voortgangsbeoordeling betekent: voortgang naar de volgende fase van de opleiding zonder 'studieschuld': de niet behaalde studiepunten hoeft je niet meer in te halen.

Leerjaar 1:

De vakken **Ontwerpen / Informatica / Praktijkvoorbereiding / Praktijkuitvoering** moeten altijd de volgende periode worden ingehaald / herkanst.

Leerjaar 2:

De vakken **Ontwerpen / Informatica / Praktijkvoorbereiding / Praktijkuitvoering / Bedrijfskunde** moeten altijd de volgende periode worden ingehaald / herkanst.

Leerjaar 3:

De vakken **Ontwerpen / Informatica / Praktijkvoorbereiding / Praktijkuitvoering / Bedrijfskunde / Leidinggeven** moeten altijd de volgende periode worden ingehaald / herkanst.

(2) Voortgang bepaald door de docentenvergadering

Je krijgt deze beoordeling indien je minder dan 90% van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald (voor een studiejaar betekent dat minder dan 54 studiepunten). De volgende voortgangsbeoordelingen kunnen worden bepaald:

A) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding, aan het einde van de volgende studiefase moet je weer 90% of meer van het aantal studiepunten behaald hebben.

B) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarden. Je krijgt de kans om alsnog te voldoen aan de norm van 90%. Herkansingen zijn voor aanvang van het nieuwe schooljaar (het is mogelijk dat je opdrachten tijdens de vakantie dient uit te voeren). Een andere mogelijkheid is dat je herkansingen in de eerste periode van de volgende fase moet maken. Indien je niet aan afspraken en voorwaarden voldoet, kan dat betekenen dat je de betreffende opleidingsfase volledig moet overdoen.

C) Volledig overdoen van de betreffende opleidingsfase.

N.B. Als je niet voldoet aan de vereisten genoemd onder (1) (Voortgang naar volgende fase van de opleiding) omdat er sprake is van uitzonderlijke persoonlijke omstandigheden dan bepaalt het team in de docentenvergadering hoe de opleiding verder voortgezet kan worden. Dit kan betekenen dat aangesloten wordt bij de onder (2) genoemde mogelijkheden, maar het kan ook zijn dat er een afspraak op maat gemaakt wordt.

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 tussen de drie en vier maanden.

Je hoort dan of je de opleiding wel of niet mag vervolgen. Dit is een wettelijke verplichting in het mbo. Summa heeft hiervoor een procedure opgesteld. ([paragraaf Regeling bindend studieadvies](#)).

Natuurlijk wachten we niet tot het einde van jouw eerste jaar om met je te praten over je studievoortgang. Gedurende het jaar krijg je twee voorlopig studieadviezen (VSA). Volg je een eenjarige opleiding dan krijg je één voorlopig studieadvies. Vraag aan jouw mentor of LOB'er wanneer je een gesprek krijgt over jouw studieadvies.

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

Voldoende studieresultaat in voldoende studiepunten minimaal 54 per jaar en je hebt per vak niet meer dan 1 onvoldoende, en staat gemiddeld 5,5 of hoger op het einde van het schooljaar.

Voldoende beroepshouding: proactief, op tijd komen, afspraken nakomen, op tijd inleveren van materialen en werkstukken.

Als je een meerjarig traject volgt dan ontvang je:

Voor het einde van periode 3 je eerste voorlopige studieadvies

Voor het einde van periode 4 je definitieve studieadvies.

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.

Onderwijsprogramma				
Basisleerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Burgerschap L1P1 (WDBU1.01)	1	√	
	Rekenen L1P1 (REK1.01)	1	√	
	Engels L1P1 (ENG1.01)	1	√	
	Nederlands L1P1 (NED1.01)	1	√	
	Ontwerpen L1P1 (WDON1.01)	1	√	
	Informatica L1P1 (WDIN1.01)	2	√	
Periode 2	Burgerschap L1P2 (WDBU1.02)	1	√	
	Rekenen L1P2 (REK1.02)	1	√	
	Engels L1P2 (ENG1.02)	1	√	
	Nederlands L1P2 (NED1.02)	1	√	
	Informatica L1P2 (WDIN1.02)	2	√	
Periode 3	Burgerschap L1P3 (WDBU1.03)	1	√	
	Rekenen L1P3 (REK1.03)	1	√	
	Engels L1P3 (ENG1.03)	1	√	
	Nederlands L1P3 (NED1.03)	1	√	
	Informatica L1P3 (WDIN1.03)	2	√	
Integrale leerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Praktijkvoorbereiding L1P1 (WDPV1.01)	3	√	
	Practicum L1P1 (WPC1.PRL.01)	1	√	
	Praktijkuitvoering L1P1 (WDPV1.01)	3	√	
	Zwob L1P1 (WZW1.ZWL.01)	1	√	
Periode 2	Praktijkvoorbereiding L1P2 (WDPV1.02)	3	√	
	Practicum L1P2 (WPC1.PRM.01)	1	√	
	Praktijkuitvoering L1P2 (WDPV1.02)	3	√	
	Zwob L1P2 (WZW1.ZWM.01)	1	√	
Periode 3	Praktijkvoorbereiding L1P3 (WDPV1.03)	3	√	
	Practicum L1P3 (WPC1.PRN.01)	1	√	
	Praktijkuitvoering L1P3 (WDPV1.03)	3	√	
	Zwob L1P3 (WZW1.ZWN.01)	1	√	
Periode 4	BPV L1P4 (WDBP1.01)	14		√

Loopbaanleerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Loopbaanbegeleiding L1P1 (WDLO1.01)	1	√	
Periode 2	Loopbaanbegeleiding L1P2 (WDLO1.02)	1	√	
Periode 3	Loopbaanbegeleiding L1P3 (WDLO1.03)	1	√	
Basisleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Burgerschap L2P1 (WDBU2.01)	1	√	
	Rekenen L2P1 (REK2.01)	1	√	
	Engels L2P1 (ENG2.01)	1	√	
	Nederlands L2P1 (NED2.01)	1	√	
	Ontwerpen L2P1 (WDON2.01)	1	√	
	Informatica/AutoCAD 1 L2P1 (WDIN2.01)	1	√	
	Informatica/CNC 2 L2P1 (WDIF2.01)	1	√	
	Bedrijfskunde/Proteus L2P1 (WDBK2.01)	1	√	
	Bedrijfskunde/imos L2P1 (BIL2.BEN.01)	1	√	
Periode 2	Burgerschap L2P2 (WDBU2.02)	1	√	
	Rekenen L2P2 (REK2.02)	1	√	
	Engels L2P2 (ENG2.02)	1	√	
	Nederlands L2P2 (NED2.02)	1	√	
	Ontwerpen L2P2 (WDON2.02)	1	√	
	Informatica/AutoCAD 1 L2P2 (WDIN2.02)	1	√	
	Informatica/CNC 2 L2P2 (WDIF2.02)	1	√	
	Bedrijfskunde/Proteus L2P2 (WDBK2.02)	1	√	
	Bedrijfskunde/imos L2P3 (BIL2.BEM.01)	1	√	
Periode 3	Bedrijfskunde/imos L2P3 (BIL2.BEM.01)	1	√	
Periode 4	Burgerschap L2P4 (WDBU2.03)	1	√	
	Rekenen L2P4 (REK2.03)	1	√	
	Engels L2P4 (ENG2.03)	1	√	
	Nederlands L2P4 (NED2.03)	1	√	
	Ontwerpen L2P4 (WDON2.03)	1	√	
	Informatica/AutoCAD 1 L2P4 (WDIN2.03)	1	√	
	Informatica/CNC 2 L2P4 (WDIF2.03)	1	√	
	Bedrijfskunde/Proteus L2P4 (WDBK2.03)	1	√	
	Leidinggeven L2P4 (WDLG2.01)	1	√	
	Bedrijfskunde/imos L2P4 (BIL2.BEL.01)	1	√	
Integrale leerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Praktijkvoorbereiding L2P1 (WDPV2.01)	3	√	
	Praktijkuitvoering L2P1 (WDPV2.01)	3	√	
	Zwob-L2P1 (WZW2.ZWO.01)	1	√	
Periode 2	Praktijkvoorbereiding L2P2 (WDPV2.02)	3	√	
	Praktijkuitvoering L2P2 (WDPV2.02)	3	√	
	Zwob-L2P2 (WZW2.ZWP.01)	1	√	
Periode 3	BPV L2P3 (WDBP2.01)	8		√
Periode 4	Praktijkvoorbereiding L2P4 (WDPV2.03)	3	√	
	Praktijkuitvoering L2P4 (WDPV2.03)	3	√	
	Zwob-L2P4 (WZW2.ZWQ.01)	1	√	
Loopbaanleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Loopbaanbegeleiding L2P1 (WDLO2.01)	1	√	
Periode 2	Loopbaanbegeleiding L2P2 (WDLO2.02)	1	√	
Periode 4	Loopbaanbegeleiding L2P4 (WDLO2.03)	1	√	
Basisleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Bedrijfskunde/Proteus L3P3 (WDBU3.01)	1	√	
Periode 2	Bedrijfskunde/Proteus L3P4 (WDBU3.02)	1	√	
Periode 3	Rekenen L3P3 (REK3.01)	1	√	
	Engels L3P3 (ENG3.01)	1	√	
	Nederlands L3P3 (NED3.01)	1	√	

Periode 4	Ontwerpen L3P3 (WDON3.01)	1	√	
	Informatica/CNC L3P3 (WDIN3.01)	2	√	
	Leidinggeven L3P3 (WDLG3.01)	1	√	
	Rekenen L3P4 (REK3.02)	1	√	
	Engels L3P4 (ENG3.02)	1	√	
	Nederlands L3P4 (NED3.02)	1	√	
	Ontwerpen L3P4 (WDON3.02)	1	√	
	Informatica/CNC L3P4 (WDIN3.02)	2	√	
	Leidinggeven L3P4 (WDLG3.02)	1	√	
Integrale leerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 2	Praktijkvoorbereiding vrij werkstuk L3P2 (WPV3.PWL.01)	2	√	
	BPV L3P1&P2 (WDBP3.01)	26		√
Periode 3	Informatica/imos L3P3 (WII3.INL.01)	1	√	
	Praktijkvoorbereiding L3P3 (WDPV3.01)	3	√	
	Praktijkvoorbereiding extern werkstuk L3P3 (WPE3.PEW.01)	2	√	
	Praktijkuitvoering vrij werkstuk L3P3 (WPV3.PWL.01)	GS	√	
	Zwop-L3P3 (WZW3.ZWO.01)	1	√	
Periode 4	Informatica/imos L3P4 (WII3.INM.01)	1	√	
	Praktijkvoorbereiding L3P4 (WDPV3.02)	3	√	
	Praktijkuitvoering extern werkstuk L3P4 (PEX3.PEW.01)	2	√	
	Zwop-L3P4 (WZW3.ZWP.01)	1	√	
Loopbaanleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 3	Loopbaanbegeleiding L3P3 (WDLO3.01)	1	√	
Periode 4	Loopbaanbegeleiding L3P4 (WDLO3.02)	1	√	
Integrale leerlijn leerjaar 4				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 2	BPV p1 & p2 (WDBP4.01)	60		√

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. Verder is er een examenprogramma per keuzedeel. Van de keuzedelen die bij deze opleiding worden aangeboden is het examenprogramma opgenomen in deze OER. Je hoeft natuurlijk alleen examen te doen in de keuzedelen die je gekozen hebt. Als je besluit om een keuzedeel te volgen dat verbonden is aan een andere opleiding, dan kun je het examenprogramma van dat keuzedeel in de OER van die opleiding vinden.

In de volgende schema's 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										
Kerntaak: Machinaal houtbewerken										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Basis kennistoets KT1B	B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3	SKE	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Basis praktijktoets KT1B	B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6 B1-K1-W7 B1-K1-W8	PEX	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	5
PVB1 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	PVB	4	4	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	8
Kerntaak: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Basis kennistoets KT2B	B1-K2-W1 B1-K2-W2 B1-K2-W5	SKE	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Basis praktijktoets KT2B	B1-K2-W3 B1-K2-W4 B1-K2-W6	PEX	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
PVB1 KT2B	B1-K2-W1 B1-K2-W2 B1-K2-W3 B1-K2-W4 B1-K2-W5 B1-K2-W6	PVB	4	4	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	6
Kerntaak: Kerntaak 1 profieldeel 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB2 KT1P	P3-K1-W1 P3-K1-W2 P3-K1-W3 P3-K1-W4 P3-K1-W5 P3-K1-W6	PVB	2	3	3	1	BU BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Kerntaak: Kerntaak 2 profieldeel 3 Leiden van een meubelbedrijf/-afdeling										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB2 KT2P	P3-K2-W1 P3-K2-W2 P3-K2-W3 P3-K2-W4 P3-K2-W5 P3-K2-W6 P3-K2-W7 P3-K2-W8 P3-K2-W9 P3-K2-W10	PVB	4	2	4	3	BU BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1

Examenprogramma									
Nederlands									
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Nederlands Centraal Examen	COE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Spreken 3F	MVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Gesprekken 3F	MVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Schrijven 3F	SVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Rekenen									
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Rekenen Centraal Examen	COE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Engels									
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Engels B1 Centraal Examen	COE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Spreken A2	MVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Gesprekken voeren A2	MVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Schrijven A2	SVE	4	3	4	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1

Examenprogramma										
Keuzedeel: 3D-modeling productietekeningen meubelindustrie										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB 3D-modeling k0329		PVB	4	4	4	4	BI	O/V/G		1
Keuzedeel: Programmeren online aansturing bewerkingscentrum										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Programmeren CNC k0331		PVB	4	4	4	4	BI	O/V/G		1
Keuzedeel: Procesoptimalisatie meubelindustrie										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Praktijkexamen (D)Procesoptimalisatie Meubelindustrie		PEX	4	4	4	4	BI	O/V/G		1
Keuzedeel: Interieurproducten ontwerpen/vormgeven										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Praktijkexamen (E) Interieurproducten ontwerpen vormgeven	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4 D1-K1-W5	PEX	4	4	4	4	BI	O/V/G		1
Keuzedeel: Digitale technieken en productievoorbereiding I										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Praktijkexamen Digitale technieken en productievoorbereiding I	D1-K1-W1 D1-K1-W2	PEX	4	4	4	4	BI	O/V/G		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 (kennisexamen) of vaardigheden (vaardigheidsexamen) 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: Onderstaande vormen gelden niet voor de andere examens

CGI	Criteriumgericht interview
PRS	Presentatie
PA	Portfolio-assessment

3.2.2 Aanvullende voorwaarden examens

Als je aan alle onderwijsgerichte onderdelen hebt voldaan kun je pas starten met het betreffende examen.

3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels

Voor Nederlands, Engels en rekenen 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 gediplomeerd wordt.

Ook voor de cijferberekening en de herkansing zijn aparte regelingen. Het eindcijfer generiek Engels mbo-4 en generiek Nederlands wordt als volgt berekend:

1. Resultaat lezen en resultaat luisteren worden gemiddeld tot tussenresultaat A;
2. Resultaat schrijven, resultaat gesprekken voeren en resultaat spreken worden gemiddeld tot tussenresultaat B;
3. Eindresultaat: Tussenresultaat A en tussenresultaat B worden gemiddeld.

Planning van Examens

Voor ieder examen heb je twee gelegenheden om een voldoende resultaat te halen. Deze twee examengelegenheden zijn opgenomen in het examenprogramma, zodat je kunt zien wanneer deze zijn gepland. Dat kan een moment of een periode zijn, dit is mede afhankelijk van het soort examen waar het om gaat. Ook is dit afhankelijk van hoe jou opleiding is opgezet: Er zijn opleidingen die werken met een vast tijdsplan: in dit geval ligt het moment waarop je een examen aflegt ook vast. Maar er zijn ook opleidingen waarin je meer je eigen tempo kunt volgen, in dat geval wordt in het examenprogramma aangegeven vanaf welk moment je met een examen kunt starten of binnen welke periode het examen moet zijn afgerond.

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:** hiervoor 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.
- **Een klein aantal vrijstellingen voor examens (bij doorstroom of afstroom binnen Summa) zijn standaard** Deze krijg je automatisch. Je kunt dan aangeven of je van de vrijstelling gebruik wilt maken. Als dit voor jou van toepassing is krijg je automatisch persoonlijk bericht.

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.

3.5 Regelingen met betrekking tot examens

Het Summa College heeft een [examenreglement](#). In dit document worden 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.

4 Wanneer krijg je een diploma?

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

Diploma-eis	Geslaagd/gezakt
Kerntaken	Minimaal een "voldoende" of minimaal een 6 voor alle examens die horen bij een kerntaak, waardoor het oordeel per kerntaak minstens voldoende of het cijfer 6 is.
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	<p>Om in aanmerking te komen voor het diploma moet je aan de volgende voorwaarden voldoen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn;• Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 of "voldoende" zijn;• Een keuzedeelresultaat mag nooit lager zijn dan een 4 of een "onvoldoende".

Cum Laude

Het Summa College heeft een cum lauderegeling. Deze is opgenomen in het [examenreglement](#).

5 Relevante regelingen

Summa heeft diverse regelingen die van belang zijn voor jou als student zoals bijvoorbeeld het Studentenstatuut, de klachtenregeling, gebruik van ICT. Dit kun je vinden op [Regelingen Summa](#).

6 Overzicht onderwijs en bpv

Crebonummer	25019
Opleidingscode	25019BOL48.01
Leerweg	bol

	leerjaar 1		leerjaar 2		leerjaar 3		leerjaar 4	
Activiteiten	bot	bpv	bot	bpv	bot	bpv	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	616		581		411		357	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		278		342		700		700
Keuzedelen	100	50	100	50	75	100	75	100
* bot = Begeleide onderwijstijd								
Totaal bot en bpv	716	328	681	392	486	800	432	800
Totaal bot en bpv leerjaar	1044		1073		1286		1232	

	Totaal alle leerjaren	
Activiteiten	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	1965	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		2020
Keuzedelen	350	300
Totaal bot en bpv alle leerjaren	4635	

Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV 650

Wijzigingen

Dit document heeft verschillende versies gekend. Hieronder ziet u een overzicht van de versies die gepubliceerd zijn, en hoe deze van elkaar verschillen.

Versie / Vaststelling	Soort wijziging / Gewijzigde hoofdstukken	Toelichting
4 Rianne Coppelmans 19-11-2023.	erratum Beroepspraktijkvorming, Ontwikkelingsgerichte beoordeling, Bindend studieadvies, Aanvullende voorwaarden examens	Aanpassing bindend studie advies
3 Rianne Coppelmans 18-01-2022.	addendum keuzedelen	Het keuzedeel Digitale technieken en productievoorbereiding I is toegevoegd
2 Rianne Coppelmans 08-10-2021.		
1 Rianne Coppelmans 08-07-2021.	<i>Dit is de eerste versie van het document</i>	

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	Rianne Coppelmans	08-07-2021
2	Rianne Coppelmans	08-10-2021
3	Rianne Coppelmans	18-01-2022
4	Rianne Coppelmans	19-11-2023