

Onderwijs- en examenregeling

Summa Bouw

Kwalificatiedossier:	Timmeren
Crebonummer:	25118
Opleiding	Allround timmerman
Crebonummer:	25118
Niveau:	Niveau 3
Leerweg:	bbl
Opleidingsduur:	36 maanden
Cohort:	2020

Versie 2

09-05-2023

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.

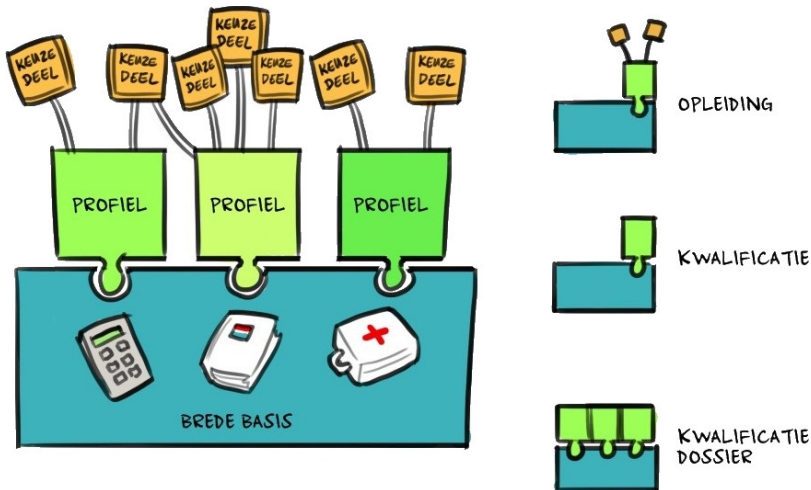
Veel succes tijdens je opleiding!

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 Allround timmerman in?

Timmerlieden werken in de sector burger- en utiliteitsbouw en zijn op verschillende locaties werkzaam. Dat kan zijn op grote nieuwbouwprojecten, kleinschalige nieuwbouw of verbouw/renovatie. Ze werken bij kleine, middelgrote of grote bouwbedrijven. Timmerlieden werken meestal in kleine ploegen. Zij werken zowel binnen als buiten.

De allround timmerman voert naast de gangbare timmerwerkzaamheden ook de complexere werkzaamheden uit. Bij verbouwing/renovatie kan hij werkzaam zijn in een omgeving waar gebruikers of bewoners aanwezig zijn. Daarnaast werkt hij in de machinale werkplaats van het bedrijf. Tevens heeft hij te maken met betonconstructies

Typerende beroepshouding

Goede timmerlieden hebben oog voor veiligheid, houden zich aan procedures en instructies. Zij kunnen goed in teamverband werken, waarbij het team een eigen verantwoordelijkheid heeft. Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat timmerlieden een professionele beroepshouding hebben, waarbij ruimtelijk inzicht en denkvermogen, kwaliteit, zelfstandigheid en verantwoordelijkheid nemen van belang zijn.

Resultaat van de beroepengroep

Het bouwwerk of deel ervan is volgens instructie, tekeningen en afspraken gemaakt. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk. Voorbeelden van resultaten zijn gestelde (complexe) profielen en kozijnen, afgetimmerde ruimten, (complex) dakwerk en eenvoudige betonconstructies

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: Uitzetten en maatvoeren

B1-K1-W1: Maatvoert en zet uit

B1-K1-W2: Controleert de maatvoering

B1-K2: Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen

B1-K2-W1: Richt werkplek in

B1-K2-W2: Verwijdert constructiedelen

B1-K2-W3: Stelt hulp- en/of ondersteuningsconstructies

B1-K2-W4: Bewerkt bouwmaterialen

B1-K2-W5: Plaatst prefab elementen (ruwbouw)

B1-K2-W6: Monteert producten en onderdelen (afbouw)

B1-K2-W7: Ruimt werkplek op

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

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 Allround timmerman dat bestaat uit:

Profiel Allround timmerman met kerntaken:

P2-K1: Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's

P2-K1-W1: Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

P2-K1-W2: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften

P2-K1-W3: Overlegt en stemt af met derden

P2-K1-W4: Bewaakt voortgang

P2-K1-W5: Rapporteert aan leidinggevende

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

2.4 De keuzedelen

Keuzedelen				
Keuzedeel	Code	Uren	Alle studenten/ Eigen keuze	Minimum aantal studenten
Gevorderd wiskunde, natuurkunde en mechanica voor de bouw	K0807	240	Eigen keuze	0
Schoonmetselwerk	K0695	240	Eigen keuze	0
Specialist vakmanschap bij duurzaam bouwen	K0466	240	Eigen keuze	0
ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3	K0262	240	Eigen keuze	0
Basis restauratiewerk timmeren	K0664	240	Eigen keuze	0
Wandtegels Lijmen	K0709	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: [Keuzevakken | 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 2020-2021		ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 Specialist vakmanschap bij duurzaam bouwen Basis restauratiewerk timmeren Schoonmetselwerk Wandtegels Lijmen Gevorderd wiskunde, natuurkunde en mechanica voor de bouw
Schooljaar 2021-2022		ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 Specialist vakmanschap bij duurzaam bouwen Basis restauratiewerk timmeren Schoonmetselwerk Wandtegels Lijmen Gevorderd wiskunde, natuurkunde en mechanica voor de bouw
Schooljaar 2021-2022		ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 Specialist vakmanschap bij duurzaam bouwen Basis restauratiewerk timmeren Schoonmetselwerk Wandtegels Lijmen Gevorderd wiskunde, natuurkunde en mechanica voor de bouw

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 2F

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

Rekenen 2F

Centraal examen: Getallen Meten Verbanden Verhoudingen

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>	Deelnemen aan en uitvoeren van de (groeps-) opdrachten en gesprekken tijdens de lessen LOBA.
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. De opdrachten staan op Fronter onder het tabblad burgerschap. Naast deze verplichte opdrachten zijn er per opleiding onderdelen van de dimensies verweven in de integrale opdrachten en/of opdrachtenmappen, die allemaal met een voldoende afgerond moeten zijn.
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:

Geen specifieke voorwaarden

2.7 Studiepunten

In jouw opleiding wordt geen gebruik gemaakt van studiepunten.

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:

Geen specifieke voorwaarden

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 volgens de afgesproken planning hebt gewerkt.

Je krijgt je voorlopige studieadvies voor het einde van periode 3 van je eerste leerjaar. Dit gebeurt naar alle waarschijnlijkheid tijdens je voortgangsgesprek in februari.

Je krijgt je definitieve studieadvies voor het einde van het schooljaar. Dit wordt opgemaakt tijdens het voortgangsgesprek medio mei.

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	Tekenopdrachten maatvoeren en stellen (TEK3.01)		√	
	Tekenopdrachten betonconstructies (TEK3.02)		√	
	Tekenopdrachten prefab (TEK3.03)		√	
	Tekenopdrachten dakconstructies (TEK3.04)		√	
	Tekenopdrachten plafonds en scheidingswanden (TEK3.05)		√	
	Tekenopdrachten renovatietimmerwerk (TEK3.06)		√	
	Tekenopdrachten machinaal timmerwerk (TEK3.07)		√	
	Tekenopdrachten werkorganisatie (TEK3.08)		√	
	Theorieopdrachten maatvoeren en stellen (TH3.01)		√	
	Theorieopdrachten betonconstructies (TH3.02)		√	
	Theorieopdrachten prefab (TH3.03)		√	
	Theorieopdrachten dakconstructies (TH3.04)		√	
	Theorieopdrachten plafonds en scheidingswanden (TH3.05)		√	
	Theorieopdrachten renovatietimmerwerk (TH3.06)		√	
	Theorieopdrachten machinaal timmerwerk (TH3.07)		√	
	Theorieopdrachten werkorganisatie (TH3.08)		√	
Periode 2	Nederlands periode 1-2 (NED1.01)		√	
	Rekenen periode 1-2 (REK1.01)		√	
	burgerschap periode 1-2 (BUR1.BP1.01)		√	
Periode 4	Nederlands periode 3-4 (NED1.02)		√	
	Rekenen periode 3-4 (REK1.02)		√	
	Burgerschap periode 3-4 (BUR1.02)		√	
Integrale leerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Trajectmap Lj1 (TRAJ1.01)		√	√
Loopbaanleerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Loopbaanbegeleiding (LBB1.01)		√	
Basisleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 2	Nederlands periode 1-2 (NED2.01)		√	
	Rekenen periode 1-2 (REK2.01)		√	
	Burgerschap periode 1-2 (BUR2.01)		√	
Periode 4	Nederlands periode 3-4 (NED2.02)		√	

	Rekenen periode 3-4 (REK2.02)		√	
	Burgerschap periode 3-4 (BUR2.02)		√	
Integrale leerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 4	Trajectmap Lj2 (TRAJ2.01)			√
Loopbaanleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 4	Loopbaanbegeleiding (LBB2.01)		√	
Basisleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 2	Nederlands periode 1-2 (NED3.01)		√	
	Rekenen periode 1-2 (REK3.01)		√	
	Burgerschap periode 1-2 (BUR3.01)		√	
Periode 4	Nederlands periode 3-4 (NED3.02)		√	
	Rekenen periode 3-4 (REK3.02)		√	
	Burgerschap periode 3-4 (BUR3.02)		√	
Integrale leerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 4	Trajectmap Lj3 (TRAJ3.01)			√
Loopbaanleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 4	Loopbaanbegeleiding (LBB3.01)		√	

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: Uitzetten en maatvoeren										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Theorieexamen Uitzetwerk	B1-K1-W1 B1-K1-W2	SKE	1	1	1	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Praktijkexamen Bouwwerk uitzetten of maatvoeren	B1-K1-W1 B1-K1-W2	PEX	1	1	1	1	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Kerntaak: Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Prefab werk Theorieexamen	B1-K2-W1 B1-K2-W5	SKE	1	1	1	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Prefab werk Praktijkexamen	B1-K2-W1 B1-K2-W3 B1-K2-W5	PEX	1	1	1	1	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Dakwerk en buitentimmerwerk Theorieexamen	B1-K2-W2 B1-K2-W4 B1-K2-W6 B1-K2-W7	SKE	1	1	1	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Dakwerk en buitentimmerwerk Praktijkexamen	B1-K2-W2 B1-K2-W3 B1-K2-W4 B1-K2-W6 B1-K2-W7	PEX	1	1	1	1	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Theorieexamen Bekistingwerk	B1-K2-W1 B1-K2-W3	SKE	1	1	1	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Praktijkexamen wand-, vloer- of kolombekisting maken	B1-K2-W1 B1-K2-W3	PEX	1	1	1	1	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3
Kerntaak: Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Werkorganisatie Theorieexamen	P2-K1-W1 P2-K1-W2 P2-K1-W3 P2-K1-W4 P2-K1-W5	SKE	1	1	1	1	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Werkorganisatie Praktijkexamen	P2-K1-W1 P2-K1-W2 P2-K1-W3 P2-K1-W4 P2-K1-W5	PEX	1	1	1	1	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal	5.50	3

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	2	2	2	2	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Spreken 2F	MVE	2	3	2	3	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Gesprekken 2F	MVE	2	4	2	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Schrijven 2F	SVE	2	1	2	1	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 2F	COE	2	1	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1

Examenprogramma										
Keuzedeel: Gevorderd wiskunde, natuurkunde en mechanica voor de bouw										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Wiskunde, natuurkunde+mechanica theorietoets		SKE	1	4	1	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Schoonmetselwerk										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
praktijk	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	VEX	2	4	2	4	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		1
theorie	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	SKE	2	4	2	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Specialist vakmanschap bij duurzaam bouwen										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
theorie		SKE	3	3	3	3	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
praktijk		PEX	3	3	3	3	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Draagt bij aan kwaliteitszorg en arbeidsomstandigheden	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K2-W1	PAS	3	3	3	4	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		1
Verleent EHBO en BHV	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K2-W1	PAS	3	3	3	4	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Basis restauratiewerk timmeren										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Theorie	D1-K1-W1 D1-K1-W2	SKE	3	3	3	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Praktijk	D1-K1-W1 D1-K1-W2	PEX	3	3	3	4	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Wandtegels Lijmen										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Theorie	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	SKE	3	3	3	4	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Praktijk	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	PEX	3	3	3	4	BI BPV	Cijfer, 1 decimaal		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

Geen aanvullende voorwaarden

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	25118
Opleidingscode	25118BBL36.01
Leerweg	bbl

	leerjaar 1		leerjaar 2		leerjaar 3	
Activiteiten	bot	bpv	bot	bpv	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	240		240		240	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		800		800		800
Keuzedelen	40	50	40	50	40	50
* bot = Begeleide onderwijstijd						
Totaal bot en bpv	280	850	280	850	280	850
Totaal bot en bpv leerjaar	1130		1130		1130	

	Totaal alle leerjaren	
Activiteiten	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	720	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		2400
Keuzedelen	120	150
Totaal bot en bpv alle leerjaren	3390	

Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV 270

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
2 S Janssen 09-05-2023.	erratum keuzedeel wis-nat-mech geen verplicht keuzedeel	ivm min voldoende keuzedeel leerling zelf keuze laten maken
1 M Crijns-van Daal 24-06-2020.	<i>Dit is de eerste versie van het document</i>	

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	M Crijns-van Daal	24-06-2020
2	S Janssen	09-05-2023