

## Onderwijs- en examenregeling

Summa ICT

Kwalificatiedossier: ICT support  
Crebonummer: 25999

Opleiding Medewerker ICT  
Crebonummer: 25999

Niveau: Niveau 2  
Leerweg: bol

Opleidingsduur: 24 maanden  
Cohort: 2025

Versie 1

25-08-2025

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.

Dit is een nieuw KD 25999 vervangt KD 25607

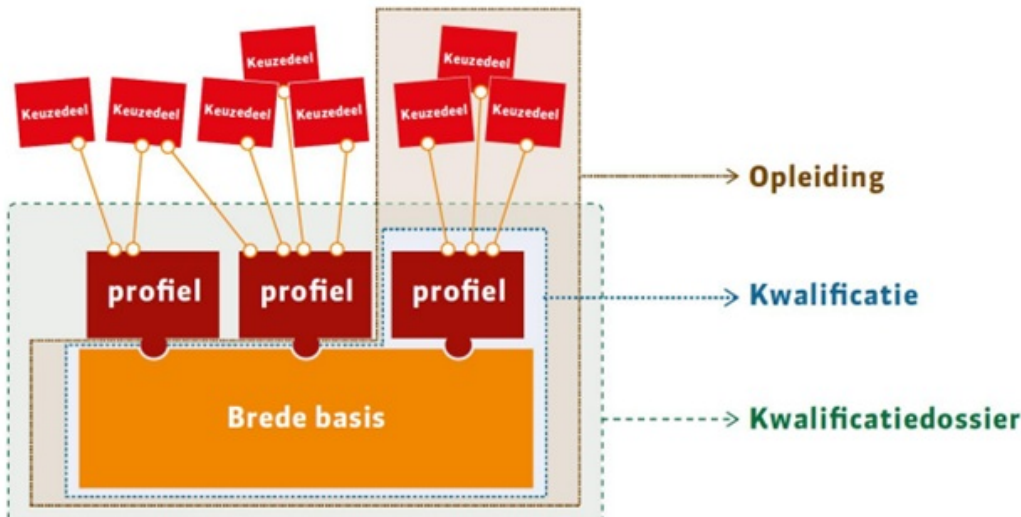
Veel succes tijdens je opleiding!

# 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, het onderwijsprogramma en het examenprogramma.

De opleiding is op deze manier ingericht:

Summa is de plek waar je jouw talenten ontwikkelt die je nodig hebt om te participeren – om te worden wie je wilt zijn en te kunnen doen waar je écht gelukkig van wordt.

Wij werken met beroepstaken, die bestaan uit meerdere werkopdrachten waar je individueel aan werkt. Je werkt in je eigen tempo, waarbij je samen met je studiecoach de deadlines bepaalt. Deze opdrachten zijn beroepsspecifiek. Je volgt ook algemene vakken, zoals Nederlands, rekenen, Engels, loopbaan en burgerschap. Deze horen standaard bij je opleiding. Met keuzedelen kun je een deel van de opleiding zelf invullen.

Je 'werkt' van 9.00 tot 16.00 uur in het bedrijf Saturnus aan de werkopdrachten, waarbij je ondersteuning krijgt van de chef (de docent). Als je voldoende theorie, praktijk en workshops hebt gevolgd en jouw beroepshouding is voldoende, dan mag je in een echt bedrijf jouw kennis en beroepscompetenties verder ontwikkelen (BPV=BeroepsPraktijkVorming).

In [paragraaf 2.10](#) van deze OER vind je het onderwijsprogramma.

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 Medewerker ICT in?

Uit het Kwalificatiedossier 25999:

De Medewerker ICT werkt bij of voor bedrijven waar gewerkt wordt met ICT. Zowel klein-, midden- als het grootbedrijf, profit als non-profit organisaties, (commerciële) bedrijven, maar zeker ook (semi-)overheden hebben behoefte aan diensten van de ICT-medewerker. Dit werkveld is breed en kan zich in alle sectoren bevinden, van kleine retail en repair naar grote zorginstellingen.

De Medewerker ICT kan werken op het gebied van hardware en devices. Het gaat bijvoorbeeld om het aanleggen, installeren en configureren van hardware en/of netwerken en het oplossen van storingen. Met betrekking tot devices voert de Medewerker ICT activiteiten uit op het vlak van assemblage, reparatie, verlenen van service, geven van uitleg en (in sommige branches) refurbishment en verkoop van devices (zoals mobiele telefoons, tablets, laptops/notebooks, desktops, IoT devices, smart home devices, AV-apparatuur, VR/AR-devices en drones). Afhankelijk van de omvang en/of inrichting van de organisatie zullen werkzaamheden in een servicegerichte omgeving plaatsvinden, waarbij ondersteuning van de opdrachtgever, klanten of gebruikers van groot belang is.

## 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:** Installeert en onderhoudt hardware, software en netwerk- en infrastructuuronderdelen
  - B1-K1-W1:** Maakt devices gebruiksklaar
  - B1-K1-W2:** Installeert, configureert en onderhoudt software
  - B1-K1-W3:** Monteert en/of configureert netwerk- en infrastructuuronderdelen
- B1-K2:** Handelt ICT-meldingen af en communiceert hierover
  - B1-K2-W1:** Neemt ICT-meldingen aan en handelt deze af
  - B1-K2-W2:** Overlegt en stemt af met derden

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 Medewerker ICT dat bestaat uit:

Profiel Medewerker ICT met kerntaken:

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 keuzedeel verplichting 480 uur.

Binnen jouw opleiding worden de onderstaande keuzedelen aangeboden.

Keuzedelen				
Keuzedeel	Code	Uren	Alle studenten/ Eigen keuze	Minimum aantal studenten
Basis programmeren	K0719	480	Eigen keuze	0
Basis Webdevelopment	K0721	480	Eigen keuze	0

Summa wil studenten meer keuzemogelijkheden bieden tijdens de opleiding. Daarom is er een breed aanbod aan keuzedelen, dit noemen we de Summa-brede keuzedelen. Deze zijn op dit moment bedoeld voor individuele studenten waarbij dit keuzedeel niet wordt aangeboden

in de eigen opleiding. Vereiste: dit keuzedeel mag geen overlap hebben met het kwalificatiedossier van de eigen opleiding. Oftewel je kunt een keuzedeel alleen kiezen als de inhoud niet (deels) hetzelfde is als de inhoud van je normale onderwijsprogramma.

Het huidige aanbod van de Summa brede keuzedelen vind je [hier](#).

In overleg is het soms ook mogelijk een keuzedeel van een andere opleiding te kiezen. Hiervoor geldt ook dat er geen overlap met je opleiding mag zijn. Het aanbod van alle keuzedelen bij Summa kun je vinden via deze link: [Keuzedelen | Summa College](#)

Hoe kies je je keuzedelen?

Welke keuzedelen je gaat volgen, bepaal je in overleg met je studiecoach. Sommige keuzedelen zijn verplicht, deze worden dan door alle studenten binnen jouw opleiding 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 2025-2027		Basis programmeren Basis Webdevelopment

## 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 de opleiding voldoende kennis hebben van de Nederlandse taal en rekenen. Voor lezen en luisteren Nederlands leg je een centraal examen (CE) af. De overige examens Nederlands en rekenen zijn instellingsexamens (IE). Volg je een opleiding op niveau 4, dan geldt dit ook voor het verplichte vak Engels. In onderstaand schema zie je uit welke onderdelen Nederlands, rekenen en Engels bestaan en op welk niveau je deze vakken volgt.

#### Nederlands 2F

<b>Centraal examen:</b> Lezen en luisteren	<b>Instellingsexamens:</b> Spreken Gesprekken voeren Schrijven
---	---

#### Rekenen mbo-niveau 2

	<b>Instellingsexamens:</b> 1. Grootheden en eenheden 2. Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld 3. Verhoudingen herkennen en gebruiken 4. Procenten gebruiken 5. Omgaan met kwantitatieve informatie
--	---

Je kunt kiezen voor examinering op een hoger niveau voor de generieke vakken. Dit moet je schriftelijk aanvragen.

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 <b>Wat kan ik?</b>	- Loopbaangesprekken met je studiecoach, waarin jouw studievoortgang en competentieontwikkeling bespreekbaar wordt d.m.v. reflectie en afspraken - Vragenlijsten op verschillende momenten van de opleiding worden ingevuld en vergeleken met elkaar. - De loopbaanopdrachten zijn geïntegreerd in de beroepstaken. - Alle relevante loopbaanopdrachten worden gedurende de opleiding verzameld in een digitaal portfolio.
Motievenreflectie <b>Wat wil ik?</b>	
Werkexploratie <b>Waar kan ik dat doen?</b>	
Loopbaansturing <b>Hoe kan ik dat doen?</b>	
Netwerken	
<b>Wie kan mij daarbij helpen?</b>	

### 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	- Actieve deelname aan groepsdiscussies en/of groepsactiviteiten
Economische dimensie	- Het uitvoeren van de burgerschap opdrachten, waarbij voor elke dimensie minimaal een voldoende moet worden behaald.
Sociaal-maatschappelijke dimensie	
Vitaal burgerschap	- De resultaten en uitwerkingen worden digitaal opgeslagen in een portfoliomap.

### 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) oftewel stage. 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:

Voordat je op stage gaat, dient de voortgang van je studie op niveau te zijn. Hier horen ook enkele attitudeaspecten bij die te maken hebben met studievaardigheden, studiehouding en werkhouding. Op deze attitudeaspecten word je beoordeeld door het volledige onderwijsteam.

Indien het advies positief is mag je starten met de voorbereidende activiteiten van de BPV (stage).

Dit advies is gebaseerd op:

- het aantal behaalde studiepunten
- het voldoen aan de attitudeaspecten

De bpv-periode duurt 20 aaneengesloten weken. Elke week is er een terugkomdag (school), de rest van de week werk je bij je BPV-bedrijf.

Om je BPV met een voldoende af te ronden moet je aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Je loopt tijdens de BPV-periode minimaal 600 uur stage.
- Het BPV-verslag moet met een voldoende zijn beoordeeld
- Jouw houding en vaardigheden moeten met een voldoende zijn beoordeeld.

### 2.7 Studiepunten

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Als je in een opleiding zit worden voor ieder onderwijs-product

studiepunten toegekend. Per studiejaar zijn er 60 studiepunten te behalen. Met de studiepunten kunnen we samen jouw studievoortgang goed volgen. Als je te weinig studiepunten behaalt, kan dat gevolgen hebben voor de voortgang van je opleiding. In het schema bij paragraaf 2.10 kun je zien hoeveel studiepunten een onderdeel bevat.

## **2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling**

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

Aan welke voorwaarden moet je voldoen:

Afspraken en verbeterpunten die vastgelegd zijn in rapportages (4x per jaar) en in het voorlopig studieadvies worden gevolgd.

Samen met je loopbaanbegeleider monitor je je voortgang (1x per 2 weken).

## **2.9 Bindend studieadvies**

In het eerste jaar, tussen de negende en twaalfde maand van jouw opleiding, krijg je een bindend studieadvies (BSA). Volg je een eenjarige opleiding dan krijg je dit advies tussen de drie en vier maanden. Het geven van een bindend studieadvies is een wettelijke verplichting in het mbo.

Een Bindend Studieadvies kan positief of negatief zijn. Een BSA wordt alleen gegeven op basis van de studievoortgang. Onder strikte voorwaarden mag de beroepshouding meegenomen worden in het studieadvies. Bij een negatief studieadvies gaan we met jou in gesprek en begeleiden we jou naar een passende opleiding of oplossing. Summa heeft hiervoor een procedure opgesteld (Paragraaf regeling bindend studieadvies).

Gedurende het jaar krijg je minimaal twee voorlopig studieadviezen (VSA's).

Volg je een eenjarige opleiding dan krijg je één voorlopig studieadvies.

Vraag aan jouw studiecoach wanneer je een gesprek krijgt over jouw studieadvies

Voorwaarden voor positief studieadvies:

Je hebt in het 1e leerjaar minimaal 55 studiepunten behaald.  
De attitudeaspecten moeten voldoende zijn.

Bij de tweede rapportage krijg je een voorlopig studieadvies. Indien dit negatief is, wordt er een verbetertraject gestart.

## **2.10 Activiteiten in het onderwijsprogramma (va2025)**

In onderstaand schema wordt het programma van de opleiding beschreven. Er is te lezen welke onderdelen in welke periode van de opleiding aan bod komen.

Je kunt zien hoeveel studiepunten je kunt behalen.

Onderwijsprogramma				
leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Werken bij Saturnus 1 (BT1.WS1.01)	1	√	
	Oriëntatie Medewerker ICT (BT1.OMI.01)	2	√	
	Assemblage en reparatie (BT1.AER.01)	4	√	
	Besturingssystemen (BT1.BES.01)	4	√	
	Basis Servicedesk (BT1.SE1.01)	3	√	
Periode 2	Werken bij Saturnus 2 (BT1.WS2.01)	1	√	
	Devices (BT1.DEV.01)	4	√	
	Installeren en configureren (BT1.IEC.01)	4	√	
	Onderhoud en herstel (BT1.OEH.01)	4	√	
Periode 3	Werken bij Saturnus 3 (BT1.WS3.01)	1	√	
	Privacy en Security (BT1.PES.01)	4	√	
	Servicedeskvaardigheden (BT1.SE2.01)	3	√	
Periode 4	Werken bij Saturnus 4 (BT1.WS4.01)	1	√	
Periode 1	Rekenen 1 (REN1.RE1.01)	1	√	
	Engels 1 (REN1.EN1.01)	1	√	
	Nederlands 1 (REN1.NE1.01)	1	√	
Periode 2	Rekenen 2 (REN1.RE2.01)	1	√	
	Engels 2 (REN1.EN2.01)	1	√	
	Nederlands 2 (REN1.NE2.01)	1	√	
Periode 3	Rekenen 3 (REN1.RE3.01)	1	√	
	Engels 3 (REN1.EN3.01)	1	√	
	Nederlands 3 (REN1.NE3.01)	1	√	
Periode 4	Rekenen 4 (REN1.RE4.01)	1	√	
	Engels 4 (REN1.EN4.01)	1	√	
	Nederlands 4 (REN1.NE4.01)	1	√	
Periode 2	Burgerschap 1 (LBB1.BU1.01)	1	√	
Periode 3	Burgerschap 2 (LBB1.BU2.01)	1	√	
Periode 4	Loopbaancompetenties (LBB1.LOO.01)	1	√	
	Burgerschap 3 (LBB1.BU3.01)	1	√	
Periode 2	Hardware (TTS1.HAR.01)	1	√	
Periode 3	Software (TTS1.SOF.01)	1	√	
leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Verdieping Servicedesk (BT2.SER.01)	3	√	
	Verbindingen en Elektrotechniek (BT2.VEE.01)	3	√	
	Netwerken (BT2.NET.01)	4	√	
	Troubleshooting (BT2.TRO.01)	4	√	
	Werken bij een ICT-bedrijf (BT2.WBE.01)	2	√	
	Innovatie (BT2.INN.01)	3	√	
Periode 1	Examentraining REN (REN2.EXR.01)	1	√	
Periode 1	Burgerschap 4 (LBB2.BU4.01)	1	√	
Periode 2	Loopbaanportfolio (LBB2.POL.01)	1	√	
	BPV (Stage) (LBB2.BPS.01)	30		√
Periode 1	Examenvoorbereiding kerntaak 2 (TTS2.SER.01)	1	√	
	Examenvoorbereiding kerntaak 1 (TTS2.EXA.01)	1	√	
	Servicedesk (TTS2.SES.01)	1	√	
	Examenvoorbereiding keuzeruimte (TTS2.EXK.01)	1	√	
	Netwerken (TTS2.NET.01)	1	√	
Keuzedelen leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 2	Keuzeruimte 1 (K0719.KE1.01)	3	√	
	Keuzeruimte 1 (K0721.KE1.01)	3	√	
Periode 3	Keuzeruimte 2 (K0719.KE2.01)	3	√	
	Keuzeruimte 2 (K0721.KE2.01)	3	√	
Keuzedelen leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Keuzeruimte 3 (K0719.KE3.01)	3	√	
	Keuzeruimte 3 (K0721.KE3.01)	3	√	

### 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. De examens van de Summa brede keuzedelen is opgenomen in een apart examenprogramma en vind je hier: [Onderwijs- en Examenregelingen | Summa College](#)

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
DxKxWx	Dossier 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: Installeert en onderhoudt hardware, software en netwerk- en infrastructuuronderdelen											
Naam examen	Werkproces	Keus	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
				Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Kerntaak 1 - Installeert en onderhoudt hardware, software en netwerk- en infrastructuuronderdelen	B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3		PEX	2	2	2	4	BI	Cijfer, 1 decimaal	5.50	1
Kerntaak: Handelt ICT-meldingen af en communiceert hierover											
Naam examen	Werkproces	Keus	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
				Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Kerntaak 2 - Handelt ICT-meldingen af en communiceert hierover	B1-K2-W1 B1-K2-W2		PEX	2	2	2	4	BI	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	1	1	2	2	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Spreken 2F	MVE	1	3	2	3	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Gesprekken 2F	MVE	1	3	2	3	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Schrijven 2F	SVE	1	3	2	3	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 Instellingsexamen Niv 2	IE	1	1	2	2	BI	Cijfer, 1 decimaal		1

Examenprogramma										
Keuzedeel: Basis programmeren										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
BD1-K1: Programmeert eenvoudige applicaties		PVB	1	4	2	2	BI	O/V/G	V	1
Keuzedeel: Basis Webdevelopment										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
D1-K1 Ontwikkelt een standaard website		PVB	1	4	2	2	BI	O/V/G	V	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
CGI	Criteriumgericht interview
PAS	Portfolio-assessment
IE	Instellingsexamen
COE	Centraal ontwikkeld examen

Voor examinering van de Keuzedelen is naast bovenstaande vormen nog 1 andere examenvorm mogelijk: Deze vorm geldt niet voor de andere examens

PRS Presentatie

### 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 jouw opleiding is opgezet: er zijn opleidingen die werken met een vast tijdschema. In dit geval ligt het moment waarop je een examen aflegt ook vast, uitgezonderd de hieronder genoemde examens. 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.

Voor de volgende examens plan je altijd zelf het moment en de locatie:

- de CE- examens Nederlands lezen en luisteren.
- het examen Nederlands schrijven
- het examen Rekenen

### 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 examens:

- **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 je loopbaanbegeleider 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 <a href="#">hier</a> voor de slaag-/zakregeling. Paragraaf algemene eisen Nederlands, rekenen en Engels.
Loopbaan en Burgerschap	Voldaan aan de inspanningsverplichting
BPV	Met positieve beoordeling voltooid, waarbij oordeel leerbedrijf is betrokken.
Keuzedelen	Om in aanmerking te komen voor het diploma moet je aan de volgende voorwaarden voldoen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn;</li><li>• Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 of "voldoende" zijn;</li><li>• Een keuzedeelresultaat mag nooit lager zijn dan een 4 of een "onvoldoende".</li></ul>

## Cum Laude

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

## 5 Overzicht onderwijs en bpv

<b>Crebonummer</b>	25999
<b>Opleidingscode</b>	25999BOL24.01
<b>Leerweg</b>	bol

Activiteiten	leerjaar 1		leerjaar 2	
	bot	bpv	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	770		490	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		0		600
Keuzedelen	144	0	36	0
* bot = Begeleide onderwijstijd				
<b>Totaal bot en bpv</b>	<b>914</b>	<b>0</b>	<b>526</b>	<b>600</b>
<b>Totaal bot en bpv leerjaar</b>			<b>1126</b>	
	914			

Activiteiten	Totaal alle leerjaren	
	bot	bpv
Begeleide onderwijsactiviteiten (bot) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen	1260	
Beroepspraktijkvorming (bpv)		600
Keuzedelen	180	0
<b>Totaal bot en bpv alle leerjaren</b>	<b>2040</b>	

Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV

180

## 6 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](#).

## Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	Patricia van der Linden-Straatman	25-08-2025