



Onderwijs- en examenregeling

Summa Veiligheid

Kwalificatiedossier : Mechatronica
Crebonummer : 23130

Opleiding : Eerste monteur mechatronica (VEVA)
Crebonummer : 25340

Niveau : 3
Leerweg : BOL

Opleidingsduur : 3 jaar
Cohort¹ : 2018

Versie: 1.0
Juni 2018

Beste student,

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

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

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

Leeswijzer

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

Veel succes tijdens je opleiding!

Inhoudsopgave

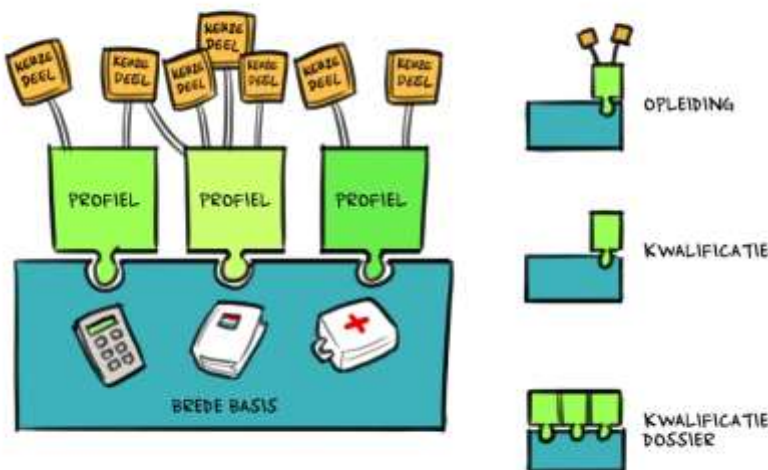
| | |
|---|----|
| 1. Hoe is de opleiding opgebouwd?..... | 4 |
| 1.1 Het kwalificatiedossier en Keuzedelen | 4 |
| 1.2 Het onderwijs- en het examenprogramma..... | 4 |
| 1.3 De diploma-eisen..... | 5 |
| 2. Wat leer je tijdens de opleiding? | 6 |
| 2.1 Wat houdt het beroep van Eerste monteur Mechatronica (VEVA) in? | 6 |
| 2.2 Inhoud van het basisdeel | 7 |
| 2.3 Inhoud van het profieldeel..... | 8 |
| 2.4 De Keuzedelen | 9 |
| 2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere MBO-student) | 11 |
| 2.6 Beroepspraktijkvorming..... | 13 |
| 2.7 Studiepunten..... | 14 |
| 2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling | 15 |
| 2.9 Bindend studieadvies..... | 16 |
| 2.10 Activiteiten in het onderwijsprogramma | 17 |
| 3. Welke examens krijg je?..... | 30 |
| 3.1 Examinering | 30 |
| 3.2 Overzicht examens | 30 |
| 3.2.1. Vormen van examens..... | 35 |
| 3.2.2. Plaats examinering | 35 |
| 3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels | 36 |
| 3.4 Veel voorkomende vrijstellingen | 36 |
| 3.5 Regelingen met betrekking tot examens..... | 36 |
| 4. Wanneer krijg je je diploma?..... | 37 |
| 5. Relevante regelingen | 37 |
| 6. Overzicht onderwijs- en BPV | 38 |

1. Hoe is de opleiding opgebouwd?

1.1 Het kwalificatiedossier en Keuzedelen

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

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



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

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

1.2 Het onderwijs- en het examenprogramma

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

- a. het onderwijsprogramma
- b. het examenprogramma

Het **onderwijsprogramma** bestaat uit 3 leerlijnen.

1. Integrale leerlijn
2. Basisleerlijn
3. Loopbaanleerlijn

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

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

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

1.3 De diploma-eisen

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

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

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

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

2. Wat leer je tijdens de opleiding?

2.1 Wat houdt het beroep van Eerste monteur Mechatronica (VEVA) in?

De beroepsopleiding die je volgt is gebaseerd op een landelijk geldend kwalificatiedossier. Hierin is beschreven wat je allemaal moet weten en kunnen om het beroep, waarvoor je opgeleid wordt, goed te kunnen uitvoeren.

De Eerste monteur Mechatronica wordt vaak ingezet als machinebouwer en deze is vooral werkzaam in de machine-industrie en apparatenbouw. Je werkt voorzichtig en geconcentreerd. Daarbij ben je alert op onregelmatigheden. Waar nodig verricht je ondersteunend werk bij het samenbouwen van complexe machines. Als machinebouwer heb je een uitvoerende rol. Je bent verantwoordelijk voor de juiste montage van het eigen deel van de werkzaamheden. Je werkt zelfstandig en zelfverzekerd en neemt hierbij initiatieven.

Het werken in team en/of koppelverband vereist een collegiale houding en communicatieve en sociale vaardigheden. Leerbereidheid is van belang om in het vak bij te blijven en voor eventuele doorstroom naar een hoger functieniveau. Hierin toon je eigen initiatief. Je bewaakt je eigen veiligheid en tevens de veiligheid van het product.

2.2 Inhoud van het basisdeel

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

Gemeenschappelijk beroepsgerichte onderdelen, de kerntaken en werkprocessen:

B1-K1: Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten
B1-K1-W1: Bereidt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten voor
B1-K1-W2: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten samen
B1-K1-W3: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten in en test ze
B1-K1-W4: Rondt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten af

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

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

Generieke onderdelen:

Nederlands
Rekenen
Loopbaan
Burgerschap

In paragraaf 2.5 vind je een toelichting op de generieke onderdelen

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

2.3 Inhoud van het profieldeel

Tijdens je opleiding volg je het profiel P4 Eerste monteur Mechatronica dat bestaat uit :

Profiel: P4 Eerste monteur Mechatronica met kerntaken:

P4-K1 Installeert en test mechatronische producten
P4-K1-W1 Bereidt installeren en testen van mechatronische producten voor
P4-K1-W2 Bouwt montage-ondergronden op
P4-K1-W3 Plaatst elektrotechnische- en werktuigbouwkundige onderdelen
P4-K1-W4 Sluit onderdelen aan
P4-K1-W5 Installeert mechatronische producten
P4-K1-W6 Regelt mechatronische producten in en stelt ze af
P4-K1-W7 Test mechatronische producten
P4-K1-W8 Assisteert bij het testen van nieuwe producten
P4-K1-W9 Rondt installeren en testen van mechatronische producten af

P4-K2 Onderhoudt mechatronische producten
P4-K2-W1 Lokaliseert storingen
P4-K2-W2 Voert onderhoud en modificaties uit

P4-K2-W3 Rondt onderhoud van mechatronische producten af
P4-K3-W1 Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden
P4-K3 Begeleidt werkzaamheden
P4-K3-W2 Plant en organiseert de uitvoering van de werkzaamheden
P4-K3-W3 Begeleidt de voortgang van het werk.

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

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

2.4 De Keuzedelen

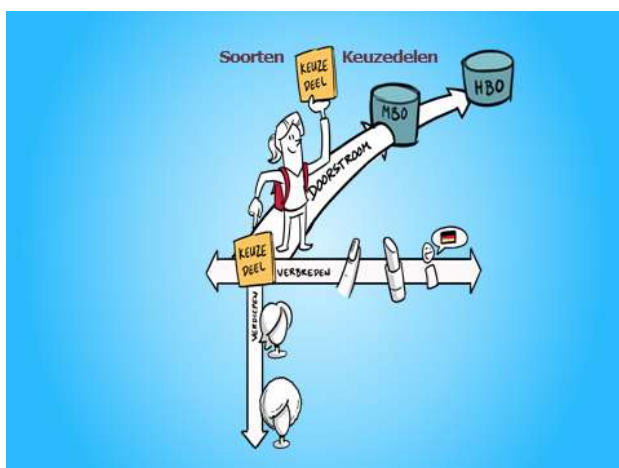
Binnen jouw opleiding bestaat een deel van het programma uit Keuzedelen. Voor jouw opleiding geldt een keuzedeelverplichting van 720 klokuren.

| Kwalificatie | Soort opleiding | Keuzedeelverplichting |
|--------------|------------------------------|--------------------------|
| Niveau 1 | Entreeopleiding | Studielast: 240 klokuren |
| Niveau 2 | Basisberoepsopleiding | Studielast: 480 klokuren |
| Niveau 3 | Vakopleiding | Studielast: 720 klokuren |
| Niveau 4 | Middenkaderopleiding 3 jaar | Studielast: 720 klokuren |
| Niveau 4 | Middenkaderopleiding >3 jaar | Studielast: 960 klokuren |
| Niveau 4 | Specialistenopleiding | Studielast: 240 klokuren |

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

Er zijn verschillende soorten Keuzedelen. Ze zijn bedoeld om:

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



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

Klik op het plaatje voor een filmpje met meer informatie.

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

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

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

| Keuzedeel | Code | leerjaar | Uren | Alle studenten/ Eigen keuze | Minimum aantal studenten |
|---------------------------|-------|----------|------|--------------------------------|-----------------------------|
| Veiligheid en vakmanschap | K0111 | 1 t/m 3 | 720 | Alle studenten | nvt |

Als student VEVA Mechatronica word je opgeleid voor een toekomst bij Defensie. Dit betekent dat je hiermee automatisch kiest voor het enige keuzedeel 'Veiligheid en Vakmanschap'

Het keuzedeel bereidt de deelnemer voor op het werken als leidinggevende (middenkader) bij de landmacht, luchtmacht of marine. De bpv voor de kwalificatie die ze volgen vindt plaats bij defensie en daarnaast volgen ze het keuzedeel. Daarom moet de leerling bij de start van de opleiding hiervoor ingeschreven worden. De deelnemer leert om zich te handhaven in een militair veilige omgeving, bijv. een kazerne of een schip. Ze leren de basisvaardigheden die nodig zijn om als militair te kunnen functioneren; werken aan fysieke gesteldheid, materiaal onderhouden, een opdracht voorbereiden, een plaats beveiligen, optreden bij incidenten en evalueren. Daarnaast leert hij een team aansturen. En ten derde leert hij instructies geven en begeleiden van zijn teamleden. Een groot deel van het keuzedeel wordt in het begin van de opleiding gepland om deelnemers direct te laten ervaren of een baan bij Defensie iets voor hen is.

2.5 Algemeen basisdeel (geldt voor iedere MBO-student)

Nederlands en rekenen

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

Nederlands 2F

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

Rekenen 2F

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

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

Het loopbaanprogramma

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

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

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

| Loopbaancompetenties | Wat wordt van jou verwacht (de inspanningsverplichting) |
|-----------------------|--|
| Capaciteitenreflectie | <i>je bent in staat én bereid om naar je eigen capaciteiten te kijken en deze te bespreken met je loopbaanbegeleider. Er wordt van je verwacht dat je de loopbaanlessen volgt, de gevraagde opdrachten uitvoert, individuele gesprekken voert met je loopbaanbegeleider en reflectieverslagen ter voorbereiding van deze gesprekken maakt.</i> |

| | |
|-------------------|--|
| Motievenreflectie | <i>Je bent in staat én bereid je passie te omschrijven en deze te bespreken met je loopbaanbegeleider. Er wordt van je verwacht dat je de loopbaanlessen volgt, de gevraagde opdrachten uitvoert, individuele gesprekken voert met je loopbaanbegeleider en reflectieverslagen ter voorbereiding van deze gesprekken maakt.</i> |
| Werkexploratie | <i>Je bent in staat én bereid om je te verdiepen in je BPV-werkplek, zodat je een duidelijk beeld krijgt van wat er bij je past en welke uitdagingen je hebt. Je bent eveneens in staat én bereid dit te bespreken met je loopbaanbegeleider. Er wordt van je verwacht dat je de loopbaanlessen volgt, de gevraagde opdrachten uitvoert, individuele gesprekken voert met je loopbaanbegeleider en reflectieverslagen ter voorbereiding van deze gesprekken maakt.</i> |
| Loopbaansturing | <i>Je bent in staat én bereid om zelf sturing te geven aan je opleiding, uiteraard begeleid en ondersteund door je loopbaanbegeleider. Er wordt van je verwacht dat je de loopbaanlessen volgt, de gevraagde opdrachten uitvoert, individuele gesprekken voert met je loopbaanbegeleider en reflectieverslagen ter voorbereiding van deze gesprekken maakt.</i> |
| Netwerken | <i>Je bent in staat en bereid om vragen te stellen aan diverse interne en externe contacten. Je vraagt om hulp aan je juiste personen zodat jij je doelen kan realiseren. Je bent daarnaast in staat én bereid om dit te bespreken met je loopbaanbegeleider. Er wordt van je verwacht dat je de loopbaanlessen volgt, de gevraagde opdrachten uitvoert, individuele gesprekken voert met je loopbaanbegeleider en reflectieverslagen ter voorbereiding van deze gesprekken maakt.</i> |

De student werkt aan loopbaanopdrachten die gericht zijn op bovenstaande competenties. Deze opdrachten worden besproken met de loopbaanbegeleider tijdens loopbaangesprekken.

Normering:

Loopbaan is behaald wanneer de opdrachten met een voldoende zijn beoordeeld en de loopbaangesprekken zijn gevoerd.

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 | Je bent in staat én bereid om je te verdiepen in de politiek van Nederland en een actieve bijdrage te leveren door bijvoorbeeld te stemmen of mee te denken bij politieke besluitvorming bijvoorbeeld door lid te zijn van de studentenraad. 1 uur in de week burgerschap en opdrachten worden bijgehouden in een portfolio |
| Economische dimensie | a. Je bent bereid én in staat een bijdrage te leveren aan het arbeidsproces b. Je bent bereid én in staat om op een verantwoorde manier je te gedragen als consument 1 uur in de week burgerschap en opdrachten worden bijgehouden in een portfolio |
| Sociaal maatschappelijke dimensie | Je bent in staat én bereid om deel uit te maken van de samenleving en daar een bijdrage aan te leveren door bijvoorbeeld vrijwilligerswerk te doen. 1 uur in de week burgerschap en opdrachten worden bijgehouden in een portfolio |
| Vitaal burgerschap | Je bent bereid én in staat om te reflecteren op je eigen gezondheid en leefstijl. Je bent bereid én in staat zorg te dragen voor je eigen gezondheid en leefstijl als burger én als werknemer. 1 uur in de week burgerschap en opdrachten worden bijgehouden in een portfolio |

Kritische denkvaardigheden

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

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

2.6 Beroepspraktijkvorming

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

Om je diploma te behalen, heb je een voldoende eindbeoordeling 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. Hiervoor maak je gebruik van de website van SPL (Stichting praktijk leren). Daar staan de eisen per leerperiode beschreven.

Indien er bijzonderheden zijn waardoor je een stage mist door bijvoorbeeld een blessure dan dien je het achterblijvers programma te volgen.

Je gaat de BPV volgen bij de eenheden van Defensie die aansluiten bij je opleiding. Mocht je in de loop van de opleiding concluderen dat je wilt switchen naar een andere opleiding binnen VEVA (omdat achteraf bleek dat je keus niet de juiste was) dan is daar beperkt mogelijkheid toe. Switchen van richting, Defensieonderdeel en/of niveau is alleen mogelijk als er ruimte is binnen de maximale BPV-ruimte in de regio voor de desbetreffende richting, niveau en voor het gewenste Defensieonderdeel.

Bij het switchen van richting, niveau en/ of Defensieonderdeel wordt de volgende procedure gevolgd:

- Het ROC informeert bij Defensie of switchen mogelijk is;
- Defensie overlegt met de BPV coördinator van het Defensieonderdeel waar de leerling onder zou komen te vallen;
- Indien er ruimte om te switchen aanwezig is, zorgt Defensie voor de verwerking van de juiste gegevens in de leerlingenadministratie;
- Defensie stelt het aanvragende ROC op de hoogte van de uitkomst van het verzoek tot switchen.
- De BPV coördinator van het betreffende Defensieonderdeel informeert de betrokken BPV locaties

Switchperiode: Switchen is toegestaan in de periode na het Oriëntatiebivak (oktober/ november) tot 1 maart voor switchers tussen vakrichtingen en Defensieonderdelen.

Switchen is toegestaan in de periode na het Oriëntatiebivak tot einde 1e jaar voor switchers van niveau 3.

2.7 Studiepunten

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

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 vindt plaats aan het einde van een opleidingsfase. Meestal is dat een schooljaar, maar soms is dat ook een semester. Op basis van de voortgangsbeoordeling doen we een uitspraak over het verdere verloop van je studie. Deze uitspraak is bindend. Een voortgangsbeoordeling wordt primair bepaald aan de hand van het aantal behaalde studiepunten. Naast het totaal aantal behaalde studiepunten kunnen er een aantal 'voorwaardelijke' studiepunten zijn benoemd. Dat zijn studiepunten die je perse moet halen, ongeacht het totaal aantal behaalde studiepunten, om op examen te mogen gaan.

Tevens wordt de voortgangsbeoordeling gebaseerd op je studie-en/of beroepshouding. Studiepunten behaal je door een 'prestatie' te leveren. Dat kan een voldoende gemaakte toets zijn, maar ook een goed uitgevoerd project of een opdracht voor burgerschap. Ook voor het functioneren in de BPV krijg je studiepunten. Hoe meer tijd voor een bepaalde prestatie staat, hoe meer studiepunten je daarvoor krijgt.

Je kunt per schooljaar 60 studiepunten krijgen. Voor een semester zijn dat 30 studiepunten. Je kunt op basis van het bovenstaande twee mogelijke voortgangsbeoordelingen krijgen:

(1) Voortgang naar volgende fase van de opleiding

Je krijgt deze beoordeling indien:

- a) je 90% of meer van aantal te behalen studiepunten hebt gehaald en
- b) je studie- en beroepshouding met voldoende is beoordeeld; en
- c) alle voorwaardelijke studiepunten zijn behaald.

Deze voortgangsbeoordeling betekent:

voortgang naar de volgende fase van de opleiding, zonder dat je de niet-behaalde studiepunten in hoeft te halen.

(2) Voortgang bepaald door de docentenvergadering

Je krijgt deze beoordeling indien:

- a) je minder dan 90% van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald; en/of
- b) je studie-en/of beroepshouding met onvoldoende is beoordeeld; en/of
- c) je één of meer voorwaardelijke studiepunten niet hebt gehaald; of
- d) er sprake is van uitzonderlijke persoonlijke omstandigheden;

dan wordt de beoordeling bepaald tijdens de voortgangvergadering.

Tijdens deze voortgangvergadering kunnen de volgende voortgangsbeoordelingen worden bepaald:

- 1) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarde dat je aan het einde van de volgende studiefase 90% of meer van het aantal studiepunten behaald moet hebben.
- 2) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarde dat een aantal studiepunten alsnog behaald worden voor aanvang van het nieuwe schooljaar; dit kan betekenen dat je opdrachten tijdens de vakantie dient uit te voeren of herkansingen in de eerste periode van de volgende fase moet maken. Indien je niet aan deze afspraken en voorwaarden voldoet, kan dat betekenen:
 - Volledig overdoen van de betreffende opleidingsfase.
 - Start procedure bindend studieadvies op grond van onvoldoende voortgang in je studieverloop.

2.8 Ontwikkelingsgerichte beoordeling

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

2.9 Bindend studieadvies

In het eerste jaar, tussen de negende en twaalfde maand van jouw opleiding, krijg je een bindend studieadvies. Dit is een nieuwe wettelijke verplichting in het mbo. Summa heeft hiervoor een procedure opgesteld. [Deze kun je hier vinden](#) (paragraaf Regeling bindend studieadvies).

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

- **Je hebt minimaal 80% van de tot het moment van het uitreiken van het studieadvies te behalen studiepunten, behaald.**
- **Jouw “Attitude beoordeling BPV/School” is behaald.**

Indien je door persoonlijke omstandigheden vertraging in de studie oploopt en derhalve een negatief bindend studieadvies krijgt, hoeft dit niet te leiden tot beëindiging van de opleiding. Bijvoorbeeld bij; zwangerschap, ziekte, familieomstandigheden, beperking (psychisch of lichamelijk).

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

Je krijgt je voorlopige studieadvies voor einde periode 3

Je krijgt je definitieve studieadvies voor einde periode 4

2.10 Activiteiten in het onderwijsprogramma

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

Onderwijstabel

| Onderwijsprogramma | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------|--------|-----|
| Basisleerlijn leerjaar 1 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Veiligheidstoets | * | x | |
| | Nederlands 1 | 1 | x | |
| | rekenen 1 | 1 | x | |
| | Engels 1 | 1 | x | |
| | Praktijk 1 | 1 | x | |
| | sport OP1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Nederlands 2 | 1 | x | |
| | rekenen 2 | 1 | x | |
| | Engels 2 | 1 | x | |
| | Praktijk 2 | 1 | x | |
| | sport OP2 | 1 | x | |
| Periode 3 | Nederlands 3 | 1 | x | |
| | rekenen 3 | 1 | x | |
| | Engels 3 | 1 | x | |
| | Praktijk 3 | 1 | x | |

| | sport OP3 | 1 | x | |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------|-----|
| Periode 4 | Nederlands 4 | 1 | x | |
| | rekenen 4 | 1 | x | |
| | Engels 4 | 1 | x | |
| | Praktijk 4 | 1 | x | |
| | sport OP4 | 1 | x | |
| Integrale leerlijn leerjaar 1 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | VCA | 2 | x | |
| | Beroepstaak 1 | 2 | x | |
| Periode 2 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | * | x | |
| | Practicum | 1 | x | |
| | Beroepstaak 2 | 1 | x | |
| | Praktijk | * | | x |
| | Gedrag | * | | x |
| | Voortgang | * | x | |

| | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
| | Gedrag | * | x | |
| Periode 3 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 4 | 1 | x | |
| | Praktijk | * | | x |
| | Gedrag | * | | x |
| | Voortgang | * | x | |
| | Gedrag | * | x | |
| * | Voortgangsrapportage 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1 | | |
| | Voortgangsrapportage 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1 | | |
| Loopbaanleerlijn leerjaar 1 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |

| Gehele leerjaar | Burgerschap (economische dimensie) | 1 | x | |
|-------------------------------|--|--------------|--------|-----|
| | Burgerschap (politiek juridische dimensie) | 1 | x | |
| | Burgerschap (sociaal maatschappelijke dimensie) | 1 | x | |
| | Burgerschap (vitaal burgerschap) | 1 | x | |
| Keuzeruimte leerjaar 1 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP1 | 1 | x | x |
| Periode 2 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP2 | 1 | x | x |
| Periode 3 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP4 | 1 | x | |
| Leerjaar 1 | | | | |
| * | Veiligheidstoets - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Nederlands - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Rekenen - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Engels - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |

| | Theorie en practicum - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
|---------------------------------|---|--------------|--------|-----|
| | Praktijk Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Sport - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Beroepstaken - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Voortgangsrapportage 1 - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Voortgangsrapportage 2 - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Burgerschap - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Veiligheid en vakmanschap - Leerjaar 1 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| Basisleerlijn leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Nederlands 1 | 1 | x | |
| | rekenen 1 | 1 | x | |

| | Engels 1 | 1 | x | |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|--------|-----|
| | Praktijk 5 | 2 | x | |
| | sport OP1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Nederlands 2 | 1 | x | |
| | rekenen 2 | 1 | x | |
| | Engels 2 | 1 | x | |
| | Praktijk 6 | 2 | x | |
| | sport OP2 | 1 | x | |
| Periode 3 | Nederlands 3 | 1 | x | |
| | rekenen 3 | 1 | x | |
| | Engels 3 | 1 | x | |
| | Praktijk 7 | 2 | x | |
| | sport OP3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Nederlands 4 | 1 | x | |
| | rekenen 4 | 1 | x | |
| | Engels 4 | 1 | x | |
| | Praktijk 8 | 2 | x | |
| | sport OP4 | 1 | x | |
| Integrale leerlijn leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studie- punten | School | BPV |
| Periode 1 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 1 | x | |

| | | | | |
|-----------|---------------|---|---|---|
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 5 | 1 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| Periode 2 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 6 | 1 | x | |
| | Praktijk | * | | x |
| | Gedrag | * | | x |
| | Voortgang | * | x | |
| | Gedrag | * | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| Periode 3 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |

| | Theorie | 1 | x | |
|-----------------------------|---|--------------|--------|-----|
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 7 | 1 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 3 | x | |
| Periode 4 | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Theorie | 1 | x | |
| | Practicum | 2 | x | |
| | Beroepstaak 8 | 1 | x | |
| | Praktijk | * | | x |
| | Gedrag | * | | x |
| | Voortgang | * | x | |
| | Gedrag | * | x | |
| Loopbaanleerlijn leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Gehele leerjaar | Burgerschap (economische dimensie) | 1 | x | |
| | Burgerschap (politiek juridische dimensie) | 1 | x | |
| | Burgerschap (sociaal maatschappelijke dimensie) | 1 | x | |

| | Burgerschap (vitaal burgerschap) | 1 | x | |
|------------------------|--|--------------|--------|-----|
| Keuzeruimte leerjaar 2 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP1 | 1 | x | x |
| Periode 2 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP2 | 1 | x | x |
| Periode 3 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP4 | 1 | x | |
| Leerjaar 2 | | | | |
| * | Nederlands - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Rekenen - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Engels - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Theorie en Practicum - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Praktijk - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Sport - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |

| | Beroepstaken - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
|---------------------------------|---|--------------|--------|-----|
| | Voortgangsrapportage 3 - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Voortgangsrapportage 4 - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Burgerschap - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Veiligheid en vakmanschap - Leerjaar 2 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| Basisleerlijn leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Nederlands 1 | 1 | x | |
| | rekenen 1 | 1 | x | |
| | Engels 1 | 1 | x | |
| | Praktijk 9 | 3 | x | |
| | sport OP1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Nederlands 2 | 1 | x | |
| | Engels 2 | 1 | x | |
| | Praktijk 10 | 3 | x | |

| | sport OP2 | 1 | x | |
|--------------------------------------|---|--------------|--------|-----|
| Periode 3 | Nederlands 3 | 1 | x | |
| | Engels 3 | 1 | x | |
| | Praktijk 11 | 3 | x | |
| | sport OP3 | 1 | x | |
| Periode 4 | Engels 4 | 1 | x | |
| | sport OP4 | 1 | x | |
| Integrale leerlijn leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Beroepstaak 9 | 3 | x | |
| Periode 2 | Beroepstaak 10 | 3 | x | |
| | Praktijk | * | | x |
| | Gedrag | * | | x |
| | Voortgang | * | x | |
| | Gedrag | * | x | |
| * | Voortgangsrapportage 5 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | 1 | | |
| Loopbaanleerlijn leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Gehele leerjaar | Burgerschap (economische dimensie) | 1 | x | |
| | Burgerschap (politiek juridische dimensie) | 1 | x | |

| | Burgerschap (sociaal maatschappelijke dimensie) | 1 | x | |
|------------------------|--|--------------|--------|-----|
| | Burgerschap (vitaal burgerschap) | 1 | x | |
| Keuzeruimte leerjaar 3 | | | | |
| Periode | Naam | Studiepunten | School | BPV |
| Periode 1 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP1 | 1 | x | |
| Periode 2 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP2 | 1 | x | |
| Periode 3 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP3 | 1 | x | x |
| Periode 4 | Veiligheid en vakmanschap niveau 3 OP4 | 1 | x | x |
| Leerjaar 3 | | | | |
| * | Nederlands - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Rekenen - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Engels - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Theorie en Practicum - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Praktijk - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | Sport - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Beroepstaken - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Voortgangsrapportage 5 - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Burgerschap - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |
| | Veiligheid en vakmanschap - Leerjaar 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i> | | | |

* Dit zijn deelttoetsen die in een bepaalde combinatie van deelttoetsen studiepunten opleveren. Kijk in je portaal bij resultaten/studievoortgang voor de exacte combinatie van toetsen.



3. Welke examens krijg je?

3.1 Examinering

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

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

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

3.2 Overzicht examens

| Examenprogramma | | | | | | | | | |
|---|-------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|--------|
| Naam Kerntaak: Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten | | | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| | | | Leer-jaar | Onderwijs- periode | Leer- jaar | Onderwijs- periode | | | |

| Proeve van Bekwaamheid Vervaardigt producten | B1.K1.W1 B1.K1.W2 B1.K1.W3 B1.K1.W4 | PVB | 4 | 4 | 4 | 4 | bi | O/V/G (V) | 1 |
|--|--|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------|--------|
| Naam Kerntaak: Installeert en test mechatronische producten | | | | | | | | | |
| Naam examen | Werk- proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| | | | Leer- jaar | Onderwijs- periode | Leer- jaar | Onderwijs- periode | | | |
| Proeve van Bekwaamheid Installeert en test producten | P4.K1.W1 P4.K1.W2 P4.K1.W3 P4.K1.W4 P4.K1.W5 P4.K1.W6 P4.K1.W7 P4.K1.W8 P4.K1.W9 | PVB | 4 | 4 | 4 | 4 | bi | O/V/G (V) | 1 |
| Naam Kerntaak: Onderhoudt mechatronische producten | | | | | | | | | |
| Naam examen | Werk- proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| | | | Leer- jaar | Onderwijs- periode | Leer- jaar | Onderwijs- periode | | | |
| Proeve van Bekwaamheid Onderhoudt producten | P4.K2.W1 P4.K2.W2 P4.K2.W3 | PVB | 4 | 4 | 4 | 4 | bi | O/V/G (V) | 1 |
| Naam Kerntaak: Begeleidt werkzaamheden | | | | | | | | | |
| Naam examen | | | Gelegenheid 1 | Gelegenheid 2 | | | Normering | Weging | |

| | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Context (Zie 3.2.2) | | |
|--|----------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|
| Proeve van Bekwaamheid Begeleidt werkzaamheden | P4.K3.W1 P4.K3.W2 P4.K3.W3 | PVB | 4 | 4 | 4 | 4 | bi | O/V/G (V) | 1 |
| Nederlands | | | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| | | | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Leer-jaar | Onderwijs-periode | | | |
| Nederlands Lezen/luisteren COE (centraal examen) | Generiek | COE | 3 | 2 | 3 | 3 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Spreken (instellingsexamen) | Generiek | MVE | 3 | 1 | 3 | 2 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Schrijven (instellingsexamen) | Generiek | SVE | 3 | 3 | 3 | 4 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Nederlands Gesprekken voeren (instellingsexamen) | Generiek | MVE | 3 | 4 | 3 | 4 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Rekenen | | | | | | | | | |
| Naam examen | Werk-proces | Examenvorm (Zie 3.2.1) | Gelegenheid 1 | | Gelegenheid 2 | | Context (Zie 3.2.2) | Normering | Weging |
| | | | Leer-jaar | Onderwijs-periode | Leer-jaar | Onderwijs-periode | | | |
| Rekenen COE (centraal examen) | Generiek | COE | 3 | 2 | 3 | 3 | bi | Cijfer (nvt) | 1 |
| Keuzedeel: Veiligheid en vakmanschap | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|---|---|---|---|----|-------|---|
| Theorie examen basisdeel (KE1) | D1.K1.W1 | Ske | 1 | 4 | 2 | 1 | Bi | O/V/G | 1 |
| | D1.K1.W2 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W3 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W4 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W5 | | | | | | | | |
| WP5 Kamp doorstart | D1.K1.W5 | Pex | 2 | 4 | 3 | 1 | Bu | O/V/G | 1 |
| D1-K1 Handhaaft zich in de militair "veilige" omgeving | D1.K1.W1 | Pvb | 3 | 4 | 3 | 4 | Bu | O/V/G | 1 |
| | D1.K1.W2 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W3 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W4 | | | | | | | | |
| | D1.K1.W5 | | | | | | | | |
| D1-K2 Geeft leiding | D1.K2.W1 | Pvb | 3 | 4 | 3 | 4 | Bu | O/V/G | 1 |
| | D1.K2.W2 | | | | | | | | |
| | D1.K2.W3 | | | | | | | | |
| D1-K3 Werkt zijn team op | D1.K3.W1 | Pvb | 3 | 4 | 3 | 4 | Bu | O/V/G | 1 |
| | D1.K3.W2 | | | | | | | | |
| | D1.K3.W3 | | | | | | | | |
| | D1.K3.W4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | D1.K3.W5 | | | | | | | | |
|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|



3.2.1. Vormen van examens

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

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

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

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

3.2.2. Plaats examinering

Een examen vindt plaats:

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

3.3 Landelijke eisen Nederlands, rekenen en Engels

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

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

Er zijn aparte regelingen voor de cijferberekening en herkansingen.

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

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

3.4 Veel voorkomende vrijstellingen

Misschien kom je in aanmerking voor een vrijstelling voor delen van de opleiding, omdat je die al ergens anders hebt afgerond. Vrijstelling kun je krijgen voor: onderwijs en/of 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:** neem je eerst contact op met je loopbaanbegeleider. Via hem/ haar kun je een aanvraagformulier krijgen. Je vrijstellingsverzoek moet altijd goed onderbouwd zijn. Je dient het in bij de examencommissie. De examencommissie keurt jouw aanvraag goed of af.

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

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

3.5 Regelingen met betrekking tot examens

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

[Klik hier voor het examenreglement](#)

4. Wanneer krijg je je diploma?

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

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

5. Relevante regelingen

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

[Regelingen](#) Summa
College



6. Overzicht onderwijs- en BPV

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| Crebonummer | 25340 | |
| K-code/variant | 23130 | |
| 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 | 601 | | 642 | | 642 | | | |
| Beroepspraktijkvorming (BPV) | | 400 | | 400 | | 400 | | |
| Keuzedelen | 135 | 0 | 108 | | 108 | | | |
| * BOT = Begeleide onderwijstijd | | | | | | | | |
| totaal BOT en BPV | 736 | 400 | 750 | 400 | 750 | 400 | | |
| Totaal BOT en BPV leerjaar | 1136 | | 1150 | | 1150 | | | |

| Totaal alle leerjaren | | |
|--|------------|------------|
| Activiteiten | BOT | BPV |
| Begeleide onderwijsactiviteiten (BOT) zoals opdrachten, praktijk- en theorielessen | 1885 | |
| Beroepspraktijkvorming (BPV) | | 1200 |
| Keuzedelen | 351 | 0 |
| Totaal BOT en BPV alle leerjaren | 3436 | |

| | |
|---|-----|
| Totaal uren keuzedelen in de bot en BPV | 351 |
|---|-----|