

Technicus Service en Onderhoud Elektrotechniek en Instrumentatie BOL/BBL niveau 4



CREBO: 25309

Onderwijs- & Examenregeling (OER)

COHORT 2024

BASISINFORMATIE

Document	Onderwijs en examenregeling
Cohort	Geldig vanaf 1-8-2024
Opleiding	Technicus Service en Onderhoud Elektrotechniek en Instrumentatie niveau 4
BOL/BBL	BOL/BBL
Opleidingsduur	4 jaar
Crebonummer	25309

Overzicht wijzingen OER

Datum	Wat is aangepast	Wijzigingsblad

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

INHOUDSOPGAVE

WELKOM STC'ER.....	4
Onderwijs en examenreglement.....	4
DE OPLEIDING	5
HET OPLEIDINGSPROGRAMMA.....	7
Opleidingsmatrix	8
Overzicht ontwikkelgerichte toetsen	12
Organisatie stage	13
HET EXAMENPROGRAMMA	14
Kort en bondig over beroepsgerichte examens.....	14
Kort en bondig over taal en rekenen.....	16
Kort en bondig over loopbaan en burgerschap.....	17
Kort en bondig over keuzedelen	19
Kort en bondig over beroeps-, branche en bijzondere vereisten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Kort en bondig over examens en herkansingen	21
Kort en bondig over vrijstellingen.....	22
BINDEND STUDIEADVIES EN OVERGANGSEISEN.....	23
Bindend studieadvies.....	24
Overgangseisen	25
EXAMENPLAN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
DIPLOMA EISEN	34

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

WELKOM STC'ER

Leuk dat je gekozen hebt voor het volgen van een opleiding aan het STC. Een opleiding waarin je gestimuleerd, uitgedaagd en zo goed mogelijk begeleid wordt om je voor te bereiden voor een baan in een voortdurende veranderende werkomgeving.

Wij heten jou dan ook welkom als STC'er. Een STC'er die zich laat omschrijven als nieuwsgierig vakspecialist, die met een onderzoekende instelling kansen creëert en met een goede werkhouding duurzaam het verschil maakt.

Onderwijs en examenreglement

De OER is er om jou te informeren over alle ins en outs van de opleiding. Als eerste waarvoor deze opleiding je opleidt, bij welke bedrijven kun je straks aan de slag? Vervolgens kun je lezen hoe jouw opleiding van begin tot eind is ingericht. Dit noemen we ook wel de opleiding- en examenregeling. Je kunt hierbij denken aan de thema's, vakken, toetsen en examens die gepland staan. In het hoofdstuk diploma-eisen vind je een overzicht met vereisten waaraan je voldaan moet hebben om uiteindelijk jouw diploma te behalen.

De opleiding volg je op onze locaties in Brielle en Rotterdam. In Rotterdam alleen bij voldoende aanmeldingen.

De algemene praktische informatie, zoals jouw studentenpas, schoolboeken/readers, de ICT-faciliteiten, magister, aan- en afwezigheid, studentbegeleiding, schoolkosten, kwalificatiedossier, examencommissie, etc. kun je vinden op MijnSTC.

Wij wensen jou veel succes en vooral plezier bij het volgen van deze mooie opleiding.

Hartelijke groet,

Het docententeam van het STC mbo college Procestechiek & Maintenance

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

DE OPLEIDING

Je hebt gekozen voor de opleiding technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie. Binnen deze opleiding word je opgeleid tot Elektrotechnicus E&I. Dit betekent dat je kan gaan werken binnen productie-, installatie- en servicebedrijven, die zich richten op onderhoud, storingsanalyse en modificatie van industriële apparatuur, installaties en systemen.

Je werkt dan bijvoorbeeld bij de storingsdienst of onderhoudsafdeling van productie-, installatie- en servicebedrijven. Dit werk kan je zowel zelfstandig uitvoeren als in teamverband. Tijdens je werk krijg je te maken met veel verschillende opdrachtgevers/klanten en werkomgevingen. Medewerkers van een industriële dienstverlener werken op wisselende locaties.

Beroepen waar je met deze opleiding voor kan kiezen:

- Elektromonteur
- Meet- en regeltechnicus
- Paneelbouwer voor industriële installaties
- Onderhoudstechnicus van elektrische installaties
- Elektrotechnisch tekenaar
- Industriële automatiseringstechnicus
- Service- en storingsmonteur
- Energieadviseur
- Installatietechnicus
- Technisch adviseur

Als BOL/BBL¹ student start je als BOL student en breng je de eerste twee jaar van je opleiding vijf dagen per week op school door. Daarna vervolg je de opleiding als BBL student, dan ga je één dag in de week naar school en werk je 4 dagen per week bij het leerbedrijf. Dan kun je dat wat je leert en geleerd hebt meteen toepassen in de praktijk.

Na het behalen van je diploma kun je gaan werken binnen het bedrijfsleven, maar er is ook altijd een mogelijkheid om door te studeren. Een voorbeeld van een vervolgopleiding die goed op jouw opleiding aansluit is de opleiding:

¹ Combinatie beroeps opleidende leerweg (BOL) en beroepsbegeleidende leerweg (BBL)

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

- > HBO Elektrotechniek of Meet- en regeltechniek.

Soms kom je erachter dat je de opleiding leuk vindt, maar dat een ander niveau beter bij je past. Je kunt binnen het STC dan bijvoorbeeld kiezen voor de volgende afstroommogelijkheid:

- > Operationeel Technicus niveau 3 (BOL en BBL)

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

HET OPLEIDINGSPROGRAMMA

Jouw opleiding heeft een duur van vier jaar totaal. Daarvan ben je de eerste twee jaar op school (BOL) en de laatste twee jaar werk je bij een erkend stagebedrijf voor vier dagen per week en een dag per week op school (BBL).

Elk schooljaar komen er verschillende onderwerpen aan bod. Welke onderwerpen dit zijn kun je vinden in het overzicht op de volgende bladzijde.

Uniek in deze opleiding is de samenwerking met bedrijven:

- Zij betalen je lesgeld en boeken.
- Het 3^e en 4^e schooljaar is een BBL opleiding, met volledig salaris.
- Je krijgt een stage- en baan garantie. Je krijgt een persoonlijke coach.
- Je komt op unieke praktijklocaties van grote bedrijven in de industrie.
- De bedrijven sparen voor jou elke maand 100 euro, dat bedrag krijg je om een scooter te kopen of je rijbewijs te halen.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Opleidingsmatrix

Een studiejaar voor een BOL-opleiding heeft 1600 studiebelastinguren waarvan er minimaal 1000 uur klokuur les en BPV wordt verzorgd. Een studiejaar voor een BBL-opleiding heeft 1600 studiebelastinguren waarvan er minimaal 200 klokuur [les](#) en minimaal 610 klokuur BPV wordt verzorgd.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

opleidingsplan: ELECTROTECHNIEK+ STC versie 20240308							
Kwalificatie		Service- en onderhoudstechniek Crebo23122 Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie Crebo 25309					
Leerweg: BOL		Niveau: 4				Klas: 1	
Periode 1	uur	Periode 2	uur	Periode 3	uur	Periode 4	uur
SLB		SLB		SLB		SLB	
	1		1		1		1
Algemene vakken							
Nederlands		Nederlands		Nederlands		Nederlands	
	1		1		1		1
Rekenen		Rekenen		Rekenen		Rekenen	
	1		1		1		1
Engels		Engels		Engels		Engels	
	2		2		2		2
Burgerschap		Burgerschap		Burgerschap		Burgerschap	
	1		1		1		1
IT / informatica / AI		IT / informatica / AI					
	2		2		2		2
Ondersteunende vakken							
Wiskunde		Wiskunde		Wiskunde		Wiskunde	
	2		2		2		2
Natuurkunde		Natuurkunde		Natuurkunde		Natuurkunde	
	2		2		2		2
Nask praktijk		Nask praktijk		Nask praktijk		Nask praktijk	
	1		1		1		1
Scheikunde		Scheikunde		Scheikunde		Scheikunde	
	1		1		1		1
HGM (hulp gereedschap en materialen)		HGM (hulp gereedschap en materialen)		HGM (hulp gereedschap en materialen)		HGM (hulp gereedschap en materialen)	
	1		1		1		1
Wt - (de)montage p.		Wt - (de)montage p.		Wt - verspanend p.		Wt - verspanend	
	3		3		3		3
Elektrotechniek & Instrumentatie							
Elektrotechniek		Elektrotechniek		Elektrotechniek		Elektrotechniek	
	2		2		2		2
Elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum	
	2		2		2		2
Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen	
	2		2		2		2
Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek	
	1		1		1		1
Proces techniek		Proces techniek		Proces techniek		Proces techniek	
	1		1		1		1
Totaal in lesuren per week	26		26		26		26

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

opleidingsplan: ELECTROTECHNIEK+ STC versie 20240308							
Kwalificatie		Service- en onderhoudstechniek Crebo23122 Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie Crebo 25309					
Leerweg: BOL		Niveau: 4				klas: 2	
Periode 1	uur	Periode 2	uur	Periode 3	uur	Periode 4	uur
SLB	1	SLB	1	SLB	1	SLB	1
Algemene vakken							
Nederlands	1	Nederlands	1	Nederlands	1	Nederlands	1
Rekenen	1	Rekenen	1	Rekenen	1	Rekenen	1
Engels	2	Engels	2	Engels	2	Engels	2
IT / informatica / AI	2	IT / informatica / AI	2		2		2
Ondersteunende vakken							
Wiskunde	2	Wiskunde	2	Wiskunde	2	Wiskunde	2
Natuurkunde	2	Natuurkunde	2	Natuurkunde	2	Natuurkunde	2
Nask praktijk	1	Nask praktijk	1	Nask praktijk	1	Nask praktijk	1
Scheikunde	1	Scheikunde	1	Scheikunde	1	Scheikunde	1
HGM (hulp gereedschap en materialen)	1	HGM (hulp gereedschap en materialen)	1	HGM (hulp gereedschap en materialen)	1	HGM (hulp gereedschap en materialen)	1
Wt - (de)montage p.	3	Wt - (de)montage p.	3	Wt - verspanend p.	3	Wt - verspanend	3
Elektrotechniek & Instrumentatie							
Elektrotechniek	2	Elektrotechniek	2	Elektrotechniek	2	Elektrotechniek	2
Elektro practicum	2	elektro practicum	2	elektro practicum	2	elektro practicum	2
Technisch Tekenen	2	Technisch Tekenen	2	Technisch Tekenen	2	Technisch Tekenen	2
Meet & Regeltechniek	1	Meet & Regeltechniek	1	Meet & Regeltechniek	1	Meet & Regeltechniek	1
Proces techniek	1	Proces techniek	1	Proces techniek	1	Proces techniek	1
Totaal in lesuren	25		25		25		25

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

opleidingsplan: ELECTROTECHNIEK+ STC versie 20240308							
Kwalificatie		Service- en onderhoudstechniek Crebo23122 Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie Crebo 25309					
Leerweg: BBL		Niveau: 4			klas: 3		
Periode 1	uur	Periode 2	uur	Periode 3	uur	Periode 4	uur
SLB		SLB		SLB		SLB	
	1		1		1		1
Elektrotechniek & Instrumentatie							
Elektrotechniek		Eletrotechniek		Eletrotechniek		Eletrotechniek	
	2		2		2		2
Elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum	
	2		2		2		2
Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen	
	2		2		2		2
Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek	
	1		1		1		1
Totaal in lesuren	8		8		8		8
BPV							
Totaal klokuren	32		32		32		32

opleidingsplan: ELECTROTECHNIEK+ STC versie 20240308							
Kwalificatie		Service- en onderhoudstechniek Crebo23122 Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie Crebo 25309					
Leerweg: BBL		Niveau: 4			klas: 4		
Periode 1	uur	Periode 2	uur	Periode 3	uur	Periode 4	uur
SLB		SLB		SLB		SLB	
	1		1		1		1
Elektrotechniek & Instrumentatie							
Elektrotechniek		Eletrotechniek		Eletrotechniek		Eletrotechniek	
	2		2		2		2
Elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum		elektro practicum	
	2		2		2		2
Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen		Technisch Tekenen	
	2		2		2		2
Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek		Meet & Regeltechniek	
	1		1		1		1
Totaal in lesuren	8		8		8		8
BPV							
Totaal klokuren	32		32		32		32

Tabel 1 opleidingsmatrix

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Overzicht ontwikkelgerichte toetsen

Binnen elk vak worden er ontwikkelgerichte toetsen afgenomen. De ontwikkelgerichte toetsen geven inzicht in jouw voortgang en/of jij klaar bent om deel te nemen aan het examen. Toetsen zijn bepalend om vast te kunnen stellen hoe jij ervoor staat in jouw opleiding. Daarnaast kunnen de toetsen worden meegenomen in het besluit of jij over kan gaan naar het volgende leerjaar.

Ieder vak wordt per periode afgerond met een ontwikkelingsgerichte toets. Deze toets zegt iets over jouw voortgang en of je de lesstof beheerst. Aan het eind van het schooljaar wordt op basis van jouw resultaten, aanwezigheid en studiehouding in de docentenvergadering bepaald of jij over kan naar het volgende schooljaar. De overgangseisen per leerjaar kun je vinden onder het kopje "overgangseisen".

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Organisatie stage

Het officiële woord voor stage is beroepspraktijkvorming (hierna afgekort tot BPV). In jouw opleiding is BPV een verplicht onderdeel. Je werkt mee in een erkend leerbedrijf, passend bij jouw opleiding. Zo doe je werkervaring op en ga je dat wat je geleerd hebt in de praktijk brengen. De bedrijven die specifiek aan deze opleiding zijn verbonden zijn: Shell, BP, Exxon Mobil, Sie en Equans. Dit zijn grote bedrijven met meerdere locaties.

Voorafgaand aan de BPV worden er afspraken gemaakt, wat je gaat doen en welke eisen er aan de BPV worden gesteld.

- > Duur van de BPV.
- > Op welke manier en door wie je begeleid en beoordeeld wordt op je vorderingen tijdens je BPV-periode. Hierbij krijg je te maken met een BPV-begeleider en praktijkopleider.
- > Bij wie je terecht kan voor vragen of andere zaken tijdens je BPV-periode.

Deze afspraken worden o.a. vastgelegd in een beroepspraktijkovereenkomst (BPVO) waarvoor iedere partij ook tekent voor de duur van de BPV. Omdat je BPV in de BBL-opleiding volgt, onderteken je vanuit het bedrijf ook nog een arbeidsovereenkomst. Maatwerk t.a.v. de BPV is in bepaalde omstandigheden mogelijk, bijvoorbeeld privé situatie of handicap. Mocht je hier meer informatie over willen, neem dan contact op met het BPV-loket, BPV-begeleider of SLB-er.

Wat wordt er van jou verwacht tijdens je BPV?

Als opleiding verwachten wij dat je de vastgestelde leerdoelen voldoende behaalt. Het behalen van je leerdoelen is belangrijk omdat je daarmee jouw BPV kan afronden, wat weer belangrijk is om te kunnen diplomeren.

Het behalen van je leerdoelen doe je als volgt:

- > een positieve beoordeling op functioneren door je praktijkbegeleider en/of BPV-begeleider op school,
- > een voldoende resultaat voor de opdrachten die je hebt moeten maken.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

HET EXAMENPROGRAMMA

Het examenplan is vastgesteld door de examencommissie. Het examenplan bevat alle examens die tijdens de duur van jouw opleiding worden afgenomen. Achter elk examen kun je lezen in welke periode het examen zal plaatsvinden.

Binnen jouw opleiding worden de volgende examens afgenomen:

- > beroepsgerichte examens,
- > taal- en rekenexamens,
- > loopbaan en burgerschap onderdelen,
- > keuzedeel examens.

Hieronder worden de verschillende onderdelen uit je examenplan toegelicht. Mocht je na het lezen van de uitleg toch nog vragen hebben dan kun je altijd terecht bij je studieloopbaan-begeleider. Het examenplan zelf vind je in het Hoofdstuk Examenplan.

Kort en bondig over beroepsgerichte examens

Beroepsgerichte examens, het woord zegt het eigenlijk al, gaan over het beroep waarvoor je wordt opgeleid. Omdat het beroep heel breed is, zijn er verschillende examenonderdelen vastgesteld. Elk examenonderdeel beoordeelt in hoeverre jij dat deel van het beroep voldoende beheerst. Beheersing zowel op kennis, inzicht en op het toepassen.

Beroepsgerichte examens vinden plaats op school of bij het BPV-bedrijf. Er wordt gebruik gemaakt van o.a. de volgende examenvormen:

1. Praktijkexamen, observatie
2. Kennisexamen
3. Portfolio-opdracht, bewijs
4. Criterium gericht interview (cgi), dit is een gesprek tussen jou en een examiner om te bepalen welke vaardigheden je hebt behaald.
5. Presentatie
6. Verslag

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

In de eerste twee kolommen in het examenprogramma kun je lezen hoe de examenonderdelen gelinkt zijn met het kwalificatiedossier van jouw opleiding. In de derde kolom zie je de examenonderdelen en in de vierde kolom zie je welke examenvorm wordt gebruikt voor het examineren van het examenonderdeel.

Om het kwalificatiedossier te lezen [klik hier](#)²

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

² <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl/kwalificatie/technicus-service-en-onderhoud-elektrotechniek-en-instrumentatie-gewijzigd-2022/cmVzdWx0YWFOVHlwZT01O2Rvc3NpZXJJZD01MTE3O2t3YWxpZmJjYXRpZUIkPTEzMTk5Mjc=>

Kort en bondig over taal en rekenen

In het mbo is taal en rekenen een landelijke vereiste. Daarnaast heeft ook het bedrijfsleven eisen opgesteld voor het gewenste niveau taal en rekenen. Bij taal en rekenen hebben we te maken met twee maatstaven: 1) de landelijke eisen en 2) de eisen vanuit het bedrijfsleven (beroepsgericht). De landelijke eisen gelden voor alle mbo-opleidingen en zijn bepaald door de Nederlandse overheid. De eisen vanuit het bedrijfsleven zijn beroepsgericht en verschillen dus per beroep of per opleiding.

Hoe werkt dat precies? Bij het leren van een taal en rekenen moet je aan kunnen tonen dat je vijf vaardigheden beheerst. In het examenplan kun je zien op welk niveau je rekenen en talen krijgt en ook welke talen bij jouw opleiding van toepassing zijn.

De vijf taalvaardigheden zijn:

1. Lezen | stukken tekst lezen, vertalen en juist interpreteren
2. Luisteren | gesproken tekst verstaan en juist interpreteren
3. Schrijven | teksten schrijven incl. de juiste grammaticale tekstverzorging
4. Spreken | bijvoorbeeld correct kunnen spreken tijdens een presentatie
5. Gesprekken voeren | correct gesprek kunnen voeren met iemand anders

De vijf rekenvaardigheden zijn:

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

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Kort en bondig over loopbaan en burgerschap

Op het mbo zijn loopbaan en burgerschap verplichte vakken. Tijdens jouw opleiding krijg je burgerschap alleen in leerjaar 1. Datzelfde jaar rond je burgerschap ook af. Loopbaan krijg je tijdens de hele opleiding en rond je in leerjaar 4 af. Gezamenlijk bieden loopbaan en burgerschap een interessant programma om jezelf te ontwikkelen als deelnemer aan de maatschappij en als beginnend beroepsbeoefenaar. Bij loopbaan besteed je aandacht aan de ontwikkeling van jouw loopbaancompetenties. Dit zijn de vaardigheden hoe je jouw eigen talenten en kwaliteiten onder woorden kunt brengen. Je denkt bijvoorbeeld na over wat je geleerd hebt, zowel over het beroep als over jezelf. Je kijkt terug op de ervaringen die je hebt opgedaan in het leerbedrijf en bekijkt wat je daarvan geleerd hebt en wat je daar mee wilt gaan doen. Zo krijg je een steeds beter beeld van jezelf en kun je aan het eind van jouw opleiding een goede keuze maken waar je wilt gaan werken of dat je nog verder wilt studeren.

De vijf loopbaan competenties zijn:

1. Kwaliteitenreflectie | ontdek je talent
2. Motievenreflectie | ontdek je passie
3. Werkexploratie | ontdek je werkplek
4. Loopbaansturing | zelf aan zet
5. Netwerken | in gesprek met

Kwaliteitenreflectie en motievenreflectie zijn bedoeld om terug te blikken. Werkexploratie, loopbaansturing en netwerken zijn bedoeld om vooruit te kijken.

Bij burgerschap geef je invulling en betekenis aan vier dimensies. Daarnaast maakt ook kritisch denken onderdeel uit van het programma. Bij kritisch denken leer je bijvoorbeeld hoe je informatie(-bronnen) op waarde kunt schatten. Je leert zelfstandig tot een weloverwogen oordeel te komen. Je leert dus onderscheid maken tussen argumenten, bewerkingen, feiten en aannames. Ook leer je hoe je je kunt inleven in de situatie van anderen en denk je na over jouw eigen opvattingen, beslissingen en hoe jouw handelingen tot stand komen. Anders gezegd, waarom doe je wat je doet.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

De vier dimensies zijn:

1. Politiek-juridische dimensie
2. Economische dimensie
3. Sociaal-maatschappelijke dimensie
4. Dimensie vitaal burgerschap

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Kort en bondig over keuzedelen

Je hebt iets in je opleiding te kiezen! Keuzedelen zijn verbredend, verdiepend of voorbereidend op jouw vervolgopleiding en maken de opleiding compleet. Je kunt keuzedelen kiezen die aansluiten bij jouw vak-specialisme, interesses en plannen voor de toekomst.

Elke opleiding is verplicht een aantal uur aan keuzedelen (bestaande uit één of meerdere keuzedelen) te besteden, ook wel de keuzedeelverplichting genoemd. Tijdens jouw opleiding moet je het aantal keuzedelen kiezen met een totaal van tenminste 720 Studiebelastingsuren (sbu). Studiebelastingsuren geven aan hoeveel tijd je nodig hebt om het keuzedeel af te kunnen ronden.

De opleiding heeft de mogelijkheid om meer keuzedelen aan te bieden waardoor jouw studiebelastingsuren boven de hierboven beschreven norm kan komen. Als het organisatorisch mogelijk is, kan jij zelf ook kiezen om meer keuzedelen te volgen. Uiterlijk twee maanden voordat een keuzedeel start moet je een keuze hebben gemaakt. Bij onvoldoende aanmeldingen voor een keuzedeel kan de opleiding besluiten, om organisatorische redenen, het keuzedeel niet aan te bieden.

Binnen de opleiding kun je kiezen uit de keuzedelen die in het examenplan vermeld staan. Om te weten waar het keuzedeel over gaat kijk dan in de [keuzedelengids](#)³.

Tijdens jouw opleiding kan het keuzedelenaanbod worden aangepast. Soms komt er een keuzedeel bij of wordt een keuzedeel niet meer aangeboden. Het actuele aanbod vind je in de keuzedelengids. Je wordt altijd geïnformeerd over wijzigingen.

³ [Cover - Keuzedelengids '24-'25 \(maglr.com\)](#)

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Beoordeling van keuzedelen:

Keuzedelen tellen mee om jouw diploma te halen. De keuzedelen worden beoordeeld aan de hand van een cijfer.

Om te diplomeren moet je voor de keuzedelen als eindresultaat uitkomen op een 6 of 'voldoende'. Indien er meer dan één keuzedeel wordt aangeboden in jouw opleiding, dan is het mogelijk om te compenseren⁴.

Wel gelden er een aantal regels:

- > Het gemiddeld eindresultaat is afgerond minimaal 6 of 'voldoende'.
- > Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer afgerond minimaal een 6 of 'voldoende' zijn.
- > Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.

Hieronder drie voorbeelden:

In jouw opleiding worden er 3 keuzedelen aangeboden van 240 sbu. De resultaten zijn als volgt:

VOORBEELD 1		VOORBEELD 2		VOORBEELD 3	
	cijfer		cijfer		cijfer
1e keuzedeel	9	1e keuzedeel	7	1e keuzedeel	4
2e keuzedeel	5	2e keuzedeel	7	2e keuzedeel	6
3e keuzedeel	3	3e keuzedeel	3	3e keuzedeel	7
Eindcijfer $(9+5+3) / 3$	6	Eindcijfer $(7+7+3) / 3$	6	Eindcijfer $(4+6+7) / 3$	6
> Gemiddeld afgerond 6 of 'voldoende'	✓	> Gemiddeld afgerond 6 of 'voldoende'	✓	> Gemiddeld afgerond 6 of 'voldoende'	✓
> Helft is afgerond 6 of voldoende	✗	> Helft is afgerond 6 of voldoende	✓	> Helft is afgerond 6 of voldoende	✓
> Geen cijfer onder 4	✗	> Geen cijfer onder 4	✗	> Geen cijfer onder 4,0	✓
	Niet voldaan		Niet voldaan		Voldaan

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Kort en bondig over examens en herkansingen

Examengelegenheden

Per leerjaar heb je recht op twee examengelegenheden.

1. Het reguliere examen en
2. één herkansing.

Bovenstaand geldt tenzij er een maatregel of sanctie is opgelegd door de examencommissie. Dan kan hiervan worden afgeweken. Als er een sanctie is opgelegd dan betekent dat, dat je geen recht meer hebt op de herkansing en je moet wachten tot het volgende leerjaar. Ben je het niet eens met het besluit van de examencommissie dan kun je hiertegen in beroep gaan bij de Commissie van Beroep voor de Examens (COBEX). Je dient hiervoor je klacht in bij het digitale portaal klachten@stc-r.nl. Het beroep wordt dan doorgestuurd naar de juiste personen. Let op: bezwaren of klachten die over een beslissing van examinatoren of examencommissies gaan moet je binnen twee weken na de datum van het besluit indienen.

In bijzondere gevallen kan de examencommissie met gegronde redenen ook een extra examengelegenheid toestaan. Dit betekent dat je dan een tweede herkansing mag maken in hetzelfde leerjaar. In het [examenreglement](#)⁵ kun je hier meer over lezen. De [aanvraag extra herkansing](#)⁶ kun je hier downloaden.

Uitslag examens

Resultaten van examens worden ingevoerd in Magister waarna de examencommissie de uitslagen van alle examens vaststelt. De termijn waarbinnen dit gebeurt, kun je vinden in het [examenreglement](#).

Inzagerecht

Je hebt recht op inzage in jouw gemaakte examen. Raadplaag het [examenreglement](#) als je meer wilt weten over het inzagerecht.

⁵ <https://stc.nl/informatie/downloads>.

⁶ <https://stc.nl/informatie/downloads>

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Kort en bondig over vrijstellingen

Het is mogelijk om in aanmerking te komen voor vrijstellingen van **examens**.

Een vrijstelling kan verleend worden als:

- > Je een opleiding hebt gevolgd waar dezelfde examens zijn afgenomen of
- > Je voor taal en rekenen de landelijke eisen reeds hebt behaald, zie criteria voor vrijstelling van landelijke examens of
- > Je keuzedeel-examen hebt behaald, de examencommissie beoordeelt of er vrijstelling verleend kan worden.

Als je voldoet aan de gestelde criteria kun je een 'verzoek voor een vrijstelling' indienen door het aanvraag vrijstellingsdocument in te vullen. De examencommissie neemt een besluit of jouw aanvraag wordt goedgekeurd. Hier ontvang je een mail over.

Vrijstellingen moeten binnen twee maanden na start van de opleiding worden aangevraagd. De [aanvraag vrijstellingsdocument](#)⁷ kun je hier downloaden.

Voor het college Procestechiek & Maintenance is dit het mailadres: examencommissie.PM@stc-r.nl

In je mail naar de examencommissie moet je de volgende documenten meesturen:

- [aanvraag vrijstellingsdocument](#)
- Kopie van diploma's en resultatenlijsten.

Criteria voor vrijstelling van landelijke examens taal en rekenen:

- > Het examenresultaat is niet ouder dan 5 jaar;
- > Aantoonbaar dat je de examens op gelijk of hoger niveau hebt behaald;

Taal:

- > Gemiddelde van alle vaardigheden is minimaal 6,0
- > Resultaat centraal examen (lezen en luisteren) is minimaal 6,0
- > Resultaat van instellingsexamens (schrijven, spreken en gesprekken voeren) is gemiddeld 6,0

Rekenen:

- > Resultaat landelijk examen is minimaal 6,0 op het vereiste referentieniveau voor de opleiding.

⁷ <https://stc.nl/informatie/downloads>.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Vooropleiding	Vrijstelling
VMBO	Geen vrijstellingsmogelijkheid i.v.m. onderhoudsplicht.
HAVO/VWO	Vrijstellingsmogelijkheid met rekentoets 3F.
MBO	Niveau 2: minimaal MBO rekenniveau 2 of 2F nodig. Niveau 3: minimaal MBO rekenniveau 3 of 2F nodig. Niveau 4: minimaal MBO rekenniveau 4 of 3F nodig.
HBO/WO	Geen vrijstellingsmogelijkheid.

Vrijstellingen op basis van eerder diploma of gevolgde opleiding.

Mocht je zijn doorgestroomd vanuit een opleiding niveau 3 naar deze opleiding niveau 4 dan kan je ook vrijstelling aanvragen voor Burgerschap.

Uitzondering Engels leerjaar 4

In leerjaar 4 (niveau 4; crebo 25309) moet altijd Engels gevolgd worden, omdat dit voorbereidt op de praktijkexamens waarin Engels een onderdeel is van het examen.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

BINDEND STUDIEADVIES EN OVERGANGSEISEN

Bindend studieadvies

Binnen het mbo krijgt iedere student in het eerste leerjaar een bindend studieadvies (bsa). Dit advies kan positief of negatief zijn en is bepalend of je de opleiding wel of niet mag vervolgen.

- > Bij een positief bsa heeft het opleidingsteam er vertrouwen in dat je jouw opleiding succesvol kunt afronden. Mogelijk is ook dat je een positief bsa krijgt maar het jaar opnieuw moet doen.
- > Bij een negatief bsa heb je onvoldoende studievoortgang laten zien en is er geen vertrouwen dat je de opleiding succesvol kunt afronden en moet je een andere opleiding zoeken. Het STC helpt je hierbij.

Alle informatie met betrekking tot het binden studieadvies en de norm die we daarvoor hanteren wordt toegelicht in het studentenstatuut⁸.

NB: in de afweging van een bsa wordt ook rekening gehouden met persoonlijke omstandigheden. Dit kan zijn een (chronische) ziekte van de student, een handicap, zwangerschap en bevalling, bijzondere familieomstandigheden, het lidmaatschap van de studentenraad of een andere situatie. Het is belangrijk dat je de school hier vooraf over informeert.

⁸ <https://stc.nl/informatie/downloads>

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Overgangseisen

T.a.v. de overgang naar een volgend leerjaar gelden de volgende regels met betrekking tot de ontwikkelingsgerichte toetsen:

- Gemiddeld moeten alle vakken samen een voldoende opleveren.
- Geen enkel vak mag lager dan een 4,0 gemiddeld zijn.
- Maximaal 3,0 tekortpunten¹
- Tussen 3,0 en 5,0 punten is de student een bespreekgeval.
- Boven de 5,0 punten blijft een student zitten.

Herkansen²:

- Periode 1 + 2 + 3 → mag je herkansen, 1 herkansing per periode
- Periode 4 → mag je herkansen, 3 herkansingen.
- Herkansingen uit het vorige leerjaar komen niet voor.

¹ Ieder tiende (0,1) onder een vijfeneenhalf levert een tiende (0,1) tekort op.

² Alleen onvoldoendes mogen worden herkanst; een cijfer onder de vijfeneenhalf (5,5).

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

EXAMENPLAN TECHNICUS SERVICE EN ONDERHOUD E&I 25309 COHORT 24

Hieronder tref je het examenplan aan. Dit is geeft een overzicht van alle examens die worden afgenomen binnen jouw opleiding.

EXAMENPLAN							
Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie	25309	4	BOL / BBL	2024	1 aug 2024	2028	Opgesteld op: 17-04-2024
							Vastgesteld op: 30-05-2024
Aanvullende informatie							
Deze kwalificatie valt in het dossier Service- en onderhoudstechniek crebonummer 23329 Opleidingsdomein techniek en procesindustrie crebonummer 79020.							

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Leerjaar en periode **	Herkansing *	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
B1-K1 Inspecteert apparatuur, installaties en systemen	B1-K1-W1 Bereidt inspectie van apparatuur, installaties en systemen voor	Proeve van Bekwaamheid	>		P 16	P 16	BPV	V	1	5,5 (afgerond 6,0)
	B1-K1-W2 Neemt voorzorgsmaatregelen voor de inspectiewerkzaamheden									
	B1-K1-W3 Voert zintuiglijke inspectie uit aan apparatuur, installaties en systemen									
	B1-K1-W4 Voert metingen en testen uit aan apparatuur, installaties en systemen									
	B1-K1-W5 Stelt een eerste diagnose en rapporteert resultaten									
	B1-K1-W6 Rondt inspectiewerkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen af									
B1-K2 Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen	B1-K2-W1 Bereidt werkzaamheden voor, voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen	Proeve van Bekwaamheid	>		P 16	P 16	BPV	V	1	5,5 (afgerond 6,0)
	B1-K2-W2 Neemt voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen									
	B1-K2-W3 Demonteert, bewerkt, herstelt en monteert componenten van apparatuur, installaties en systemen									

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-PROGRAMMA

HET EXAMEN-PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

	B1-K2-W4 Controleert en test uitgevoerde werkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen									
	B1-K2-W5 Levert apparatuur, installaties en systemen op									
	B1-K2-W6 Rondt de onderhouds- en modificatiewerkzaamheden af									
P8-K1 Lokaliseert en analyseert (de oorzaak van) complexe storingen in het elektro-, meet- en regeltechnisch en mechatronisch deel van apparatuur, installaties en systemen Lokaliseert en analyseert (de oorzaak van) complexe storingen in het elektro-, meet- en regeltechnisch en mechatronisch deel van apparatuur, installaties en systemen	P8-K1-W1 Bereidt storingswerkzaamheden voor	Proeve van Bekwaamheid	>	P 16	P16	BPV	V	1	5,5 (afgerond 6,0)	
	P8-K1-W2 Lokaliseert en analyseert (de oorzaak van) complexe storingen									
	P8-K1-W3 Stelt het elektro-, meet- en regeltechnische of mechatronische deel van systemen af en regelt deze in									
	P8-K1-W4 Begeleidt collega's									

* Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden kan hiervan afgeweken worden

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

LANDELIJKE EISEN TAAL & REKENEN									
Examenvorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Duur examens in minuten	Leerjaar en periode **	Herkansing **		Beoordeling examens		Eind resultaat
							Min. eis	Weging	
NEEDERLANDS *									
Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	120	P11	P14			Cijfer 1x	5,0/ 6,0
Instellingsexamen	Spreken	3F	6-8	P11	P12			Cijfer 1x	Cijfer 1x
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	6-8	P8	P9			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	3F	60	P6	P7			Cijfer 1x	
REKENEN *									
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	MBO 4	120 (150 voor dyslecten)	P7	P8		5,0	Cijfer 1x	5,0/ 6,0
ENGELS *									
Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	90	P11	P14			Cijfer 1x	Cijfer 1x
Instellingsexamen	Spreken	A2	5-7	P11	P12			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	4-6	P6	P7			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	A2	60	P5	P6			Cijfer 1x	

* Voor één van de generieke examenonderdelen Engels, Nederlandse taal en Rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor de andere twee genoemde generieke examenonderdelen ten minste het cijfer 6

**Disclaimer: Door onvoorzienne omstandigheden kan hiervan afgeweken worden

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-PROGRAMMA

HET EXAMEN-PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

KEUZEDELEN							
Keuzedeel code + Naam keuzedeel	Keuzedeel kerntaken, omschrijving + vorm	SBU uren 240/ 480 Vorm	Leerjaar en periode *	Herkansing *	Plaats van afname	Min. eis	Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
K0368 Basisvaardigheden metaalbewerken	D1-K1-W1,2,3: Voert metaalbewerkingswerkzaamheden uit	240 SBU Praktijkexamen	P 4	P 4	School	Cijfer 4,0	5,5 (afgerond 6,0)
K0399 Procestechiek basis	D1-K1: Vakkennis en vaardigheden voor het bewaken en analyseren van reguliere productieprocessen	240 SBU Praktijkexamen	P2	P 2	School	Cijfer 4,0	
K0791 Besturingstechniek	D1-K1: Voert onderhoud, storingsanalyses en modificaties uit aan (complexe) besturingssystemen	240 SBU Praktijkexamen	P 12	P 12	BPV	Cijfer 4,0	
K0031 Duurzaamheid in het beroep D	D1-K1-W1,2 Formuleert persoonlijke verbetermogelijkheden op het gebied van duurzaamheid. D1-K2-W1,2 Doet een onderzoek naar duurzaamheid in het bedrijf D1-K3-W1,2 Doet een voorstel voor duurzaamheidsverbetering in het beroep. D1-K4-W1,2 Berekent de opbrengst van een verbetervoorstel duurzaamheid	240 SBU Praktijkexamen	P 12	P 12	BPV	Cijfer 4,0	
K0226 Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	D1-K1: Speelt in op innovatie en verandering binnen de branche	240 SBU Praktijkexamen	P 12	P 12	BPV	Cijfer 4,0	
Totaal		720 SBU					

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-PROGRAMMA

HET EXAMEN-PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Om te diplomeren moet je voor de keuzedelen gemiddeld uitkomen op **tenminste** een 6,0. Het is dus mogelijk om te compenseren. Wel gelden er een aantal regels, namelijk naast dat je gemiddeld een 6,0 of hoger moet hebben behaald, moet je ook voor minimaal de helft van de keuzedelen een cijfer 6,0 of hoger hebben behaald en mag er geen keuzedeel zijn met een lager resultaat dan een 4,0.

* *Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden kan hiervan afgeweken worden*

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP						
LOOPBAAN						Eind- resultaat
Competenties	Inspanningsverplichting/ bewijsstuk	Leerjaar	Periode **	Plaats van afname	Resultaat*	
Kwaliteitsreflectie	<i>Opbouwen portfolio in Qompas</i>	Leerjaar 1 tot en met 4	Conform studiewijzer	School	<i>Voldaan</i>	
Motivatierreflectie						
Werkexploratie						
Loopbaansturing						
Netwerken						
BURGERSCHAP						Voldaan
Dimensies	Inspanningsverplichting/ bewijsstuk	Leerjaar	Periode**	Plaats van afname	Resultaat	
Politiek Juridische dimensie	<i>Toets</i>	1	Conform studiewijzer	School	<i>Cijfer min. 5,5</i>	
Sociaal maatschappelijke dimensie	<i>Toets</i>	1	Conform studiewijzer	School	<i>Cijfer min. 5,5</i>	
Economische dimensie	<i>Toets</i>	1	Conform studiewijzer	School	<i>Cijfer min. 5,5</i>	
Vitaal burgerschap	<i>Toets</i>	1	Conform studiewijzer	School	<i>Cijfer min. 5,5</i>	

* *Alle competenties moeten voldaan zijn*

** *Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden kan hiervan afgeweken worden*

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

BEROEPSPRAKTIJKVORMING					
BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
<i>BPV leerjaar 3</i>	BBL leerjaar 3 BPV, 1 dag school, 4 dagen werken. Zie ook BPV Handboek.	9-12	40 weken	De beoordeling van de BPV onderdelen of het BPV onderdeel gebeurt op de volgende manieren waaraan je allemaal moet voldoen:	<i>Behaald</i>
<i>BPV leerjaar 4</i>	BBL leerjaar 4 BPV, 1 dag school, 4 dagen werken. Zie ook BPV Handboek	13-16	40 weken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider vanuit het bedrijf en stagebegeleider vanuit school over jouw functioneren in het bedrijf, 2. Een voldoende resultaat voor de BPV opdrachten die je hebt moeten maken. 	

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

DIPLOMA EISEN

Om in aanmerking te komen voor een diploma moet je voldoen aan alle kwalificatie-eisen. Je moet aan elke eis voldaan hebben of een oordeel 'voldoende' of 'goed' hebben gehaald. Aan het eind van jouw opleiding stelt de examencommissie vast of je hieraan voldaan hebt. Het gaat om de volgende onderdelen:

- > Beroepsgerichte eisen inclusief branche- en wettelijke vereisten (kwalificatiedossier): Een voldoende per kerntaak.
- > Generieke eisen taal & rekenen: Een oordeel per onderdeel volgens de eisen die geldend zijn voor het betreffende cohort.
- > Loopbaan en Burgerschap: Voldaan hebben aan gestelde eisen door de opleiding.
- > Beroepspraktijkvorming (bpv): Met goed gevolg hebben afgesloten waarbij oordeel van leerbedrijf is betrokken.
- > Keuzedelen: Voldaan aan de keuzedelen afrondingseisen.

Op de volgende pagina staat een overzicht hoe het diplomabesluit genomen wordt.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

**HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-
PROGRAMMA**

**BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN**

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Onderdeel	Diploma-eis
Kerntaken incl. beroepsgerichte taal- en rekenen	Oordeel per kerntaak minstens cijfer afgerond 6.0 Een student voldoet aan de eisen als alle kerntaken met een voldoende zijn afgerond. Compensatie is niet mogelijk
Beroeps vereisten	NVT
Branche vereisten	NVT
Bijzondere vereisten	NVT
Landelijke eisen taal en rekenen	Niveau 4 Eindcijfer voor Nederlands, Engels en rekenen tenminste cijfer 5 of 6 (waarvan maximaal één 5)
Loopbaan en burgerschap	Voldaan aan de inspanningsverplichting
Keuzedelen	Voldaan aan de keuzedelen afrondingseisen <ul style="list-style-type: none"> > Het gemiddeld eindresultaat is afgerond minimaal 6 of 'voldoende'. > Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer afgerond minimaal een 6 of 'voldoende' zijn. > Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.
Beroepspraktijkvorming (stage)	Voltooid wanneer er een positieve beoordeling is gegeven

Wanneer en voor welk deel kun je een certificaat ontvangen?

"Je werkt hier veilig of je werkt hier niet" is het uitgangspunt van de industrie. Om naar je BPV te gaan, ben je verplicht om het VCA-Vol certificaat te behalen. In de eerste leerjaar wordt hier les in gegeven en afgesloten met een extern examen. De kosten van dit examen en de eerste herkansing zijn voor de school.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-
PROGRAMMA

HET EXAMEN-
PROGRAMMA

BINDEND
STUDIEADVIES EN
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN