

## Technicus Duurzame Energie BOL niveau 4



CREBO: 25345

**Onderwijs- & Examenregeling (OER)**

**COHORT 2023**

# BASISINFORMATIE

<b>Document</b>	Onderwijs en examenregeling
<b>Cohort</b>	Geldig vanaf 1-8-2023
<b>Opleiding</b>	Technicus Duurzame Energie
<b>BOL/BBL</b>	BOL
<b>Opleidingsduur</b>	4 jaar
<b>Crebonummer</b>	25345

## Overzicht wijzingen OER

Datum	Wat is aangepast	Wijzigingsblad
25 jan 24	Locatie aangepast van RDM naar Waalhaven ZZ 16	Pagina 4
30 jan 24	Keuzedelen toegevoegd	Pagina 18

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

# INHOUDSOPGAVE

<b>WELKOM STC'ER.....</b>	<b>4</b>
Onderwijs en examenreglement.....	4
<b>DE OPLEIDING .....</b>	<b>5</b>
<b>HET OPLEIDINGSPROGRAMMA.....</b>	<b>6</b>
Opleidingsmatrix .....	7
Overzicht ontwikkelgerichte toetsen .....	9
Organisatie stage .....	10
<b>HET EXAMENPROGRAMMA .....</b>	<b>12</b>
Kort en bondig over beroepsgerichte examens.....	12
Kort en bondig over taal en rekenen.....	14
Kort en bondig over loopbaan en burgerschap.....	15
Kort en bondig over keuzedelen .....	17
Kort en bondig over examens en herkansingen .....	20
Kort en bondig over vrijstellingen.....	21
<b>BINDEND STUDIEADVIES EN OVERGANGSEISEN.....</b>	<b>23</b>
Bindend studieadvies.....	23
Overgangseisen .....	24
<b>EXAMENPLAN .....</b>	<b>25</b>
<b>DIPLOMA EISEN .....</b>	<b>32</b>

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 de locatie Waalhaven ZZ 16, waarbij je 1 dag in de week naar Brielle gaat voor de praktijkvakken.

De algemene praktische informatie, zoals jouw studentenpas, schoolboeken/readers, de ICT-faciliteiten, magister, aan- en afwezigheid, studentbegeleiding, schoolkosten, kwalificatiedossier, examencommissie, etc. kun je vinden in de [STC-MBO-Gids](#)<sup>1</sup>.

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

---

<sup>1</sup> <https://stc.nl/informatie/downloads>

**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 duurzame energie. Binnen deze opleiding word je opgeleid voor een functie in de wereld van duurzame energie, om een bijdrage te leveren aan een groene toekomst. De werkzaamheden die horen bij dit beroep zijn:

Als Technicus duurzame energie kun je na het halen van je diploma, duurzame energiesystemen bedenken en ontwerpen, om bijvoorbeeld aardgas te vervangen. Ook kun je je richten op de montage of het onderhoud van duurzame energiesystemen, zoals windturbines. Je kunt daarbij bedrijven, particulieren en gemeenten adviseren hoe zij verduurzaming moeten aanpakken. Start je liever een eigen bedrijf? Denk eens aan het installeren van zonnepanelen.

Als BOL<sup>2</sup> student breng je het grootste deel van de opleiding op school door. In de stage(s) ga je ervaren hoe het is om te werken binnen het beroep waarvoor je wordt opgeleid.

Na het behalen van je diploma kun je gaan werken binnen het bedrijfsleven, maar er is ook altijd een mogelijkheid om door te studeren. De vervolgopleiding(en) die op jouw opleiding aansluit(en) is/zijn de opleiding(en):

- > HBO chemische technologie
- > HBO werktuigbouwkunde
- > HBO procestechniek
- > HBO elektrotechniek
- > AD maintenance en mechanics
- > AD engineering
- > AD elektro-/energietechniek

Soms kom je erachter dat je de opleiding leuk vindt, maar dat een ander niveau beter bij je past. Je kunt dan kiezen tussen de volgende afstroom- en/of opstroommogelijkheden:

- > Operationeel Technicus MBO niveau 3 of Medewerker Operationeel Techniek MBO niveau 2

---

<sup>2</sup> Beroeps opleidende leerweg

**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, waarvan je verschillende keren op stage gaat.

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

De ontwikkelgerichte toetsen zijn ook bepalend om vast te stellen of je over kunt gaan naar het volgende leerjaar. In het hoofdstuk 'overzicht ontwikkelgerichte toetsen' vind je een overzicht welke toetsen er in jouw opleiding zullen worden afgenomen.

Tijdens de duur van de opleiding heb je ook wat te kiezen, namelijk de keuzedelen. Jij bepaalt zelf welke keuzedelen of keuzedelenpakket je gaat volgen. De keuzedelen maken onderdeel uit van het examenprogramma. Wil je meer te weten komen over de keuzedelen ga dan naar het hoofdstuk 'kort en bondig over keuzedelen'.

**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. Het aantal lesuren is conform de wet WEB, artikel 7.2.7. Omdat dit een nieuwe opleiding is, kunnen er indien noodzakelijk, wijzigingen worden doorgevoerd.

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	periode 3	periode 4
<b>Leerjaar 1</b>	Thema's/onderwerpen	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken
	school	40 lesweken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal 1080 lesuren is gelijk aan 900 klokuren per schooljaar. Gedurende het schooljaar wordt er verwacht dat je 600 klokuren aan zelfstudie besteedt.			
	stage				40 uur
	toets-/examenweek	20	20	20	20

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	periode 3	periode 4
<b>leerjaar 2</b>	Thema's/onderwerpen	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken
	school	40 lesweken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal 1080 lesuren is gelijk aan 900 klokuren per schooljaar. Gedurende het schooljaar wordt er verwacht dat je 600 klokuren aan zelfstudie besteedt			
	stage				
	toets-/examenweek	20	20	20	20

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	periode 3	periode 4
leerjaar 3	Thema's/onderwerpen			Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken
	school			20 lesweken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal 540 lesuren is gelijk aan 450 klokuren per schooljaar, stage 800 uur, totaal 1250 uur. Gedurende het schooljaar wordt er verwacht dat je 350 klokuren aan zelfstudie besteedt	
	stage	20 weken, 800 uur stage			
	keuzedeel			Keuzedeel 1	Keuzedeel 2
	toets-/examenweek			20	20

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	periode 3	periode 4
leerjaar 4	Thema's/onderwerpen	Generieke en beroepsgerichte vakken	Generieke en beroepsgerichte vakken		
	school	20 lesweken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal 540 lesuren is gelijk aan 450 klokuren per schooljaar, stage 800 uur, totaal 1250 uur. Gedurende het schooljaar wordt er verwacht dat je 350 klokuren aan zelfstudie besteedt			
	stage			20 weken, 800 uur stage	
	keuzedeel	Keuzedeel 3			
	toets-/examenweek			20	20

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

Tabel 1 opleidingsmatrix



## 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 of deel kan nemen aan het examen.

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 door de docentenvergadering bepaald of jij over kan naar het volgende schooljaar. De overgangseisen 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.

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

> Je wordt op basis van je voorkeur door school in samenspraak met Deltalinqs bij een BPV-bedrijf geplaatst. Je hoeft zelf niet op zoek naar een stageplaats, dit mag uiteraard wel. Heb je zelf een stagebedrijf gevonden, geef dit dan zo vroeg mogelijk aan school door.

> Mocht je zelf een stageplaats vinden dan dient dit een erkend leerbedrijf te zijn. Als het bedrijf niet erkend is door de Samenwerkingorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB) dan kan het bedrijf een erkenning aanvragen. Voor het verkrijgen van een erkenning dient een bedrijf aan de voorwaarden van de SBB te voldoen. De erkenning is belangrijk omdat je BPV bij een niet erkend bedrijf niet geldig is.

> Hoeveel uur en hoe lang de BPV periode duurt.

> 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. 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 de BPV-begeleider of SLB-er.

**WELKOM STC'ER**

**DE OPLEIDING**

**HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-  
PROGRAMMA**

**BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN**

**EXAMENPLAN**

**DIPLOMA EISEN**

### **Wat wordt er van jou verwacht tijdens je BPV?**

Als opleiding verwachten wij dat je de vastgestelde leerdoelen voldoende behaald. 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 reken examens,
- > 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. 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](#)<sup>3</sup>

**WELKOM STC'ER**

**DE OPLEIDING**

**HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-  
PROGRAMMA**

**BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN**

**EXAMENPLAN**

**DIPLOMA EISEN**

---

<sup>3</sup> [https://kwalificaties.sbb.nl/Details/Index/4786?type=kwalificatie&item\\_id=1273351&returnUrl=%2F%3FResultaatType%3DAlles%26AardKeuzedeel%3D%26SBU%3D%26Niveau%3D%26Wettelijkeberoepsvereisten%3D%26Cohort%3D%26Schooljaar%3D%26Certificaat%3D%26Trefwoorden%3Dallround%2Boperationeel](https://kwalificaties.sbb.nl/Details/Index/4786?type=kwalificatie&item_id=1273351&returnUrl=%2F%3FResultaatType%3DAlles%26AardKeuzedeel%3D%26SBU%3D%26Niveau%3D%26Wettelijkeberoepsvereisten%3D%26Cohort%3D%26Schooljaar%3D%26Certificaat%3D%26Trefwoorden%3Dallround%2Boperationeel)

[nl/Details/Index/4786?type=kwalificatie&item\\_id=1273351&returnUrl=%2F%3FResultaatType%3DAlles%26AardKeuzedeel%3D%26SBU%3D%26Niveau%3D%26Wettelijkeberoepsvereisten%3D%26Cohort%3D%26Schooljaar%3D%26Certificaat%3D%26Trefwoorden%3Dallround%2Boperationeel](https://kwalificaties.sbb.nl/Details/Index/4786?type=kwalificatie&item_id=1273351&returnUrl=%2F%3FResultaatType%3DAlles%26AardKeuzedeel%3D%26SBU%3D%26Niveau%3D%26Wettelijkeberoepsvereisten%3D%26Cohort%3D%26Schooljaar%3D%26Certificaat%3D%26Trefwoorden%3Dallround%2Boperationeel)

## 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 welke 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. Binnen jouw opleiding doe je burgerschap in leerjaar 1. Loopbaan komt tijdens de hele opleiding aan bod. 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 steeds beter een 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. Capaciteitenreflectie | ontdek je talent
2. Motievenreflectie | ontdek je passie
3. Werkexploratie | ontdek je werkplek
4. Loopbaansturing | zelf aan zet
5. Netwerken | in gesprek met

Capaciteitenreflectie 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.

In leerjaar 2 wordt je gevraagd om een keuze te maken, uiterlijk aan het eind van dit schooljaar 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 tussen verschillende keuzedelen; om te weten waar het keuzedeel over gaat kijk dan in de [keuzedelengids](#) 5.

s: <https://stc-r.maglr.com/keuzedelengids-23-24/cover>

**WELKOM STC'ER**

**DE OPLEIDING**

**HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA**

**HET EXAMEN-  
PROGRAMMA**

**BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN**

**EXAMENPLAN**

**DIPLOMA EISEN**

Binnen de opleiding kan je de keuze maken uit het volgen van de volgende keuzedelen (deze lijst is voorlopig, en kan mogelijk nog aangepast worden) :

### Keuzedeel

Nummer	Keuzedeel	Aantal SBU
K1241	Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480
K1239	Verdieping maintenance in de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480
K0997	Projecteren en ontwerpen van middenspanningsinstallaties	240
K1152	Waterstof en mobiliteit	240
K1318	Waterstof in de gebouwde omgeving	240
K1319	Waterstof in de industrie	240
K1055	Energie neutraal ontwerpen	240
K0072	Ondernemend gedrag	240

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 over geïnformeerd over wijzigingen.

### 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 compenseren<sup>4</sup>.

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.

<sup>4</sup> Binnen de Entree opleiding is compensatie niet mogelijk, omdat er één keuzedeel van 240sbu moet worden afgerond.

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

- > Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.

Hieronder twee voorbeelden:

*In jouw opleiding worden er 2 keuzedelen aangeboden met een totale omvang van 720 sbu. De resultaten zijn als volgt:*

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

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. Dat kan via de Commissie van Beroep. Meer informatie over deze procedure vind je hier <https://stc.nl/informatie/downloads>

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](#)<sup>5</sup> kun je hier meer over lezen. De [aanvraag extra herkansing](#)<sup>6</sup> 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 van jouw gemaakte examens. Raadplaag het [examenreglement](#) als je meer wilt weten over het inzagerecht.

---

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

<sup>6</sup> <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 voor examens. Voor vrijstelling van lessen moet je contact opnemen met het onderwijs (docent, SLB-er of Onderwijsmanager). Lees het onderstaande stuk dus goed door!

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 beoordeeld of er vrijstelling verleend kan worden.

Als je voldoet aan de gestelde criteria kun je een 'verzoek voor een vrijstelling' indienen bij de examencommissie van jouw college. Vrijstellingen moeten bij start van de opleiding worden aangevraagd. De [aanvraag vrijstellingsdocument](#)<sup>7</sup> kun je hier downloaden.

Voor het college Procestechniek & Maintenance is dit het mailadres: [examencommissie.PM@stc-r.nl](mailto: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 gesprekkenvoeren) is gemiddeld 6,0

#### Rekenen:

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

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

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

> **Vrijstellingen op basis van eerder diploma of gevolgde opleiding.**

Vrijstellingen mogelijk voor:	ander mbo niveau- 4 diploma	Havo diploma	doorstroom uit niveau 3
<b>CE Nederlands 3F</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE spreken Nederlands 3F</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE gesprekken voeren Nederlands 3F</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE schrijven Nederlands 3F</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>Burgerschap</b>	mogelijk	mogelijk	mogelijk
<b>Keuzedeel Waterstof en/of Renewable Energy</b>	mogelijk	mogelijk	mogelijk
<b>CE rekenen mbo niveau 4</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>CE Engels B1</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE spreken Engels A2</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE gesprekken voeren Engels A2</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
<b>IE schrijven Engels A2</b>	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk

**Afspraak met betrekking tot het volgen van lessen:**

Als een student vrijstelling van de examencommissie heeft ontvangen dan moet hij/zij in verband met de onderhoudsplicht de eerste en laatste les van iedere periode volgen (eerste les + toets).

De eerste les bestaat uit een toelichting wat er van studenten gevraagd wordt om het niveau rekenen, Nederlands of Engels te onderhouden. De laatste les kan een toetsmoment zijn waarmee kan worden bepaald of het eerder behaalde niveau nog voldoet.

Voor de overige lessen heb je vrijstelling. Mocht blijken dat de student een onvoldoende behaalt voor de toets dan wordt hij/zij dringend geadviseerd worden om alle lessen te gaan volgen. De vrijstelling voor het examen blijft geldig.

**Uitzondering Engels leerjaar 4**

In leerjaar 4 (niveau 4; crebo 25345) moet altijd Engels gevolgd worden, omdat dit voorbereidt op de praktijkexamens waarin Engels een onderdeel is van het examen.

**Uitzonderingen krijgen maatwerk**

Als studenten in bezit zijn van specifieke certificaten of mbo verklaring wordt er per certificaat gekeken naar mogelijkheden om vrijstelling te geven.

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.

*NB: in de afweging van een jouw 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.*

## Hoe gaat dit nu in z'n werk...

In het eerste half jaar van de opleiding wordt je twee keer uitgenodigd voor een gesprek met je SLB'er (studieloopbaanbegeleider). In de gesprekken wordt jouw studievoortgang en jouw werkhouding besproken. Jouw studievoortgang wordt gemeten aan de hand van de ontwikkelgerichte toetsen en eventueel reeds behaalde examenresultaten.

Bij het tweede gesprek krijg je een voorlopig studieadvies, of positief of negatief.

- > Bij een voorlopig *positief* studieadvies heeft het opleidingsteam er vertrouwen in jouw voortgang en werkhouding. Mogelijk zijn er nog wel aandachtspunten.
- >

WELKOM STC'ER

DE OPLEIDING

HET OPLEIDINGS-  
PROGRAMMA

HET EXAMEN-  
PROGRAMMA

BINDEND  
STUDIEADVIES EN  
OVERGANGSEISEN

EXAMENPLAN

DIPLOMA EISEN

- > Bij een voorlopig *negatief* studieadvies worden er meteen afspraken met jou gemaakt om ervoor te zorgen dat je studievoortgang en/of werkhouding verbeteren en hoe het voorlopig *negatieve* studieadvies omgezet kan worden naar een positief studieadvies. De gemaakte afspraken en acties worden bij de eindevaluatie besproken waaruit het bindende studieadvies gegeven zal worden.

Het bindend studieadvies krijg je tussen 9 en 12 maanden na start van jouw opleiding.

Wanneer je het niet eens bent met het bindend studieadvies kun je dit kenbaar maken bij de Commissie van Beroep. Meer informatie over deze procedure vind je hier <https://stc.nl/informatie/downloads>.

## Overgangseisen

T.a.v. de overgang naar een volgend leerjaar gelden de volgende regels:

- Gemiddeld moeten alle vakken samen een voldoende opleveren.
- Geen enkel vak mag lager dan een 4,0 gemiddeld zijn.
- Maximaal 3,0 tekortpunten<sup>1</sup>
- Tussen 3,0 en 5,0 punten is de student een bespreekgeval.
- Boven de 5,0 punten blijft een student zitten.
- Bij de overgang naar leerjaar 4 gelden deze regels ook, alleen wordt dan gekeken naar periode 3 en 4.

Herkansen:

- Periode 1 + 2 + 3 → mag je herkansen
- Periode 4 → mag je niet herkansen
- Een student heeft recht op 3 herkansingen per periode<sup>2</sup>.
- Herkansingen uit het vorige leerjaar komen niet voor.

<sup>1</sup> Ieder tiende (0,1) onder een vijfeneenhalf levert een tiende (0,1) tekort op.

<sup>2</sup> 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

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
Allround operationeel technicus	25345	4	BOL	2023	1 aug 2023	2027	Opgesteld op: 01-12-2022
							Vastgesteld op: 22-12-2022
Aanvullende informatie							
Deze kwalificatie valt in het dossier Operationele techniek crebonummer 23132 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 Bedient en bewaakt installatie	B1-K1-W1	Examenopdracht 1: Bedienen en bewaken installaties	> Praktijk examen met observatie, product en eindgesprek, Eindgesprek niet voor W4	280 minuten	P 14	P 15	School	V	1	5,5 (afgerond 6,0)
	B1-K1-W2							V	1	
	B1-K1-W3							V	1	
	B1-K1-W4							V	1	
	B1-K1-W5	Examenopdracht 3: Oplossen storing	> Praktijkexamen met observatie, product en eindgesprek.	200 minuten	P 14	P 15	School	V	1	
B1-K2 Onderhoudt en verricht werkzaamheden en aan installatie	B1-K2-W1	Examen opdracht 2: Onderhoud	> Praktijkexamen met observatie, product en bij W1 eindgesprek.	240 minuten	P 14	P 15	School	V	1	5,5 (afgerond 6,0)
	B1-K2-W2							V	1	
	B1-K2-W3							V	1	
P2-K1 Begeleidt productiewerkzaamheden	P2-K1-W1	Examenopdracht 4: Instrueren en begeleiden medewerkers	> Praktijk examen met observatie en bij W 2 eindgesprek	60 minuten	P 14	P15	School	V	1	5,5 (afgerond 6,0)
	P2-K1-W2							V	1	

\*\* Disclaimer: Door onvoorzienne omstandigheden en door aanpassingen in de opleiding 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	
<b>NEDERLANDS *</b>										
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		
<b>REKENEN *</b>										
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	4	120 (150 voor dyslecten)	P7	P8		5,0	Cijfer 1x		5,0/ 6,0
<b>ENGELS *</b>										
Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	90	P11	P14			Cijfer 1x	Cijfer 1x	5,0/ 6,0
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		

\* **Niveau 4:** 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 onvoorziene 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
K1241	Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480	P 14	P 15	School	Cijfer 4,0	5,5 (afgerond 6,0)
K1239	Verdieping maintenance in de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480	P 14	P 15	School	Cijfer 4,0	
K1055 Energieneutraal ontwerpen (240)	D1-K1 Ontwerpt en bouwt energieneutraal Verdiepend.	240 SBU Portfolio afsluiting	P 12	P 12	School	Cijfer 4,0	
K0072 Ondernemend gedrag (240)	D1-K1: Toont ondernemend gedrag voor innovatie in beroepsuitoefening en werkomgeving. Verbredend generiek	240 SBU Schriftelijke afsluiting	P 12	P 12	School	Cijfer 4,0	
K0997 Projecteren en ontwerpen van middenspanningsinstallaties (240)	D1-K1: Projecteert en ontwerpt middenspanningsinstallaties Verdiepend.	240 SBU Portfolio afsluiting	P 14	P 14	School	Cijfer 4,0	
K1152 Waterstof en mobiliteit (240)	D1-K1: Verricht werkzaamheden aan waterstofsysteemen in voertuigen of vaartuigen Verbredend.	240 SBU Portfolio afsluiting	P 14	P 14	School	Cijfer 4,0	
K1318 Waterstof in de gebouwde omgeving (240)	D1-K1-W1-4: Voert werkzaamheden uit aan installaties en systemen met waterstoftechnologie in de gebouwde omgeving <a href="#">Verdiepend Verbredend</a>	240 SBU Portfolio afsluiting	P 14	P 14	School	Cijfer 4,0	
K1319 Waterstof in de industrie (240)	D1-K1: Installeert een systeem van waterstoftechnologie in de industriële omgeving D1-K2: Voert onderhoud uit en lost problemen op <a href="#">Verdiepend</a>	240 SBU Portfolio afsluiting	P 14	P 14	School	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 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.

\* *Vermeld hier het totaal aantal SBU uren voor de opleiding*

\*\* *Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden en door aanpassingen in de opleiding 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
BPV 1	<p>Oriënterende stage, kennismaken met de industrie.</p> <p>BPV 1 is een stage op oriënterend niveau. Meer informatie over de BPV en de inhoud hiervan is te vinden in het BPV handboek die tijdens de opleiding wordt uitgereikt.</p>	P 9 en 10	20 weken	<p>De beoordeling van de BPV onderdelen of het BPV onderdeel gebeurt op de volgende manieren waaraan je allemaal moet voldoen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider vanuit het bedrijf en stagebegeleider vanuit school over jouw functioneren in het bedrijf,</li> <li>2. Een voldoende resultaat voor de BPV opdrachten die je hebt moeten maken.</li> </ol>	Behaald
BPV 2	<p>Verdiepende stage, op eindniveau.</p> <p>BPV 2 is een stage op eindniveau. Meer informatie over de BPV en de inhoud hiervan is te vinden in het BPV handboek die tijdens de opleiding wordt uitgereikt.</p>	P 15 en 16	20 weken		

**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 “voldoende” 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"> <li>&gt; Het gemiddeld eindresultaat is afgerond minimaal 6 of ‘voldoende’.</li> <li>&gt; Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer afgerond minimaal een 6 of ‘voldoende’ zijn.</li> <li>&gt; Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.</li> </ul>
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