



VOOR DE WERELD VAN MORGEN

Document	Deel B van het OER
Cohort	Geldig vanaf 1-8-2019
Opleiding	Allround operationeel technicus
BOL/BBL	BOL
Opleidingsduur	4 jaar
Crebonummer	25345

Inleiding

Voor je ligt deel B van de Onderwijs- en Examenregeling (OER) voor de opleiding allround operationeel technicus. Dit deel van de OER geldt voor de studenten die vanaf 1 augustus 2019 studeren bij het STC mbo college.

De OER bestaat uit twee delen: Deel A, het algemene juridische deel geldt voor elke mbo-opleiding binnen het STC mbo college. Deel B gaat over de opleiding die je gaat volgen. Daarin staat het onderwijs-, examenplan en diploma eisen.

Centrale examencommissie: format Deel B voorgelegd op 1 februari 2019.

Studentenraad: format Deel B voorgelegd op 14 februari 2019.

College van Bestuur: format Deel B vastgesteld op 4 februari 2019.

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Deel B: Het opleiding specifieke deel van de OER	4
1. Het beroep	4
1.1 Wat doet een allround operationeel technicus?.....	4
1.2 Waar kun je met jouw diploma gaan werken?.....	5
1.3 Waar kun je met jouw diploma doorstuderen?.....	5
1.4 Wanneer ben je geschikt voor het beroep?.....	5
1.5 Veiligheidseisen.....	5
1.6 Opleidingsspecifieke kosten.....	5
2. De inhoud van de opleiding	6
2.1 Kwalificatiedossier.....	6
2.2 Beroepsspecifieke eisen.....	6
2.3 Generieke deel en wettelijke eisen.....	6
2.3.1 Nederlands, Engels en rekenen.....	6
2.3.2. Beroep specifieke eisen moderne vreemde talen.....	7
2.3.4 Wettelijk beroepsvereisten en branchevereisten.....	7
2.4 Loopbaan en Burgerschap.....	7
2.5 Keuzedelen.....	8
2.6 Beroepspraktijkvorming.....	9
3 Hoe is je opleiding ingedeeld?	10
3.1 Het onderwijsplan.....	11
3.2 Hoe ziet een lesweek eruit?.....	15
3.3 Verzuim.....	15
4 Beoordelen en Examinering in jouw opleiding	15
4.1 Vormen van beoordelen.....	15
4.2 Ontwikkelingsgerichte toetsen.....	15
4.3 Normen doubleren of overgaan en examinering.....	16
4.4 Voorwaarden voor examinering.....	16
4.5 Het examenplan.....	17
4.6 Herkansingen.....	22
5 Diplomering	22

Deel B: Het opleiding specifieke deel van de OER.

1. Het beroep

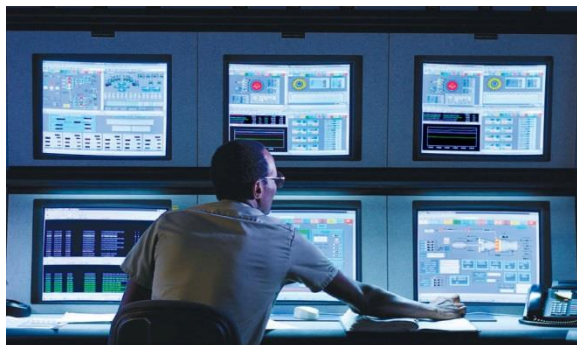
De opleiding voor jouw toekomstige beroep wordt beschreven in een kwalificatiedossier. Hier staan alle kerntaken en werkprocessen in die volgens de wet jouw opleiding vormen. Je kunt ze vinden op de website van het Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (S-BB). In de opleiding worden de kerntaken en werkprocessen in lessen en/of in stages (oftewel beroepspraktijkvorming BPV) aangeboden en beoordeeld. In dit hoofdstuk wordt in het kort je opleiding omschreven en aangegeven hoe de studie is opgebouwd.

1.1 Wat doet een allround operationeel technicus?

De allround operationeel technicus is werkzaam in de procesindustrie, waar hij (*) de installaties bedient en bewaakt en/of zorg draagt voor de kwaliteit en veiligheid van proces-technische installaties. Hij is verantwoordelijk voor het onderhoud en/of de bediening en bewaking van grote technische installaties. Hij controleert onder andere door middel van metingen of installaties nog goed functioneren. Als hij een probleem constateert, voert hij correctief onderhoud uit om te zorgen dat de installatie weer volgens specificaties werkt. Daarnaast voert hij ook routinematig onderhoud uit zoals smeren, reinigen en het vervangen van onderdelen. De allround operationeel technicus helpt mee bij de installatie van nieuwe systemen en in het bedrijf stellen daarvan. De allround operationeel technicus werkt bijvoorbeeld bij de procesindustrie of bij een externe dienstverlener (contractor).

Eenzijds kan de allround operationeel technicus dus in een bediende en bewakende functie terecht komen, anderzijds in een onderhoudsfunctie. Met het toenemen van het niveau, stijgt de complexiteit van de werkzaamheden en ook de verantwoordelijkheid van de werknemer neemt toe. Daarnaast stuurt een allround operationeel technicus andere medewerkers aan.

De allround operationeel technicus is praktisch ingesteld. Veel werkzaamheden zijn uitvoerend van aard en hij maakt gebruik van verschillende soorten gereedschappen en meetapparatuur. Zijn werkzaamheden voert hij deels alleen uit, maar soms ook in een team. Hij kan daarom goed samenwerken en communiceren. Dit geldt zeker in het geval hij voor een externe dienstverlener werkt. Ook is de allround operationeel technicus klantvriendelijk en oplossingsgericht.



De werkzaamheden moeten op een veilige manier uitgevoerd worden om te voorkomen dat er schade ontstaat aan mensen en/of de omgeving (het milieu). Door deze grote

verantwoordelijkheid werkt de allround operationeel technicus altijd volgens de voorschriften en procedures van het bedrijf.

De allround operationeel technicus probeert storingen en uitval van de installaties te voorkomen of op te lossen. De allround operationeel technicus is zich daarbij bewust dat uitval van een installatie veel kosten met zich meebrengt. Hij moet onder tijdsdruk kunnen werken en prioriteiten kunnen stellen zonder dat de kwaliteit van zijn werk in het geding komt.

() Daar waar hij wordt vermeld, kan ook zij worden gelezen.*

1.2 Waar kun je met jouw diploma gaan werken?

De allround operationeel technicus is werkzaam in de procesindustrie bij meestal grote bedrijven zoals Exxon, BP en SHELL. Je kan in deze bedrijven werken als operator, waar je de processen bedient en bewaakt, of als technicus installaties in een onderhoudsfunctie.

1.3 Waar kun je met jouw diploma doorstuderen?

Met het diploma allround operationeel technicus (niveau 4) is doorstroom naar een hbo-opleiding mogelijk, bijvoorbeeld naar de opleiding algemene operationele techniek of chemische technologie. Deze opleiding wordt op verschillende plaatsen in het land uitgevoerd. Ook in de loopbaan is doorstroom mogelijk. De allround operationeel technicus kan door opleiding en ervaring doorstromen naar een hogere functie binnen het bedrijf.

1.4 Wanneer ben je geschikt voor het beroep?

De allround operationeel technicus die werkzaam is bij een externe dienstverlener bij de technische dienst kan via interne en externe opleidingen en door ervaring doorstromen naar leidinggevende functies of technische functies op een hoger niveau. De allround operationeel technicus die werkzaam is in de bediening en bewaking van proces-technische installaties zal, direct na afronden van de opleiding, in eerste instantie niet ingezet worden om zelfstandig installaties te bedienen. Dit heeft ermee te maken dat de processen in de energiesector/procesindustrie ingewikkeld zijn en dat de risico's bij fouten zeer groot zijn. De allround operationeel technicus wordt opgenomen in het team en ingewerkt. Afhankelijk van zijn eigen ontwikkeling voert hij zijn taken steeds zelfstandiger uit. Ook kan hij doorstromen naar leidinggevende functies. De werkzaamheden als operator worden uitgevoerd in volcontinu diensten.

1.5 Veiligheidseisen

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor veiligheid en veilig werken. Veiligheid staat op nummer 1 in de procesindustrie.

1.6 Opleidingsspecifieke kosten

Op de website van het STC staan de extra kosten die aan de opleiding zijn verbonden.

2. De inhoud van de opleiding

2.1 Kwalificatiedossier

Allround operationeel technicus is een mbo-niveau 4 opleiding. In het kwalificatiedossier wordt het basisdeel en het generiek deel van de opleiding beschreven. In het basisdeel worden de beroepsspecifieke eisen beschreven. In het generieke deel worden de overige eisen beschreven.

2.2 Beroepsspecifieke eisen

De volgende kerntaken en werkprocessen voor het beroep van allround operationeel technicus staan in het kwalificatiedossier:

B1-K1 Bedient en bewaakt installaties

B1-K1-W1 Bereidt werkzaamheden voor
B1-K1-W2 Bedient de installatie
B1-K1-W3 Bewaakt de installatie
B1 K1 W4 Verricht metingen en monsternamen
B1 K1 W5 Lost storingen op

B1-K2 Onderhoudt en verricht werkzaamheden aan de installatie

B1-K2-W1 Test installatie
B1-K2-W2 Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor
B1- K2-W3 Voert onderhoud en bijbehorende administratie uit

P2-K1 Begeleidt productiewerkzaamheden

P2-K1-W1: Instrueert medewerkers
P2-K1-W2: Begeleidt medewerkers

2.3 Generieke deel en wettelijke eisen

In de opleiding tot allround operationeel technicus krijg je de volgende vakken:

1. Nederlands, Engels en rekenen
2. Beroepsspecifieke vakken
3. Loopbaan en Burgerschap
4. Beroepspraktijkvorming (BPV)
5. Keuzedelen

Hieronder lees je per onderdeel wat het inhoudt en wat het bijbehorende niveau is. In het examenplan werken we verder uit aan welke eisen je precies moet voldoen om het diploma te behalen.

2.3.1 Nederlands, Engels en rekenen

De vakken Nederlands en rekenen maken onderdeel uit van elke mbo-opleiding. Je krijgt ook Engels als generiek examen.

Nederlands bestaat uit vijf vaardigheden: luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven. Voor elke taalvaardigheid is het niveau 3F.

Rekenen bestaat uit vier vaardigheden: getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verbanden. Voor elke rekenvaardigheid is het niveau: 3F.

Engels bestaat uit vijf taalvaardigheden: luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven. Het niveau voor lezen en luisteren is B1. Het niveau voor gesprekken voeren, spreken en schrijven is A2.

2.3.2. Beroep specifieke eisen moderne vreemde talen

In het kwalificatiedossier is Engels (lezen en schrijven) opgenomen als beroepsgerichte component.

2.3.4 Wettelijk beroepsvereisten en branchevereisten

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor veiligheid. De opleiding stelt het behalen van een VCA VOL certificaat verplicht en biedt de mogelijkheid dit te behalen gedurende de opleiding. Het dragen van de persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens de praktijklessen is een must.

2.4 Loopbaan en Burgerschap

Bij de vakken Loopbaan en Burgerschap gaat het om het vinden van een goede aansluiting tussen jouw kwaliteiten en interesses en jouw toekomstige beroep. Ook is er aandacht voor de inrichting van de Nederlandse samenleving en voor kritische denkvaardigheden. Het gaat om de volgende onderwerpen:

- **Kwaliteitenreflectie:** Wat kan ik het best en hoe weet ik dat?
- **Motievenreflectie:** Waar ga en sta ik voor en waarom dan?
- **Werkexploratie:** Waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?
- **Loopbaansturing:** Hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?
- **Netwerken:** Wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?

- **De politiek-juridische dimensie:** Over besluitvorming, bereid zijn om mee te denken en invloed uit te oefenen.
- **De economische dimensie:** Over deelname aan het arbeidsproces, rechten en plichten als werknemer en collega. Over bewust consumeren en produceren.
- **De sociaal-maatschappelijke dimensie:** Over deel zijn van een gemeenschap en daar een bijdrage aan leveren.
- **De dimensie vitaal burgerschap:** Over de bereidheid en het vermogen om te reflecteren op de eigen leefstijl en zorg te dragen voor de eigen vitaliteit als burger en werknemer.

2.5 Keuzedelen

Naast de vakken die iedereen in de opleiding volgt, is er ook ruimte voor keuzedelen. Deze zijn verdiepend of verbredend en kunnen ook in de BPV plaatsvinden. Zo kun je een deel van je opleiding zelf invullen. Je kunt keuzedelen kiezen die aansluiten bij jouw specialisme, interesses en plannen voor de toekomst.

Na je opleiding verder leren

Als je na je opleiding een andere mbo-opleiding of een hbo-opleiding wilt gaan doen, is het slim om te kiezen voor keuzedelen die je daarop voorbereiden.

In jouw opleiding moet je minimaal 960 studiebelastingsuren aan keuzedelen volgen. Daarbij kun je kiezen uit:

Keuzedeel Verdieping operations, geschikt voor niveau 4 K0439 Studielast: 480 uur	Kerntaken keuzedelen D1 K1 Stopt, start en optimaliseert een industrieel productieproces
Keuzedeel Verdieping maintenance, geschikt voor niveau 4 0416 Studielast: 480 uur	Kerntaken keuzedelen D1 K1 Voert complexe maintenance werkzaamheden uit in de procesindustrie
Keuzedeel Vorbereiding HBO, K0125 Studielast: 240 uur	Kerntaken keuzedelen D1-K1: Treft voorbereidingen voor het volgen van een hbo-opleiding
Keuzedeel Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek, K0205 Studielast: 240 uur	Kerntaken keuzedelen D1: Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek
Keuzedeel Renewable energy, K1084 Studielast: 240 uur	Kerntaken keuzedelen D1-K1: Werkt mee aan toepassingen van renewable energy
Keuzedeel	Kerntaken keuzedelen

Waterstoftechnologie, K1049 Studielast: 240 uur	D1-K1: Verricht werkzaamheden aan brandstofcellen en/of verbrandingstoepassingen met waterstof
Keuzedeel	Kerntaken keuzedelen
Onderhoud aan windturbines, K0350 Studielast: 480 uur	D1-K1: Voert elektrotechnisch en werktuigbouwkundig werk aan windturbines uit D1-K2: Voert rotorbladinspectie en –reparaties uit

Studenten kiezen één optie uit de eerste kolom en één optie uit de tweede kolom om te komen tot een configuratie.

Kolom 1	Kolom 2
Keuzedeel operations (480)	Keuzedeel wind (480)
Keuzedeel maintenance (480)	Keuzedeel Voorbereiding HBO (240)
	Keuzedeel HBO wiskunde voor de techniek (240)
	Keuzedeel waterstoftechnologie (240)
	Keuzedeel renewable energy (240)

Halverwege leerjaar 2 maak je een keuze uit een van twee bovengenoemde keuzedelen. Je krijgt twee maanden voordat het keuzedeel gaat starten te horen of het keuzedeel doorgaat. Wanneer er te weinig studenten voor een keuzedeel inschrijven, kan dat een reden zijn om het keuzedeel niet door te laten gaan.

2.6 Beroepspraktijkvorming

Een belangrijk deel van de mbo opleidingen bestaat uit werken en leren in de praktijk, de zogenoemde beroepspraktijkvorming (BPV). Bij de beroepsopleidende leerweg (BOL-opleiding) kan de BPV uit een of meer stages bestaan. Bij de beroepsbegeleidende leerweg (BBL-opleiding) gaat de student deeltijd naar school en is werkzaam bij een leerbedrijf. De BPV vindt plaats onder verantwoordelijkheid van de school en kan alleen bij erkende leerbedrijven plaatsvinden. De leerbedrijven worden erkend door de S-BB. Heb je zelf een bedrijf gevonden dat nog niet is erkend, dan **moet** deze erkenning worden aangevraagd voordat je daar BPV-uren te kunnen maken.

De organisatie van de BPV en begeleiding

De organisatie van de beroepspraktijkvorming wordt door (BPV-) docenten van de school verzorgd. Je wordt van tevoren geïnformeerd of je zelf een BPV-plek moet zoeken, of dat dit door de school geregeld wordt. Begeleiding op het bedrijf vindt plaats door de praktijkbegeleider (mentor of leermeester) van het leerbedrijf.

Voordat je deze BPV gaat doen ontvang je alle informatie en documentatie over en van deze BPV. Ook vindt er een voorlichting plaats. De BPV-docenten van de school bezoeken jou tenminste twee keer in een BPV periode en hebben contact met jou en het leerbedrijf.

De praktijkbegeleider van het leerbedrijf ziet toe op de uitvoering van de opdrachten en op het goed functioneren van jou als deelnemer. Het leerbedrijf rapporteert naar school over jouw werkzaamheden.

3 Hoe is je opleiding ingedeeld?

Hieronder zie je hoe de opleiding er in grote lijnen uitziet. Het rooster van de opleiding wordt bekend gemaakt op de website van STC Group en in de app.

3.2 Hoe ziet een lesweek eruit?

De lessen worden ingeroosterd in eenheden van vijftig minuten. De schooldagen beginnen meestal om 08.30 uur tot 18.00 uur. Bij uitzonderingen, zoals bijvoorbeeld een cursus, kunnen dit andere tijden zijn. Op de website van de STC-Group kun je het rooster vinden. De indeling van de lesweek kan eventueel tussentijds wijzigen. Als er tussentijds wijzigingen zijn lees je dit op je rooster en/of op het mededelingenbord in de kantine.

3.3 Verzuim

Je bent verplicht de lessen uit het rooster te volgen. Je mag alleen verzuimen als je toestemming hebt van de onderwijsmanager of collegedirecteur. De regels over verzuim, te laat komen, ziekte en verlof zijn vastgelegd in het verzuim- en gedragsprotocol. Dit protocol is te vinden op de website.

4 Beoordelen en Examinering in jouw opleiding

4.1 Vormen van beoordelen

Tijdens je opleiding word je op twee manieren beoordeeld:

- *Ontwikkelingsgerichte toetsen*
Bij deze beoordelingen krijg je feedback op jouw leerproces. Ze zijn onderdeel van het onderwijsprogramma en kunnen op verschillende momenten in je opleiding plaatsvinden. De resultaten van de toets of opdrachten worden met de docent doorgenomen. Ontwikkelingsgerichte toetsen kunnen meetellen voor je overgang.
- *Kwalificerende examens*
Er wordt gekeken of je voldoet aan de eisen voor het diploma. De beoordeling wordt gegeven als je een examen gemaakt hebt. De kern van het beroep wordt geëxamineerd op het eindniveau van de beginnende beroepsbeoefenaar zoals het omschreven is in het kwalificatiedossier.

Voor wat betreft examens zijn alle studenten gebonden aan de regels van het examenreglement van STC Group. Deze is te vinden op STC-Learning Center van STC Group.

4.2 Ontwikkelingsgerichte toetsen

Per periode wordt een vak afgesloten met een ontwikkelingsgerichte toets. Deze toetsen zijn niet kwalificerend maar bepalen of je wel of niet over gaat.

4.3 Normen doubleren of overgaan en examinering

Duur van de theorie toetsen:

- Duur van alle ontwikkelingsgerichte toetsen is 50 minuten

Overgangsnormering:

- Gemiddeld moeten alle vakken samen een voldoende opleveren.
- Geen enkel vak mag lager dan een 4,0 gemiddeld zijn.
- Maximaal 3,0 tekortpunten.¹
- Tussen 3,0 en 5,0 punten is de deelnemer een bespreekgeval.
- Boven de 5,0 punten blijft een deelnemer zitten.

Herkansen:

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

4.4 Voorwaarden voor examinering

Voorwaarden voor deelname aan praktijkexamens is dat je aantoonbaar veilig kan werken en om kan gaan met de verschillende werktuigen en apparatuur.

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).

4.5 Het examenplan

De examinering er voor de opleiding ziet er als volgt uit:

Examenplan allround operationeel technicus BOL 4												
Kwalificatie	Niveau	Leerweg	Cohort	Crebo	Start-datum	Geplande einddatum	Kwalificatiedossier	versie	Vaststellings-datum			
25345	4	□ BOL	2019	25345	2019	2023	Allround Operationeel Technicus	V4.1	Opgesteld op: 24-05-2019			
									Advies EC op: 19-11-2020			
									Vastgesteld op: 19-11-2020			
BEROEPSGERICHT												
Kerntaak	Examencode in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkpro- essen	Schooljaar	Duur examen	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	Weging examens beoordeling vindt plaats op basis van O/V/G per werkproce- s $\geq V$	Eind resultaat kerntaak
							BPV	School				
KERNTAKEN EN WERKPROCESSEN												
B1-K1 Bedient en bewaakt installaties	Examen opdracht 1: Bedienen en bewaken installaties	Praktijkexamen/ observatie incl. Projectmap (3 uur en 30 min) Eindgesprek (30 min) geldt niet voor B1-K1-W4	B1-K1-W1	4	280 min	2		X		X	20%	100% $\geq 5,5$
			B1-K1-W2	4		2		X		X	20%	
			B1-K1-W3	4		2		X		X	20%	
			B1-K1-W4	4		2		X		x	20%	

	Examen opdracht 3: Oplossen storing	Praktijkexamen/ observatie incl. Projectmap (3 uur en 30 min) Eindgesprek (30 min)	B1-K1-W5	4	200 min	2		X		X	20%	
--	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	------------	---	--	---	--	---	-----	--

B1-K2 Onderhoudt en verricht installatiewerk zaamheden	Examen opdracht 2: Onderhoud niveau 4	Praktijkexamen/ observatie Projectmap (3 uur en 30 min) Eindgesprek (30 min) geldt alleen voor B1-K2-W1	B1-K2-W1	4	200 min	2		X		X	33,3%	100% ≥ 5,5
			B1-K2-W2	4		2		X		X	33,3%	
			B1-K2-W3	4		2		X		X	33,3%	
P2-K1 Begeleidt productiewerkzaamheden	Examenopdracht 4: Instrueren en begeleiden medewerkers	Praktijkexamen/ observatie (50 min) Eindgesprek (10 min) geldt alleen voor P2-K1-W2	P2-K1-W1	4	60 min	2		X		X	50%	100% ≥ 5,5
			P2-K1-W2	4		2		X		X	50%	

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Examencode in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkprocessen	Schooljaar	Duur examen	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	Weging examens beoordeling vindt plaats op basis van O/V/G per werkproces $\geq V$	Eind resultaat kerntaak
							BPV	School				
KEUZEDELEN												
K0439	Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	Praktijkexamen/ observatie (130 min) Werkmap (20 min) Presentatie (50 min)	D1-K1-W1	4	200 min	2		x		x	100%	Cijfer
			D1-K1-W2									
K0416	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	Praktijkexamen/ observatie (130 min) Werkmap (20 min) Presentatie (50 min)	D1-K1	4	200 min	2		x		x	100%	Cijfer
K0125	Voorbereiding HBO	Theorie examen	D1-K1-W1	4	100 min	2		X		X	100%	Cijfer
			D1-K1-W2									
			D1-K1-W3									
			D1-K1-W4									

K0205	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek	Theorie examens	D1-K1	4	100 min	2		X		X	100%	Cijfer
K1084	Renewable energy	Praktijkexamen	D1-K1	4	100 min	2		X		X	100%	Cijfer
K1049	Waterstof technologie	praktijkexamen	D1-K1-W1	4	100 min	2		X		X	100%	Cijfer
			D1-K1-W2									
			D1-K1-W3									
K1312	Onderhoud aan windturbines	Praktijkexamen Portfolio Eindgesprek	D1-K1-W1	4	300 min	2		X		X	100%	Cijfer
			D1-K1-W2									
			D1-K1-W3									

GENERIEK												
Examencode in Magister en titel	Vorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Schooljaar	Duur examen	Aantal gelegenheden	Weging examens		Resultaat cijfers			
NEDERLANDS												
	Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	3-4	120 min	2	Cijfer 1x		*Cijfer ≥ 5			
	Instellingsexamen	Spreken	3F	1-3	15 min	2	Cijfer 1x	Cijfer 1x				
	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	1-3	15 min	2	Cijfer 1x					
	Instellingsexamen	Schrijven	3F	1-3	60 min	2	Cijfer 1x					
REKENEN												
	Centraal examen	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	3F	3-4	120 min	2			cijfer			
Generiek ENGELS												

	Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	3-4	90 min	2	Cijfer 1x	Cijfer 1x	*Cijfer ≥ 5
	Instellingsexamen	Spreken	A2	1-3	15 min	2	Cijfer 1x		
	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	1-3	15 min	2	Cijfer 1x		
	Instellingsexamen	Schrijven	A2	1-3	60 min	2	Cijfer 1x		

*Ten minste 1 keer 5 en 1 keer 6 voor Nederlands en Engels in willekeurige volgorde

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP			
Onderdeel	Naam kwalificerende opdracht	Schooljaar	Resultaat
Loopbaan	<i>Zie verantwoordingsdocument loopbaan en burgerschap (verwijzing naar modules/ toetsen)</i>	1-4	Voldaan / niet voldaan
Burgerschap	<i>Zie verantwoordingsdocument loopbaan en burgerschap</i>	1-4	Voldaan / niet voldaan

BEROEPSPRAKTIJKVORMING			
Onderdeel	Beoordeling kerntaken en werkprocessen	Schooljaar	Resultaat
<i>BPV-boek</i>	<i>Beroepspraktijkvorming I</i>	3	Voldaan / niet voldaan
<i>BPV-boek</i>	<i>Beroepspraktijkvorming II</i>	4	Voldaan / niet voldaan

4.6 Herkansingen

Elke student heeft recht op twee examenkansen, namelijk:

- reguliere afname (kans 1)
- herkansing (kans 2)

Dit geldt niet als er een sanctie is opgelegd waardoor een mogelijkheid om examens te doen is verspeeld.

In bijzondere gevallen kan de examencommissie een extra herkansing toestaan. Deze zal moeten worden aangevraagd bij de examencommissie. Zie hiervoor het examenreglement.

5 Diplomerings

Je kunt je diploma alleen halen als je aan de eisen voldoet die hieronder staan:

Diploma-eis	Slaag/zak
Kerntaken	Oordeel per kerntaak minstens voldoende en/of cijfer 6
Wettelijke vereisten, indien in de kwalificatie opgenomen	NVT
Branchevereisten, indien in de kwalificatie opgenomen	NVT
Nederlands, rekenen, eventueel Engels	Generieke eisen niveau 4 Nederlandse taal en Engels ten minste 5 - 6 (in willekeurige volgorde). Cijfer voor centraal examen rekenen telt niet mee voor het behalen van het diploma (maar moet wel aan worden deelgenomen)
Loopbaan en burgerschap	Voldaan aan de inspanningsverplichting.
Beroepspraktijkvorming	Met positieve beoordeling voltooid, waarbij oordeel leerbedrijf is betrokken.
Keuzedelen	Aanwezigheid van de examenresultaten voor 960 studiebelastingsuren aan keuzedelen