

Onderwijs en Examenprogramma cohort 2024

Informatie voor studenten van de opleiding

Monteur Elektrotechnische Installaties (MEI)
<i>Niveau 2</i>
<i>Leerweg: Bol</i>
<i>Crebonummer kwalificatie: 25737</i>



MBO

Krea bo futuro

Inhoudsopgave

1. Welkom op MBO Bonaire!	4
2. Algemene informatie.....	5
2.1 Hoe ziet een MBO opleiding op MBO Bonaire eruit?.....	5
2.2 Begeleiding op MBO Bonaire	7
3. Opleidingsinformatie Monteur elektrotechnische installaties	8
3.1 Algemeen opleidingsoverzicht	8
4. Het onderwijsprogramma	9
4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 1).....	10
4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 2).....	11
4.2 Lessentabel en uren van jouw opleiding.....	12
5. Ontwikkelingsgericht toetsplan	14
1. Studietoetsadvies en overgangstoetsadvies.....	19
6.1 Studietoetsadvies	19
6.2 Overgangstoetsnormen	20
2. Diploma eisen en Examenprogramma	22
7.1 Wettelijke eisen voor het MBO diploma.....	22
7.2 Uitwerking wettelijke eisen voor diplomering in beslisregel voor dit examenplan.....	22
7.3 Examenplan: Overzicht examenonderdelen	22
7.3.1 Beroepsgerichte examenonderdelen	23
7.3.2 Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen.....	24
7.3.3 Onderdelen Loopbaan en Burgerschap.....	26
7.3.4 Beroepspraktijkvorming (bpv).....	26
7.3.5 Keuzedelen	27
3. Belangrijke informatie over examens	28
8.1 Examenreglement	28
8.2 Herkansingen.....	28
8.3 Aangepaste examens	28
8.4 Vrijstellingen.....	28

Vastgesteld op Klik of tik om tekst in te voeren.

door de examencommissie

namens het Bevoegd Gezag van MBO Bonaire

1. Welkom op MBO Bonaire!

Dit is de onderwijs- en examenregeling (OER) van jouw opleiding. Dit OER is leidend voor jouw opleiding op MBO Bonaire. In dit OER vind je zowel algemene informatie over het MBO als specifieke informatie over jouw opleiding. In de algemene informatie lees je hoe opleidingen op het MBO Bonaire in elkaar zitten, op welke manier jij als student begeleid wordt bij ons en bij wie je terecht kunt met vragen.

In de opleidingsinformatie vind je informatie over het programma van jouw opleiding. Alle leeractiviteiten die er tijdens jouw opleiding worden aangeboden vind je in het onderwijsprogramma, een overzicht van alle toetsen, vind je in het toetsplan en een overzicht van alle examens vind je in het examenplan. In het examenplan staat ook welke examens meetellen voor jouw diploma.

Dit OER blijft jouw hele opleiding geldig. Indien er wijzigingen zijn in dit OER wordt je op tijd geïnformeerd door de opleiding. De meest actuele versie van het OER van jouw opleiding kun je vinden op www.mbobonaire.com.

2. Algemene informatie

2.1 Hoe ziet een MBO opleiding op MBO Bonaire eruit?

Een MBO opleiding op MBO Bonaire heeft de volgende onderdelen:

- Theorie- en praktijklessen over het beroep
- Stage (dit noemen we in het MBO BPV of beroepspraktijkvorming)
- Keuzedelen over het beroep, speciale vaardigheden, taal en/of culturele context
- Loopbaan en burgerschap
- Nederlands
- Rekenen
- Engels (niet bij alle opleidingen verplicht)
- Andere talen (niet bij alle opleidingen verplicht)

De theorie- en praktijklessen over het beroep

De lessen op school gaan over de theorie en praktijk van jouw toekomstige beroep. Je krijgt verschillende vakken waarbij je niet alleen uit boeken leert, maar ook oefent in de praktijk. De theorie en de praktijklessen worden gegeven op school, maar vinden ook plaats buiten de school. Je gaat bijvoorbeeld op excursie of krijgt les op een bedrijfslocatie. Voor de meeste vakken moet je ook huiswerk maken en zelfstandig oefenen.

De stage (BPV)

De stage is voor het mbo heel belangrijk. Op de stage leer je werken in een bedrijf of organisatie, leren door te doen. Je wordt daarbij geholpen door een begeleider op de stageplek en een begeleider vanuit school. In het BPV handboek van je opleiding vind je alle informatie over jouw BPV.

Keuzedelen

Iedere mbo student volgt ook keuzedelen tijdens de opleiding. Hierin leer je speciale vaardigheden voor jouw beroep. Een keuzedeel kan (deels) op school, in de stage of als huiswerk gegeven worden.

Voor niveau 2: minimaal 480 studiebelastingsuren

Voor jouw opleiding is er een aantal keuzedelen vastgesteld. Soms wisselt het aanbod nog. Het kan ook voorkomen dat jouw opleiding afwijkt van de keuzedeelverplichting door tijd te besteden aan onderwijs in het kader van persoonlijke, culturele of levensbeschouwelijke vorming.

In de tabellen bij 4.1 'Het onderwijsprogramma' zie je bij het onderdeel 'Keuzedelen' welke er wanneer worden aangeboden en welke keuzes je kunt maken. Bij 7.3.5 vind je de examenplannen voor de keuzedelen waar ook alle werkprocessen benoemd worden. Je maakt jouw keuze bij de start van periode 1 van het eerste leerjaar.

Je kunt kiezen uit deze twee combinaties van keuzedelen¹:

A:	B:
1. Ondernemend gedrag	1. Ondernemend gedrag
2. Duurzaam vakmanschap Elektrotechnische Installaties	2. Klimaatbeheersing en koudetechniek

¹ We proberen met ons aanbod van keuzedelen zo goed mogelijk in te spelen op de behoefte van de arbeidsmarkt en onze studenten. Het aanbod van keuzedelen kan hierdoor gewijzigd worden. Uiteraard wordt je hierover tijdig geïnformeerd door school.

Loopbaan en burgerschap

Tijdens je opleiding volg je ook loopbaan en burgerschap: je krijgt daarin, net als bij andere vakken lessen, toetsen/opdrachten en het telt mee voor je diploma.

Bij LOB gaan de lessen over: jouw kwaliteiten, motivatie en toekomstwensen, het plannen van je loopbaan, het vinden van een passende baan of een vervolgopleiding en het uitbreiden en onderhouden van je netwerk.

Bij burgerschap leer je hoe je actief deel kunt uit maken van de Bonairiaanse samenleving. Je werkt bij burgerschap aan vier dimensies: politiek-juridisch, economisch, maatschappelijk & sociaal en vitaliteit. Je kunt voor LOB en Burgerschap toetsen en opdrachten krijgen die meetellen voor een cijfer. Als student moet je voldoen aan de inspanningsverplichting die de opleiding hiervoor heeft gesteld. Er zijn geen aparte examens, maar je krijgt wel een eindbeoordeling.

Nederlands

In het eerste leerjaar begin je altijd met een test om je niveau te bepalen. Je werkt daarna bij Nederlands aan alle taalvaardigheden (lezen, luisteren, schrijven, spreken, gesprekken voeren) op het niveau dat bij je past. Je krijgt regelmatig oefentoetsen, toetsen voor een beoordeling en verderop in je opleiding maak je ook examens.

Het uitgangspunt is dat je op het niveau van je opleiding examen doet.

Op het MBO Bonaire gelden de volgende niveaus:

- Op niveau 2 doe je examen op niveau 1F of 2F
- Op niveau 3 doe je examen op niveau 2F
- Op niveau 4 doe je examen op niveau 3F

Rekenen

In het eerste leerjaar begin je altijd met een test om je niveau te bepalen. Je werkt daarna bij Rekenen aan alle vaardigheden uit de vijf domeinen. Je krijgt regelmatig oefentoetsen, toetsen voor een beoordeling en verderop in je opleiding maak je ook examens.

Het uitgangspunt is dat je op het niveau van je opleiding examen doet.

Hieronder zie je de vijf **domeinen**, elk op het bijbehorende mbo **niveau** 2, 3 of 4

- Grootheden en eenheden;
- Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld;
- Verhoudingen herkennen en gebruiken;
- Procenten gebruiken;
- Omgaan met kwantitatieve informatie.

Engels bij opleidingen op niveau 4

Binnen alle niveau 4 opleidingen is Engels een generiek vak. Tijdens de lessen werk je aan alle taalvaardigheden (lezen, luisteren, schrijven, spreken, gesprekken voeren). Ook voor Engels krijg je oefentoetsen, toetsen voor een beoordeling en examens.

Beroepsgerichte talen of rekenen

Naast de generieke lessen krijg je soms te maken met beroepsgericht taal of rekenen. Dit verschilt per opleiding. Het kan drie dingen betekenen:

- Een extra taal die je moet leren om je beroep goed te kunnen doen.
- Beroepshandelingen die je in een andere taal moet kunnen uitvoeren.
- Een hoger niveau voor taal en/of rekenen omdat het nodig is voor je beroep.

Leuk, maar hoe zit het nu voor mijn opleiding?

Blader snel door om te ontdekken hoe jouw opleiding in elkaar zit. Ben je nieuwsgierig welke vakken je krijgt en hoe de lesuren verdeeld zijn? Blader dan snel door naar Hoofdstuk 4 Het onderwijsprogramma.

2.2 Begeleiding op MBO Bonaire

In de opleiding is er persoonlijke aandacht en begeleiding voor jou. De opleiding en daarmee dus jouw loopbaan begint al bij de intake. Je doorloopt een intake en je krijgt een studieloopbaanbegeleider (SLB'er). De SLB'er is jouw mentor. Hij of zij begeleidt je tijdens je opleiding en kijkt samen met jou steeds opnieuw naar jouw kwaliteiten, je wensen en je mogelijkheden voor persoonlijke en professionele ontwikkeling. Voor studenten die extra ondersteuning nodig hebben, hebben we extra begeleiding. Bijvoorbeeld bij persoonlijke vragen, studievaardigheden of extra ondersteuning bij taal/rekenen. Hiervoor kun je in contact komen met het supportteam. Wat het meest geschikt is voor jou zoeken we samen uit. Bij je SLB'er kun je meer informatie hierover vragen.

3. Opleidingsinformatie Monteur elektrotechnische installaties

3.1 Algemeen opleidingsoverzicht

In onderstaand schema vind je het algemeen opleidingsoverzicht. Hierin zie je in vogelvlucht op wat voor soort MBO opleiding je zit.

Je vindt hierin onder andere de belangrijkste informatie uit het kwalificatiedossier (in het kwalificatiedossier zijn de eisen voor jouw opleiding landelijk bepaald. Je kunt het hele kwalificatiedossier van jouw opleiding vinden op <http://kwalificaties.s-bb.nl/>.) Afkortingen: *B=Basis, P= Profiel, K=Kerntaak, W=Werkproces*

Dossier	Elektrotechnische installaties
Crebocode dossier	23299
Versie dossier	Herziening Dossiers augustus 2022
Kwalificatie	Monteur elektrotechnische installaties MEI
Kwalificatie vanaf	1 augustus 2022
Crebocode kwalificatie	25737

Basisdeel kerntaak 1:	
Installeren van elektrotechnische installaties	<ul style="list-style-type: none">- B1-K1-W1: Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden- B1-K1-W2: Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen- B1-K1-W3: Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen- B1-K1-W4: Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen- B1-K1-W5: Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden

Profieldeel 1 kerntaak 1:	
Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnische installatiewerk	<ul style="list-style-type: none">- P1-K1-W1: Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systeem- P1-K1-W2: Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen- P1-K1-W3: Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen- P1-K1-W4: Communiceren en afstemmen met betrokkenen

Leerweg:	BOL
Instructietaal:	Nederlands
Studielast:	3200 klokuren
Instreamrechten:	<p>De instroomrechten voor de opleidingen op MBO Bonaire zijn als volgt:</p> <p>Opleidingen niveau 2: Minimaal diploma VMBO basis of een diploma MBO 1</p> <p>Opleidingen niveau 3: Minimaal diploma VMBO kader, overgangsbewijs van HAVO 3 naar 4 of diploma MBO niveau 2 met minimaal <i>gemiddeld</i> voldoende op alle onderdelen talen/rekenen op 1F</p> <p>Opleidingen niveau 4:</p> <p>Voor een reguliere niveau 4: Minimaal diploma VMBO kader, overgangsbewijs van HAVO 3 naar 4 of diploma MBO 3 waarbij geldt: niet lager dan 1F op <i>alle</i> onderdelen talen/rekenen</p> <p>Voor een versnelde niveau 4: minimaal <i>gemiddeld</i> voldoende op alle onderdelen talen/rekenen 2F.</p> <p>Aanvullende eis voor aanmelding BBL</p> <p>een arbeidscontract bij een erkende werkplek met gecertificeerde leermeester en minimaal 16 klokuren per week BPV.</p>
Wettelijk kader:	Voor het Middelbaar beroepsonderwijs in Caribisch Nederland geldt de WEB BES.

4. Het onderwijsprogramma

Op MBO Bonaire is het schooljaar verdeeld in 4 lesperiodes van 9 of 10 weken. Tijdens iedere lesperiode krijg je les in verschillende vakken en thema's en/of ga je op stage (BPV.) In het onderwijsprogramma hieronder zie je hoe de opleiding is opgebouwd. En in de lessentabel daarna kun je zien hoeveel uren les er gepland zijn per vak.

Het onderwijsprogramma en de lessentabel kunnen tijdens jouw opleiding wijzigen. Indien er een wijziging is word je hier tijdig over geïnformeerd.

4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 1)

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
<p>Theorievakken</p> <p><i>Theorie</i> 800.010 Opwekken, distributie en opslag van elektrische energie 127V~/230V~/400V~ 50Hz 800.040 Spanningsbronnen 800.020 Grootheden in de elektrotechniek 800.021 Wet van Ohm</p> <p><i>Meten</i> 100.014 Meten en meetinstrumenten</p> <p><i>Tekenen / Tekenenlezen</i> 100.110 Elektrotechnisch tekenenlezen 1</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Theorie</i> 800.024 Serieschakelingen 800.025 Parallelschakelingen 800.026 Gemengde schakelingen</p> <p><i>Meten</i> 100.014 Meten en meetinstrumenten</p> <p><i>Tekenen / Tekenenlezen</i> 100.110 Elektrotechnisch tekenenlezen 1</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Theorie</i> 800.050 Wisselspanning en omzetting 100.160 Aarding en bliksembeveiliging 800.027 Weerstand van geleiders</p> <p><i>Meten</i> 100.014 Meten en meetinstrumenten</p> <p><i>Tekenen / Tekenenlezen</i> 100.110 Elektrotechnisch tekenenlezen</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Verrichten van (onderhouds) werkzaamheden aan technische installaties, gebouwonderdelen en omgeving</i></p> <p>BPV: 5 dagen stage</p> <p>-Reflectie BPV</p>
<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Praktijk Huis installaties</i> 100.020 Bewerken en buigen van buis 100.021 Hulpstukken buisinstallaties 100.030 Draadtrekken en lassen maken 100.010 Basisschakelingen en symbolen 1normaaldoos-systeem</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5</p>	<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Praktijk Huis installaties</i> 100.011 Basisschakelingen en symbolen 2 normaaldoos-systeem 100.070 Basisschakelingen en symbolen 2 centraaldoos-systeem 700.010 De woonkamer 100.050 Data-en communicatietechniek 100.060 Platte buissystemen</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5</p>	<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Praktijk Huis installaties</i> 100.080 De meterkast 3~ N PE / 127V~/230V~ 700.050 Keuken en bijkeuken 100.160 Aarding en bliksembeveiliging 700.020 Toilet / toiletruimte 700.030 Badkamer / doucheruimte</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5 P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3</p>	<p>Beroepspraktijkvorming</p> <p>Beroepshouding en Verkenning van de werkprocessen</p> <p><i>(5 dagen per week)</i></p> <p><i>werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5</p>
<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag</p>	<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek óf -Duurzaam vakman Elektrische Installatie</p>	<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek óf -Duurzaam vakman Elektrische Installatie</p>	<p>Keuzedelen</p>
<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen Burgerschap ICT SLB</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen Burgerschap ICT SLB</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen Burgerschap SLB</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Reflectie BPV</p>

4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 2)

Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8
<p>Theorievakken</p> <p><i>Theorie</i> 800.030 Magnetisme en inductie 1 800.031 Magnetisme en inductie 2</p> <p><i>Automatisering</i> 100.090 Relais en relaischakelingen en programmeren easy relais</p> <p><i>Meten</i> 100.014 Meten en meetinstrumenten</p> <p><i>Tekenen / Tekenenlezen</i> 100.140 Elektrotechnisch tekenenlezen 2 Autocad</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Verrichten van (onderhouds) werkzaamheden aan technische installaties, gebouwonderdelen en omgeving</i></p> <p>BPV: 5 dagen stage</p> <p>-Reflectie BPV</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Theorie</i> 100.130 Duurzame energie 1 100.140 Verlichtingstoestellen</p> <p><i>Automatisering</i> 100.120 Domotica</p> <p><i>Meten</i> 100.014 Meten en meetinstrumenten</p> <p><i>Tekenen / Tekenenlezen</i> 110.140 Elektrotechnisch tekenenlezen 2, Autocad</p>	<p>Theorievakken</p> <p><i>Examentraining</i></p>
<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Praktijk utiliteitsinstallaties</i> 100.040 Kabel bewerken en installeren 100.041 Kabelbaan en kabeldraagsystemen 100.100 Elektromotoren 1</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5 P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3</p>	<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Beroepshouding en Verkenning van de werkprocessen</i></p> <p>(5 dagen per week)</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5</p>	<p>Beroepspraktijkvorming</p> <p><i>Praktijk utiliteitsinstallaties</i> 100.130 Installeren van PV-panelen 110.140 Lichtschakeling met impulsrelais 100.150 Elektromotoren 2</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5 P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3</p>	<p>Praktijkvakken</p> <p><i>Praktijk Huis installaties</i> Vorbereiding voor het proeve v. bekwaamheid</p> <p>Projecten: -Project de woonkamer -Presentatie project de woonkamer -Oefen examen</p> <p><i>Werkprocessen:</i> B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5 P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3</p>
<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek óf -Duurzaam vakman Elektrische Installatie</p>	<p>Keuzedelen</p> <p>N.V.T</p>	<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek óf -Duurzaam vakman Elektrische Installatie</p>	<p>Keuzedelen</p> <p>-Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek óf -Duurzaam vakman Elektrische Installatie</p>
<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen SLB</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Reflectie BPV</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen SLB</p>	<p>Generieke vakken</p> <p>Nederlands Rekenen SLB</p>

4.2 Lessentabel en uren van jouw opleiding

Monteur Elektrotechnische Installatie								
Periode:	Jaar 1 (24-25)				Jaar 2 (25-26)			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Generieke Vakken								
Nederlands	3	3	3		3		3	3
Nederlands Beroeps	1	1	1		1		1	1
Rekenen	2	2	2		2		2	2
Burgerschap	2	2	2					
ICT		2	2					
Studievaardigheden	2							
SLB	2	2	2		1		1	1
Beroepsgerichte Vakken								
Elektro Praktijk (ELP)	8	8	8		8		8	8
Elektro Theorie (ELT)	2	2	2		2		2	2
Motoren	2	2	2		2		2	2
Meten	2	2	2		2		2	2
Vaktekenen	1	1	1					
Autocad					3		3	3
NEN	1	1	1		1		1	1
Gereedschapsleer	1	1	1					
Voorbereiding BPV			1					
Reflectie BPV				1		1		
BPV (klokuren)				39		39		
Keuzedeel 1 Ondernemend gedrag N1/2	2	2	2		2		2	2
Keuzedeel 2 (eigen keuze)					4		4	4
Aantal weken	9	10	9	9	9	10	9	9
Generieke vakken per week	12	12	12	0	7	0	7	7
Beroepsgerichte vakken per week	17	17	18	1	18	1	18	18
Keuzedelen	2	2	2	0	6	0	6	6
Totaal lesuren per week	31	31	33	1	31	1	31	31
Totaal (klokuren) BPV per week	0	0	0	39	0	39	0	0
Totaal lesuren per periode	261	310	288	9	279	10	279	279
Totaal klokuren per periode	196	233	216	7	209	8	209	209

	Jaar 1	Jaar 2
Begeleide uren op school (BOT)	665	635
BPV	351	390
Totaal begeleide uren	1016	1025
Onbegeleide uren (Zelfstandig)	585	575
Totaal per jaar	1600	1600
Totaal opleiding	3200	

Het aantal uren onderwijs dat je per studiejaar krijgt, hangt af van de leerweg BOL of BBL.

Om je diploma te behalen moet je voldoende uren maken op school en op de stage en daarnaast doe je regelmatig huiswerk. In de tabel zie je het daarom totaal aantal uren voor jouw opleiding.

BOT: dit is de begeleide onderwijstijd op school (de uren voor lessen, toetsen, examens)

BPV: dit is de tijd voor de verschillende stages

Zelfstandig: dit is de tijd die je zelfstandig besteedt aan huiswerk en leren.

Totaal: dit is alle tijd van BOT, BPV en zelfstandig werken bij elkaar opgeteld.

5. Ontwikkelingsgericht toetsplan

Iedere periode krijg je een of meerdere toetsen die horen bij de vakken waarin je les krijgt. De resultaten die je behaalt voor deze toetsen wegen mee voor de overgang naar het volgende leerjaar en bereiden je voor op de examens. Hieronder zie je per leerjaar welke toetsen je krijgt en wat de weging is voor de overgang naar het volgende leerjaar.

Toetsplan Leerjaar 1									
Vak	Periode	Naam toets	Toetsvorm	Duur	Locatie	We- ging	Resul- taat	Herkansbaar?	
ELP	1	Bewerken van installatiebuis	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	1	Hulpstukken buisinstallaties	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	1	Draadtrekken en lassen	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	1	Basisschakelingen en symbolen 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	1	PVC-installatie 1	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja	
	2	Basisschakelingen en symbolen 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	2	Centraaldoosysteem 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	2	Project de woonkamer	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	2	Data en communicatietechniek	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	2	Platte buissystemen	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	2	PVC-installatie 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	De meterkast	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	Keuken en bijkeuken	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	Aarding en bliksembeveiliging	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	Toilet / toiletruimte	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	Badkamer / doucheruimte	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja	
	3	PVC-installatie 3	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja	
	Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								

ELT	1	Opwekken Energie	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Spanningsbronnen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Grootheden in de elektrotechniek	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Wet van Ohm	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Serieschakelingen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Parallelschakelingen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Gemengdeschakelingen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Wisselspanning en omzetting	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Aarding en bliksembeveiliging	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Weerstand van geleiders	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
MTN	1	meeting 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	meeting 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	meeting 3	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	meeting 4	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	meeting 5	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	meeting 6	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
MTR	1	universeelmotor 1.1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	universeelmotor 1.2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	draaistroommotor 1.3	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	draaistroommotor 1.4	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Opdracht 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Opdracht 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
VKT	1	Enkel	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	serie	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	wissel	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	vereenvoudigde wissel	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	dubbelpolige	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	combinatie	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
CAD	3	smeltveiligheden	Digitaal	P3	School	1	Cijfer	Ja
	3	installatieautomaten	Digitaal	P3	School	1	Cijfer	Ja
	3	de woonkamer	Digitaal	P3	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde periode 3								

GER	1	Gereedschappen 1	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Gereedschappen 2	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Gereedschappen 3	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Gereedschappen 4	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Gereedschappen 5	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	Gereedschappen 6	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Gereedschappen 7	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Gereedschappen 8	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Gereedschappen 9	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde Zichtbaar vanaf P1								
VCA	1	B-VCA 1.2	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	B-VCA 1.3	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	B-VCA 1.4	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
NED	1	Taak 1.1	Schriftelijk	120min	School	1	V/NV	Ja
	1	Taak 1.2	Schriftelijk	120min	School	1	V/NV	Ja
	2	Taak 1.3	Schriftelijk	120min	School	1	V/NV	Ja
	2	Taak 2.1	Schriftelijk	90min	School	1	V/NV	Ja
	3	Taak 2.4	Schriftelijk	150min	School	1	V/NV	Ja
	3	Taak 3.2	Schriftelijk	120min	School	1	V/NV	Ja
REK	2	Ondersteunende Vaardigh	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	2	Toets verhouding	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	3	Toets procent	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
BUR		Blok 1 Master your life	Schriftelijk	n.t.b	School	1	O/V/G	Ja
	2	Blok 2 Inclusiviteit	Schriftelijk	n.t.b	School	1	O/V/G	Ja
	3	Blok 3 Levenshuis	Schriftelijk	n.t.b	School	1	O/V/G	Ja
ICT	1	MS Outlook	Digitaal	45 min	School	1	Cijfer	Ja
	1	MS Word	Digitaal	45 min	School	1	Cijfer	Ja
	2	MS Excel	Digitaal	45 min	School	1	Cijfer	Ja
	2	MS PowerPoint	Digitaal	45 min	School	1	Cijfer	Ja
K-OND	1	Persoonlijke ontwikkeling	Mondeling	P1	School	1	O/V/G	Ja
	2	Eigenschappen van ond.	Schriftelijk	P2	School	1	O/V/G	Ja
	3	Arg. en overtuigen	Mondeling	P3	School	1	O/V/G	Ja
BPV	4	BPV 1	Praktijk	P4	Bedrijf	1	B/NB	Ja

SLB	1	Voortgang	Praktijk	P1	School	1	O/V/G	n.v.t.
	2	Studieadvies	Praktijk	P2	School	1	N/V/P	n.v.t.
	2	Voortgang	Praktijk	P3	School	1	O/V/G	n.v.t.
	3	Studieadvies	Praktijk	P4	School	1	N/V/P	n.v.t.
	4	Portfolio leerjaar 1	Praktijk	P4	School	1	V/NV	n.v.t.

Opmerking bij ICT vaardigheden: Indien alle onderdelen met een score van 70% of hoger zijn afgerond, ontvangt de student een verklaring.

Toetsplan Leerjaar 2								
Vak	Periode	Naam toets	Toetsvorm	Duur	Locatie	We-ging	Resul-taat	Herkansbaar?
ELP	5	Kabel bewerken en installeren	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	Kabelbaan en kabeldraagsystemen	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	Elektromotoren 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	Kabel-installatie 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Instaleren van PV- panelen	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	7	Lichtschakeling met impulsrelais	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Elektromotoren 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Besturingstechniek 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	8	Complete huisinstallatie 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	8	Presentatie oefenexamen 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	8	Complete huisinstallatie 2	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P5								
ELT	5	Magnetisme en inductie 1	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	Magnetisme en inductie 2	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Duurzame energie 1	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Verlichtingstoestellen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P1								
MTN	5	meeting 7	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	meeting 8	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	meeting 9	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	meeting 10	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P5								
MTR	5	Opdracht 3	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja

	5	Opdracht 4	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Opdracht 5	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Opdracht 6	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde zichtbaar vanaf P5								
CAD	5	motorschakelingen 1.2	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	5	motorschakelingen 1.3	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	5	Relaisschakeling 1	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	7	Relaisschakeling 2	Digitaal	P7	School	1	Cijfer	Ja
	7	woonhuis complete inst 2	Digitaal	P7	School	1	Cijfer	Ja
	7	woonhuis complete inst 3	Digitaal	P7	School	1	Cijfer	Ja
Gemiddelde Zichtbaar vanaf P5								
NED	5	Taak 3.4	Schriftelijk	150min	School	1	V/NV	Ja
	5	Taak 3.5	Schriftelijk	90min	School	1	V/NV	Ja
REK	5	Toets 2D en 3D	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	7	Toets omgaan kwant.info	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
K-OND	5	Handelen b.e. organisatie	Schriftelijk	P5	School	1	O/V/G	Ja
	7	Plannen en organiseren	Schriftelijk	P7	School	1	O/V/G	Ja
	8	Creativiteit	Mondeling	P8	School	1	O/V/G	Ja
K-KTECH	5	Koeltechniek 1	Praktijk	P5	School	1	O/V/G	Ja
	7	Koeltechniek 2	Praktijk	P7	School	1	O/V/G	Ja
BPV	6	BPV 2	Praktijk	P6	Bedrijf	1	B/NB	Ja
CAD	5	motorschakelingen 1.2	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	5	motorschakelingen 1.3	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	5	Relaisschakeling 1	Digitaal	P5	School	1	Cijfer	Ja
	7	Relaisschakeling 2						
	7	woonhuis complete inst 2						
	7	woonhuis complete inst 3						
SLB	5	Voortgang	Praktijk	P5	School	1	O/V/G	n.v.t.
	6	Voortgang	Praktijk	P6	School	1	O/V/G	n.v.t.
	7	Voortgang	Praktijk	P7	School	1	O/V/G	n.v.t.
	8	Voortgang	Praktijk	P8	School	1	O/V/G	n.v.t.
	8	Portfolio leerjaar 2	Praktijk	P8	School	1	V/NV	n.v.t.

1. Studieadvies en overgangsadvies

6.1 Studieadvies

Per leerjaar krijg je 2x een studieadvies¹ (na periode 2 en na periode 4)². Het docententeam kijkt hierbij naar jouw **resultaten**, je **aanwezigheid**, je **inzet** en **beroepshouding** op school en in het leerbedrijf.

Positief Studieadvies (GROEN)

Als het gewoon goed gaat op school krijg je een positief studieadvies. De docenten vertrouwen erop dat je goed aan het werk bent om jouw diploma te kunnen halen.

Een positief studieadvies krijg je als...

- Je beroepsgerichte vakken op school gemiddeld voldoende zijn³
- Je generieke vakken (de talen, rekenen, loopbaan en burgerschap) gemiddeld voldoende zijn
- Je aanwezigheid op school en stage voldoende is (ten minste 80% aanwezig)
- Je inzet en beroepshouding op school en/of stage goed zijn

Voorwaardelijk Studieadvies (GEEL)

Gaat het niet allemaal goed, dan kun je een waarschuwing krijgen. Er worden dan afspraken met je gemaakt om te verbeteren, omdat je anders het diploma mogelijk niet gaat halen. Waar nodig kun je ook extra ondersteuning krijgen, zoals bijvoorbeeld bijles of hulp bij het plannen van je schoolwerk.

Een voorwaardelijk studieadvies krijg je als...

- Je beroepsgerichte vakken op school gemiddeld onvoldoende zijn
- Je generieke vakken gemiddeld onvoldoende zijn
- Je aanwezigheid op school en stage onvoldoende is (minder dan 80% aanwezig)
- Je inzet en beroepshouding op school en/of stage onvoldoende zijn

Negatief Studieadvies (ROOD)

Lukt het na je voorwaardelijk studieadvies niet om te verbeteren, dan kan je uiteindelijk ook een (bindend) negatief studieadvies krijgen. De school kan dan besluiten dat met de opleiding moet stoppen.

Een negatief studieadvies krijg je als...

- Je al eerder een voorwaardelijk studieadvies hebt gekregen
- Eén of meerdere afspraken die met jou gemaakt zijn niet zijn nagekomen
- Het resultaat van meer dan 50% van toetsen/opdrachten is een onvoldoende
- Het resultaat van je beroepsgerichte *en/of* generieke vakken blijft onvoldoende
- Je aanwezigheid op school en stage blijft onvoldoende (<80%)
- Je inzet en beroepshouding op school en/of stage blijft onvoldoende

Onderstaande aspecten worden meegewogen:

- Je voldoet aan één of meerdere van bovenstaande criteria.
- Je persoonlijke omstandigheden zijn meegewogen.
- Je bent besproken in het docententeam en het docententeam is gezamenlijk tot bovenstaande conclusie gekomen.
- Je hebt meerdere begeleidingsmomenten gehad.
- Je hebt ten minste 6 weken verbeteringstermijn gehad.

¹**LET OP!** Dit zijn richtlijnen. De school mag afwijken van deze richtlijnen indien er onderbouwing is.

²De school kan ten alle tijden ervoor kiezen om eerder een studieadvies te geven als daar aanleiding voor is.

³Een 'O' telt als een 2; een 'M' telt als een 4; een 'V' telt als een 6; een 'G' telt als een 8.

6.2 Overgangsnormen

De opleiding heeft bepaald wat de overgangsnormen zijn om door te kunnen stromen naar het volgende leerjaar. De overgangsnormen voor jouw opleiding staan hieronder beschreven.

Beroepsvakken:

- Praktijk: Gemiddeld minimaal 6,0
- Theorie: Gemiddeld minimaal 5,5
- Beroepspraktijkvorming jaar 1: Behaald
- Keuzedelen: Het gemiddelde van alle resultaten is minimaal voldoende

Overgangsnormen Generiek leerjaar 1 naar leerjaar 2 BOL:

- **Talen & Rekenen:** minimaal gemiddeld 5,5
- **Nederlands 1F (indien van toepassing):** minimaal 6 van de 8 toetsen voldaan
- **Burgerschap:** minimaal 2 van de 3 blokken behaald
- **Ondernemend Gedag:** minimaal gemiddeld voldoende

Overgangsnormen Generiek leerjaar 2 naar leerjaar 3 BOL:

- **Talen & Rekenen:** minimaal gemiddeld 5,5
- **Burgerschap:** alle 5 blokken van burgerschap zijn behaald

Praktijk toetsen MEI				
NR	Werkprocessen	Naam toets	Locatie	Periode
P1	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	Slaapkamerschakeling Normaaldoosysteem (P1) Enkelpoligeschakeling in combinatie met wisselschakeling	School	1
P2	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	Woonkamer 1 Centraaldoosysteem (P2) Wisselschakeling in combinatie met serieschakeling	School	2
P3	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	Badkamer / toilet met centraal aardpunt (CAP) (P3) Basisschakeling	School	3
P4	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	De verdeelkast 1 bouwaansluiting (P3) Verdeelinrichting ontwerpen en bedraden	School	3
P5	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	Woonkamer 2 Gemodificeerd centraaldoosysteem (P4) Lichtschakeling met impulsrelais	School	5
P6	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W4	Kabelbaan en kabeldraad systeem (P5) Dubbelpoligeschakeling in combinatie met vereenvoudigde wisselschakeling	School	6
P7	B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5, P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3, P1-K1-W4	Keuken en bijkeuken met groepenkast (P6) Complete installatie aanleggen samen met een mede student van EMEI	School	7

2. Diploma eisen en Examenprogramma

Op de volgende pagina's vind je alle informatie die je nodig hebt om je diploma te behalen. Je vindt hieronder eerst de diploma eisen en op de volgende pagina's het examenprogramma dat hierbij hoort.

7.1 Wettelijke eisen voor het MBO diploma

Om in aanmerking te komen voor het MBO diploma moet je voldoen aan alle 'kwalificatie-eisen.' Dit zijn wettelijke eisen.

Het gaat om de volgende onderdelen:

- Beroepsgerichte eisen: Een voldoende of goed per kerntaak. Voor sommige beroepen zijn er nog extra branche- of wettelijke vereisten.
- Generieke eisen taal & rekenen: Een oordeel per vaardigheid of domein, volgens de eisen die geldend zijn voor het betreffende cohort.
- Loopbaan en Burgerschap: voldoen aan de inspanningseisen van de opleiding.
- Beroepspraktijkvorming (BPV): met een voldoende afsluiten, het leerbedrijf beslist mee over de beoordeling.
- Keuzedelen: examens doen voor alle keuzedelen, het resultaat mag onvoldoende zijn. (NB: vanaf 1 augustus 2016)

7.2 Uitwerking wettelijke eisen voor diplomering in beslisregel voor dit examenplan

Maar wat betekenen die wettelijke eisen nu concreet voor jouw opleiding? Wanneer heb jij je diploma behaald?

Je vindt het antwoord op deze vraag in de tabel hieronder. Voor jouw opleiding op MBO Bonaire geldt dat je moet voldoen aan de volgende diplomeringseisen:

	Onderdeel	Beslisregel/bewijzen
1.	Beroepsgerichte eisen	<i>Alle twee de kerntaken zijn met een voldoende of goed afgerond (compensatie is niet mogelijk)</i>
2.	Generieke taal- en rekenvaardigheden*	<i>Voor Nederlands heb je de examens van de 5 deelvaardigheden afgelegd. Het streefniveau is 2F* Voor Rekenen heb je het examen (of de deexamens) voor de 5 rekendomeinen op het streefniveau 2 afgelegd*</i>
3.	Loopbaan en Burgerschap	<i>Je hebt voldaan aan de (vier) inspanningseisen van de opleiding</i>
4.	Beroepspraktijkvorming (BPV)	<i>Alle gelopen twee stages tijdens je opleiding zijn afgesloten met 'behaald'</i>
5.	Keuzedelen	<i>Van elk gevolgd Keuzedeel heb je het examen afgelegd</i>

**Als bij de start van de niveau 2 opleiding blijkt dat het gevraagde generieke examenniveau voor Nederlands en/of Rekenen niet haalbaar zal zijn, komt de student in een leertraject. De examinering zal plaatsvinden in overeenstemming met het niveau van het leertraject. Deelname aan dit leertraject is verplicht. Indien de MBO niveau 2 student bij de taalniveautest lager scoort dan niveau 1F, dan krijgt deze student een ander programma uitgaande van een 1F streefniveau (zie de volgende tabel). De bovenstaande 2F-toetsen worden in dat geval niet afgenomen.*

7.3 Examenplan: Overzicht examenonderdelen

Om te voldoen aan de diploma eisen doe je examens. Het examenprogramma van jouw opleiding vind je hieronder. Als de periode waarin een examen gepland staat wijzigt, ontvang je daarvan tijdig bericht.

7.3.1 Beroepsgerichte examenonderdelen

Examenplan Beroepsgerichte examenonderdelen									
<i>Let op: onderstaande twee kerntaakexamens worden in één gezamenlijke sessie afgenomen</i>									
Examens en code	Examen-vorm	Kern - taak	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat*	Weging	Eind resultaat
24MEI2	Proeve	B1-K1	Installatie badkamer en bijkeuken B1-K1-W1: Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden B1-K1-W2: Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen B1-K1-W3: Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen B1-K1-W4: Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen B1-K1-W5: Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden	P8	(B1-K1 + P1-K1) = samen 12 klokuren	School	Onvoldoende / Voldoende/ Goed (alle werkprocessen min voldoende of >= 5,5)	Een of meer werkprocessen onvoldoende, dan kerntaak onvoldoende. 3 of meer werkprocessen goed, dan kerntaak goed	Voldoende/ Goed
24MEI2	Proeve	P1-K1	P1-K1-W1: Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systeem P1-K1-W2: Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen P1-K1-W3: Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen P1-K1-W4: Communiceren en afstemmen met betrokkenen	P8	Zie boven	School	Onvoldoende / Voldoende/ Goed (alle werkprocessen min voldoende of >= 5,5)	Een of meer werkprocessen onvoldoende, dan kerntaak onvoldoende. 3 of meer werkprocessen goed, dan kerntaak goed	Voldoende/ Goed

*Voor het behalen van de kerntaak dienen alle werkprocessen minimaal met een 'voldoende' (5,5) te zijn afgesloten

* Beroepsgericht Nederlands maakt deel uit van de beroepsgerichte examens.

7.3.2 Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen

Examenplan Nederlands										
Naam Examen	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eind-resultaat (geheel cijfer)	Minimaal te behalen voor diplomering
Nederlands Lezen/Luisteren 2F	Centraal examen	Lezen & Luisteren	2F	Vanaf P9	90 minuten	MBO Bonaire	Cijfer 1x		cijfer 1x	1.0
Nederlands Schrijven 2F	Instellingsexamen	Schrijven	2F	Vanaf P9	90 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x	cijfer 1x		
Nederlands Spreken 2F	Instellingsexamen	Spreken	2F	Vanaf P9	10 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x			
Nederlands Gesprekken 2F	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	2F	Vanaf P9	15 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x			

Opmerking bij Nederlands: Indien de MBO niveau 2 student bij de taalniveautest lager scoort dan niveau 1F, dan krijgt deze student een ander programma uitgaande van een 1F streefniveau (zie de volgende tabel). De bovenstaande 2F-toetsen worden in dat geval niet afgenomen.

Examenplan Nederlands -Versie MBO Nederlands 1F										
Naam	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eind-resultaat (geheel cijfer)	Minimaal te behalen voor diplomering
Nederlands Lezen 1F	Instellings-examen	Lezen	1F	Vanaf P5	50 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x	cijfer 1x	cijfer 1x	1,0
Nederlands Kijken-Luisteren 1F	Instellings-examen	Luisteren	1F	Vanaf P5	35 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x			
Nederlands Schrijven 1F	Instellings-examen	Schrijven	1F	Vanaf P5	60 minuten	MBO Bonaire	cijfer 1x	cijfer 1x		
Nederlands Spreken 1F	Instellings-examen	Spreken	1F	Vanaf P5	N.V.T.	MBO Bonaire	cijfer 1x			
Nederlands Gesprekken 1F	Instellings-examen	Gesprekken voeren	1F	Vanaf P5	N.V.T.	MBO Bonaire	cijfer 1x			

Examenplan Rekenen								
Naam Examen	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat (geheel cijfer)	Minimaal te behalen voor diplomering
Rekenen niveau 2	Instellingsexamen	-Grootheden en eenheden -De twee-en driedimensionale wereld -Verhoudingen herkennen en gebruiken -Procenten gebruiken -Omgaan met kwantitatieve informatie	MBO2	Vanaf P5	120 min	School	Cijfer	1,0

Opmerking bij Rekenen: Indien de MBO- niveau 2-student bij de reken-niveautest lager scoort dan niveau 1F of rekenniveau 2, dan krijgt de student een ander programma, uitgaande van een 1F-streefniveau.

7.3.3 Onderdelen Loopbaan en Burgerschap

Examenplan Loopbaan en Burgerschap (Burgerschap is niet ingedeeld per dimensie, maar bij elk blok hoort een overkoepelend thema. Binnen elk thema komt meerdere dimensies aan bod)						
Code	Dimensies	Bewijsstuk	Periode	Plaats	Resultaat	Minimaal te behalen voor diplomering
24LPB	Eindgesprek Loopbaan 'De reflecterende beroepsbeoefenaar'	Bewijs eindgesprek Portfolio Zelfportret	Laatste Periode	School	Voldaan/ Niet Voldaan	Voldaan
24BUR-1	Blok 1 Master your life	Bewijs afronding blok 1	LJ1	School	Voldaan/ Niet Voldaan	Voldaan
24BUR-2	Blok 2 Inclusiviteit	Bewijs afronding blok 2	LJ1	School	Voldaan/ Niet Voldaan	Voldaan
24BUR-3	Blok 3 Levenshuis	Bewijs afronding blok 3	LJ1	School	Voldaan/ Niet Voldaan	Voldaan

7.3.4 Beroepspraktijkvorming (bpv)

Examenplan Beroepspraktijkvorming					
bpv-onderdeel	Beschrijving van het bpv-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
BPV-1	<i>Oriëntatie op de organisatie</i> De focus van de BPV periodes kan verschillen, afhankelijk van het leerbedrijf Beroepshouding en verkenning van de werkprocessen B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5	4	5 dagen per week / 351 uur	De leermeester in samenwerking met de stagebegeleider en de docent beoordelen a.d.h.v. beoordelingslijsten	Behaald / Niet Behaald
BPV-2	<i>Werkprocessen in de praktijk</i> De focus van de BPV periodes kan verschillen, afhankelijk van het leerbedrijf Beroepshouding en uitvoering van de werkprocessen B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5 P1-K1-W1, P1-K1-W2, P1-K1-W3	6	5 dagen per week / 390 uur	De leermeester in samenwerking met de stagebegeleider en de docent beoordelen a.d.h.v. beoordelingslijsten	Behaald / Niet Behaald

7.3.5 Keuzedelen

Examenplan Keuzedelen						
Code	Examenvorm	Exameninhoud / werkprocessen	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat
K0211	Proeve	<p>Ondernemend Gedrag geschikt voor niveau 1 en 2 (alle studenten)</p> <p><i>Toont ondernemend gedrag voor innovatie in beroepsuitoefening en werkomgeving</i></p> <p>D1-K1-W1 Onderzoekt zichzelf, zijn (werk)omgeving en verbetermogelijkheden</p> <p>D1-K1-W2 Signaleert mogelijkheden voor verandering en innovatie</p> <p>D1-K1-W3 Neemt initiatieven in en voor zijn werk</p>	Periode 8	Examen-opdracht & CGI 90 minuten	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed

Student kiest één van de onderstaande keuzedelen:

K0868	Proeve	<p>Klimaatbeheersing en koudetechniek</p> <p>D1-K1: Voert werkzaamheden uit aan klimaat- en koude installaties</p>	Periode 8	n.t.b.	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed
K0798	Proeve	<p>Duurzaam vakmanschap Elektrotechnische installaties</p> <p>D1-K1: Installeert en optimaliseert(innovatieve) elektrotechnische installaties die bijdragen aan verduurzaming van de gebouwde omgeving</p>	Periode 8	8 klokuren	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed

3. Belangrijke informatie over examens

8.1 Examenreglement

Iedere opleiding heeft regels voor het onderwijs en de examens. Het examenreglement van MBO Bonaire kun je vinden op de website. Daarin staat bijvoorbeeld hoe lang het duurt voordat je de uitslag van een examen krijgt, of wat je moet doen als je het niet eens bent met de uitslag. Ook regels over herkansingen, vrijstellingen of aangepaste examens vind je daar. De korte uitleg staat hieronder.

8.2 Herkansingen

Op het MBO Bonaire doe je op geplande momenten examens. Je hebt recht op één herkansing na het eerste examen. Als je ingeschreven staat als extraneus (een student die geen onderwijs volgt maar alleen examens doet) heb je geen recht op een herkansing na een examen.

Een extra herkansing aanvragen kan alleen als er sprake was van overmacht. Het aanvragen van een extra herkansing doe je bij de teamexamencommissie (TEC) van jouw opleiding.

8.3 Aangepaste examens

Het MBO Bonaire biedt studenten de mogelijkheid om op een aangepaste manier te examineren. Dit kan bijvoorbeeld als je dyslexie hebt. De TEC kan dan beslissen om een aanpassing te doen. Je kunt dan denken aan een examen met grotere letters of een verlenging van de examenduur. Voor alle aanpassingen geldt, dat de student deze aanvraagt bij de TEC.

8.4 Vrijstellingen

Ook voor het aanvragen van vrijstellingen kun je terecht bij de TEC. Je kunt een verzoek indienen als je bijvoorbeeld in een vorige MBO opleiding resultaten hebt gehaald die mee kunnen tellen voor je huidige opleiding. Bij het bepalen van vrijstellingen kijkt de TEC bijvoorbeeld of de resultaten echt overeenkomen met de eisen van de opleiding die je nu volgt. En hoe lang geleden je de eerdere resultaten hebt behaald en of die resultaten nu nog geldig zijn.