Onderwijs en Examenprogramma cohort 2024

Informatie voor studenten van de opleiding

Monteur Elektrotechnische Installaties (MEI)
Niveau 2
Leerweg: BBL
Crebonummer kwalificatie: 25737

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. Studieadvies en overgangsadvies 18
   6.1 Studieadvies 18
   6.2 Overgangsnormen 19
2. Diploma eisen en Examenprogramma 21
   7.1 Wettelijke eisen voor het MBO diploma 21
   7.2 Uitwerking wettelijke eisen voor diplomering in beslisregel voor dit examenplan 21
   7.3 Examenplan: Overzicht examenonderdelen 22
   7.3.1 Beroepsgerichte examenonderdelen 22
   7.3.2 Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen 23
   7.3.3 Onderdelen Loopbaan en Burgerschap 25
   7.3.4 Beroepspraktijkvorming (bpv) 25
   7.3.5 Keuzedelen 26
3. Belangrijke informatie over examens 27
   8.1 Examenreglement 27
   8.2 Herkansingen 27
   8.3 Aangepaste examens 27
   8.4 Vrijstellingen 27

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 word 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 keuzedelen[1]:

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: **Installeert elektrotechnische installaties**	- 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**	- 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:	BBL
Instructietaal:	Nederlands
Studielast:	3200 klokuren
Instroomrechten:	De instroomrechten voor de opleidingen op MBO Bonaire zijn als volgt: **Opleidingen niveau 2:** Minimaal diploma VMBO basis of een diploma MBO 1 **Opleidingen niveau 3:** Minimaal diploma VMBO kader, overgangsbewijs van HAVO 3 naar 4 of diploma MBO niveau 2 met minimaal *gemiddeld* voldoende op alle onderdelen talen/rekenen op 1F **Opleidingen niveau 4:** 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 *alle* onderdelen talen/rekenen Voor een versnelde niveau 4: minimaal *gemiddeld* voldoende op alle onderdelen talen/rekenen 2F. **Aanvullende eis voor aanmelding BBL** een arbeidscontract bij een erkende werkplek met gecertificeerde leermeester en minimaal 16 klokuren per week BPV.
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 wordt je hier tijdig over geïnformeerd.

4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 1)

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Theorievakken *Theorie* • **800.020** Grootheden, voorvoegsels en eenheden in de elektrotechniek • **800.010** Opwekken, distributie en opslag van elektrische energie • **800.021** Wet van Ohm, vermogen en energie • **800.024** Serieschakelingen *Meten 1* **100.014** Meten en meetinstrumenten 1 spanning 2 stroom 3 weerstand 4 vermogen 5 energie *Tekenen / Tekenenlezen* **100.110** Elektrotechnisch tekenenlezen 1 1 Stroomkringschema 2 Bedradingshema 3 Installatie tekening	**Theorievakken** *Theorie* **800.040** Spanningsbronnen **800.025** Parallelschakelingen **800.026** Gemengde schakelingen *Meten 2* **100.014** Meten en meetinstrumenten 1 spanning 2 stroom 3 weerstand 4 vermogen 5 energie *CAD / Tekenen* **100.110** Elektrotechnisch tekenenlezen 2 3 Stroomkringschema 4 Bedradingshema 3 Installatie tekening	**Theorievakken** *Theorie* • **800.027** Weerstand van geleiders • **202.001** Energie en vermogen *Meten 3* **100.014** Meten en meetinstrumenten 1 spanning 2 stroom 3 weerstand 4 vermogen 5 energie *CAD / Tekenen* • **100.110** Basisschakelingen & installatietekening woonhuis 1	**Theorievakken** *Theorie* • **810.090** Driefasennetten • **100.080D** De meterkast/groepenkast • **110.110D** Schakel en verdeelinrichting *Meten 4* • **100.080D** *Groepenkast meten en testen* *1 spanning 2stroom 3 frequentie* *4 Riso 5 RLO 6Zi 7 Re 8 Aarlektesten* *CAD / Tekenen* • **100.080D** Samenstellen en tekenen van groepenkast
Praktijkvakken ***Praktijk Huis installaties*** • Veilig werken in de elektrotechniek • **100.011** Basisschakelingen en symbolen 1 ***Werkprocessen:*** B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3, B1-K1-W4, B1-K1-W5	**Praktijkvakken** ***Praktijk Huis installaties*** • **teknr 134534** Slaapkamerschakeling normaaldoossysteem **(V1)** ***Werkprocessen:*** B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3**,** B1-K1-W4, B1-K1-W5	**Praktijkvakken** ***Praktijk Huis installaties*** • **teknr: 135309** Slaapkamerschakeling Centraaldoossysteem **(V2** ***werkprocessen:*** B1-K1-W1, B1-K1-W2, B1-K1-W3 B1-K1-W4, B1-K1-W5	**Praktijkvakken** ***Praktijk Huis installaties*** •**100.080D** Samenstellen en bedraden groepenkast (**V3)** ***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
Keuzedelen -Ondernemend gedrag	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag
Generieke vakken Nederlands Rekenen SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen Burgerschap SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen SLB

4.1 Onderwijsprogramma (leerjaar 2)

Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8
Theorievakken *Theorie* • **100.090D** Relais en relaisschakelingen • **700.050** Keuken en bijkeuken *Practicum* **100.090** Relais en relaisschakelingen en programmeren easy relais	**Theorievakken** *Theorie* **100.130** Duurzame energie 1 **100.140** Verlichtingstoestellen *Practicum* • **100.090D** Relaisschakelingen voor besturingen easy relais. • **100.050** Data-en communicatietechniek	**Theorievakken** *Theorie* • **100.130** Duurzame energie 1 • **100.100D** Elektromotoren 1 *Practicum* • **100.100D** Elektromotoren 1	**Theorievakken**
Praktijkvakken ***Praktijk utiliteitsinstallaties*** • **100.140** Project lichtschakeling met impulsrelais •Presentatie project lichtschakeling met impulsrelais ***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	**Praktijkvakken** ***Praktijk utiliteitsinstallaties*** • **700.0.39** Project badkamer en douche ***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	**Praktijkvakken** ***Praktijk utiliteitsinstallaties*** • **100.040** Kabel bewerken en installeren van motor en CEE ***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	**Praktijkvakken** ***Praktijk Huis installaties*** Voorbereiding voor het proeve v. bekwaamheid • Oefenexamen renovatie keuken en werkkamer ***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
Keuzedelen -Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek **óf** -Duurzaam vakman Elektrische Installatie	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek **óf** -Duurzaam vakman Elektrische Installatie	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek **óf** -Duurzaam vakman Elektrische Installatie	**Keuzedelen** -Ondernemend gedrag -Klimaatbeheersing en koudetechniek **óf** -Duurzaam vakman Elektrische Installatie
Generieke vakken Nederlands Rekenen SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen SLB	**Generieke vakken** Nederlands Rekenen SLB

4.2 Lessentabel en uren van jouw opleiding

Monteur Elektrotechnische Installatie								
	Jaar 1 (24-25)				Jaar 2 (25-26)			
Periode:	1	2	3	4	5	6	7	8
Generieke Vakken								
Nederlands	2	2	2	2	2	2	2	2
Rekenen	1	1	1	1	1	1	1	1
Burgerschap				1				
SLB	1	1	1	1	1	1	1	1
Beroepsgerichte Vakken								
Elektro Praktijk (ELP)	4	4	4	4	4	4	4	4
Elektro Theorie (ELT)	2	2	2	2	2	2	2	2
Autocad	2	2	2	2				
BPV (*klokuren)*	16	16	16	16	16	16	16	16
Keuzedeel 1 Ondernemend gedrag N1/2	1	1	1	1	1	1	1	1
Keuzedeel 2 (eigen keuze)					2	2	2	2
Aantal weken	9	10	9	9	9	10	9	9
Generieke vakken per week	4	4	4	5	4	4	4	4
Beroepsgerichte vakken per week	8	8	8	8	6	6	6	6
Keuzedelen	1	1	1	1	3	3	3	3
Totaal lesuren per week	13	13	13	14	13	13	13	13
Totaal (*klokuren*) BPV per week	16	16	16	16	16	16	16	16
Totaal lesuren per periode	117	130	117	126	117	130	117	117
Totaal *klokuren* per periode	88	98	88	95	88	98	88	88

	Jaar 1	Jaar 2
Begeleide uren op school (BOT)	368	361
BPV	610	610
Totaal begeleide uren	960	953
Onbegeleide uren (Zelfstandig)	641	647
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	Draadtrekken en lassen	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Basisschakelingen en symbolen 1 slaapkamerschakeling Nomaaldoossysteem	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	2	Basisschakelingen en symbolen 2 Slaapkamerschakeling centraaldoossysteem	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	3	Basisschakelingen en symbolen 3 Woonkamer gemodificeerd centraaldoossysteem	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	4	De groepenkast	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	Gemiddelde zichtbaar vanaf P1							
ELT	1	Grootheden, voorvoegsels en eenheden in de elektrotechniek	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Opwekken, distributie en opslag van elektrische energie	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	1	Wet van Ohm, vermogen en energie	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	Spanningsbronnen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Gemengde schakelingen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Weerstand van geleiders	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Energie en vermogen	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	4	Driefasennetten	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	4	De meterkast/groepenkast	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	4	Schakel en verdeelinrichting						

	Gemiddelde zichtbaar vanaf P1							
MTN	1	meeting 1 + meetrapport	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	meeting 2 + meetrapport	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	meeting 3 + meetrapport	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	4	meeting 4 + meetrapport	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	Gemiddelde zichtbaar vanaf P1							
VKT/CAD	1	De 5 basisschakelingen	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	2	De 5 basisschakelingen CAD	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	3	Installatietekening woonhuis 1 CAD	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	4	De groepenkast CAD	Schriftelijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	Gemiddelde periode 1							
BPV	1t/m4	BPV	Praktijk	P1t/Pm4	Bedrijf	1	B/NB	Ja
NED 1F	1	Taak 1.1	Schriftelijk	120 min	School	1	V / NV	Ja
	1	Taak 1.2	Schriftelijk	120 min	School	1	V / NV	Ja
	2	Taak 1.3	Schriftelijk	120 min	School	1	V / NV	Ja
	2	Taak 2.1	Schriftelijk	90 min	School	1	V / NV	Ja
	3	Taak 2.4	Schriftelijk	150 min	School	1	V / NV	Ja
	3	Taak 3.2	Schriftelijk	120 min	School	1	V / NV	Ja
	4	Taak 3.4	Schriftelijk	150 min	School	1	V / NV	Ja
	4	Taak 3.5	Schriftelijk	90 min	School	1	V / NV	Ja
	4	**Gemiddelde periode 1 tot en met 4**						
NED 2F	1	Spreken TH3	Mondeling	10 min	School	1	Cijfer	Ja
	2	Lezen TH2	Schriftelijk	45 min	School	1	Cijfer	Ja
	3	Schrijven TH1	Schriftelijk	90 min	School	1	Cijfer	Ja
	4	Luisteren TH2	Schriftelijk	45 min	School	1	Cijfer	Ja
	4	**Gemiddelde periode 1 tot en met 4**						
BUR	3	Blok BBL	Schriftelijk	9 wkn	School	1	O/V/G	Ja
REK	2	Onderst. Vaardigheden	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	2	Toets Verhouding	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	3	Toets procenten	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	4	Toets Groot- en eenheden	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
OND	4	PO en EOND	Mondeling	9 wkn	School	1	O/V/G	Ja
	4	A&) en IN	Schriftelijk	9 wkn	School	1	O/V/G	Ja
	4	HBEO en P&O	Mondeling	9 wkn	School	1	O/V/G	Ja
SLB	1	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	2	Studieadvies	Praktijk	9 wkn	School	1	N/V/P	n.v.t.

	2	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	3	Studieadvies	Praktijk	9 wkn	School	1	N/V/P	n.v.t.
	4	Portfolio Leerjaar 1	Praktijk	9 wkn	School	1	V/NV	n.v.t.

Toetsplan Leerjaar 2								
Vak	**Periode**	**Naam toets**	**Toetsvorm**	**Duur**	**Locatie**	**We-ging**	**Resul-taat**	**Herkansbaar?**
ELP	5	Relaisschakelingen voor besturingen relais.	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	5	Project lichtschakeling met impulsrelais	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	5	Presentatie lichtschakeling met impulsrelais						
	6	Relaisschakelingen voor besturingen easy relais	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	6	Data-en communicatietechniek	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	6	Project badkamer en douche	Praktijk	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	7	Elektromotoren 1	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Kabel bewerken en installeren van motor en CEE	Praktijk	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	Gemiddelde zichtbaar vanaf P5							
ELT	5	Relais en relaisschakelingen	Theorie	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	5	Keuken en bijkeuken	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	6	Badkamer en douche ruimte	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	6	Aarding en bliksembeveiliging	Theorie	n.t.b	School	2	Cijfer	Ja
	7	Duurzame energie 1	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	7	Elektromotoren 1	Theorie	n.t.b	School	1	Cijfer	Ja
	Gemiddelde zichtbaar vanaf P5							
K-KTECH/DZ	5	Koudetechniek1/Duurzaam1	Praktijk	P5	School	1	O/V/G	Ja
	6	Koudetechniek2/Duurzaam2	Praktijk	P6	School	1	O/V/G	Ja
	7	Examen	Praktijk	P7	School	1	O/V/G	Ja
BPV	5t/m8	BPV	Praktijk	P5t/Pm8	Bedrijf	1	B/NB	Ja

REK	5	Toets 2D en 3D	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
	6	Toets omgaan kwant. info	Schriftelijk	45min	School	1	Cijfer	Ja
SLB	5	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	6	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	6	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	7	Voortgang	Praktijk	9 wkn	School	1	O/V/G	n.v.t.
	8	Portfolio leerjaar 2	Praktijk	9 wkn	School	1	V/NV	n.v.t.

1. Studieadvies en overgangsadvies

6.1 Studieadvies

In het eerste leerjaar krijg je 2x een studieadvies[1] (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…

- Het totaal van je beroepsgerichte vakken op school gemiddeld voldoende zijn
- Het totaal van 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 verbetering, 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 één of meerdere van onderstaande punten van toepassing zijn:

- Als het totaal van je beroepsgerichte vakken op school gemiddeld onvoldoende zijn
- Als het totaal van je generieke vakken gemiddeld onvoldoende zijn
- Als je aanwezigheid op school en stage onvoldoende is (minder dan 80% aanwezig)
- Als 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 je met de opleiding moet stoppen.

Een negatief studieadvies krijg je als één of meerdere van onderstaande punten van toepassing zijn:

- Als je al eerder een voorwaardelijk studieadvies hebt gekregen
- Als eén of meerdere afspraken die met jou gemaakt zijn niet zijn nagekomen
- Als het resultaat van je beroepsgerichte *en/of* generieke vakken onvoldoende blijft[3]
- Als je aanwezigheid op school en stage onvoldoende blijft (<80%)
- Als je inzet en beroepshouding op school en/of stage onvoldoende blijft

Onderstaande aspecten worden meegenomen in de besluitvorming:

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

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

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

[3] Bij de generieke vakken wordt er rekening mee gehouden of je op de streefniveau werkt of niet.

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 Normaaldoossysteem (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 Centraaldoossysteem (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 centraaldoossysteem (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: examen 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	*alle twee de kerntaken zijn met een voldoende of goed afgerond (compensatie is niet mogelijk)*
2.	Generieke taal- en rekenvaardigheden*	*Voor **Nederlands** heb je de examens van de 5 deelvaardigheden afgelegd. Het streefniveau is 2F** *Voor **Rekenen** heb je het examen (of de deelexamens) voor de 5 rekendomeinen op het streefniveau 2 afgelegd**
3.	Loopbaan en Burgerschap	*Je hebt voldaan aan de (twee) inspanningseisen van de opleiding*
4.	Beroepspraktijkvorming (BPV)	*Alle gelopen twee stages tijdens je opleiding zijn afgesloten met 'behaald'*
5.	Keuzedelen	*Van elk gevolgd Keuzedeel heb je het examen afgelegd*

**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.*

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			***Let op**: onderstaande twee kerntaakexamens worden in één gezamenlijke sessie afgenomen*					
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 in 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	P 8	(B1-K1 + P1-K1) = samen 12 klokuren	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed (alle werk-processen min voldoende of >= 5,5)	Een of meer werkprocessen onvoldoende, dan kerntaak onvoldoende. 3 of meer werkprocessen goed, dan kerntaak goed	Voldoende of 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	P8	Zie boven	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed (alle werk-processen min voldoende of >= 5,5)	Een of meer werkprocessen onvoldoende, dan kerntaak onvoldoende. 3 of meer werkprocessen goed, dan kerntaak goed	Voldoende of 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	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		

4

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.

4

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	Blok BBL	Bewijs afronding blok BBL	**LJ1**	School	Voldaan/ Niet Voldaan	

7.3.4 Beroepspraktijkvorming (bpv)

Examenplan Beroepspraktijkvorming					
bpv-onderdeel	**Beschrijving van het bpv-onderdeel**	**Periode**	**Duur**	**Manier van beoordelen**	**Resultaat**
BPV-1	*Oriëntatie op de organisatie* 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	1 t/m4	3 dagen per week / 610 uur	De leermeester in samenwerking met de stagebegeleider en de docent beoordelen a.d.h.v. beoordelingslijsten	Behaald / Niet Behaald
BPV-2	*Werkprocessen in de praktijk* 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	5 t/m 8	3dagen per week / 610 uur	De leermeester in samenwerking met de stagebegeleider en de docent beoordelen a.d.h.v. beoordelingslijsten	Behaald / Niet Behaald

4

7.3.5 Keuzedelen

Examenplan Keuzedelen						
Code	**Examenvorm**	**Exameninhoud / werkprocessen**	**Periode afname**	**Duur examen**	**Plaats afname**	**Resultaat**
K0211	Proeve	***Ondernemend Gedrag geschikt voor niveau 1 en 2*** *(alle studenten)* *Toont ondernemend gedrag voor innovatie in beroepsuitoefening en werkomgeving* D1-K1-W1 Onderzoekt zichzelf, zijn (werk)omgeving en verbetermogelijkheden D1-K1-W2 Signaleert mogelijkheden voor verandering en innovatie D1-K1-W3 Neemt initiatieven in en voor zijn werk	Periode 8	Examen-opdracht & CGI 90 minuten	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed
Student kiest één van de onderstaande keuzedelen:						
K0868	Proeve	***Klimaatbeheersing en koudetechniek*** D1-K1: Voert werkzaamheden uit aan klimaat- en koude installaties	Periode 8	n.t.b.	School	Onvoldoende/ Voldoende/ Goed
K0798	Proeve	***Duurzaam vakmanschap Elektrotechnische installaties*** D1-K1: Installeert en optimaliseert(innovatieve) elektrotechnische installaties die bijdragen aan verduurzaming van de gebouwde omgeving	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 examen. 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.