

## EXAMENPLAN 2022

<b>Opleiding: Monteur elektrotechnische systemen</b> <b>Niveau: 2</b> <b>Opleidingsduur: 2 jaar</b>	<b>Crebocode: 25341</b> <b>Leerweg: BBL</b>	<b>Cohort: 2022-2024</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: Ind. Elektrotechniek/Mechatronica</b>
<b>Versienummer: 1</b>		<b>Datum: 01-04-2022</b>

### 1.Examenoverzicht

#### 1.1.Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examen vorm	Kerntaak: - <b>Werkprocessen</b>	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
K225341 B1K1B1	Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten	PvB	W1: Bereidt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten voor W2: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten samen W3: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten in en test ze W4: Rondt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten af	Variabel (indicatief fase 8)	Deltion College	Cijfer ≥ 6
K225341 P1K1B2	Installeert en test elektrotechnische producten en systemen	PvB	W1: Bereidt installeren en testen van elektrotechnische producten en systemen voor W2: Plaatst en installeert elektrotechnische producten en systemen W3: Rondt installatiewerkzaamheden af	Variabel (indicatief fase 8)	Deltion College	Cijfer ≥ 6

## 1.2 Generieke examenonderdelen

Nederlands										
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Taaltaken	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		EIND
CE	digitaal	Centraal examen: Lezen en Luisteren	zakelijke en informatieve teksten en instructies	2F	Gedurende de opleiding	90 minuten	school	1x = 50 %		
NED-GSV-2F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	2F	Gedurende de opleiding	min. 5 – max. 12 minuten	School/online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-2F	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	2F	Gedurende de opleiding	5 – 10 minuten	School/bedrijf/online	cijfer 1x		
NED-SCH-2F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	Correspondentie, formulieren en teksten	2F	Gedurende de opleiding	60 minuten	school	cijfer 1x		

Rekenen							
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat
REK-MBO-2	Instellingsexamen (digitaal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grootheden en eenheden</li> <li>Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld</li> <li>Verhoudingen</li> <li>Procenten</li> <li>Omgaan met kwantitatieve informatie</li> </ul>	MBO-2	Gedurende de opleiding	120 minuten	school	EIND_REK

## 2. Beslisregels voor het diploma

### 2.1 Specifieke examenonderdelen (wettelijke eis: elk examenonderdeel (kerntaak) moet met een voldoende zijn afgesloten)

Kerntaak B1-K1 Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225341B1K1B1	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 6$

Kerntaak P1-K1 Installeert en test elektrotechnische producten en systemen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225341P1K1B2	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 6$

## 2.2 Generieke examenonderdelen

Voor Nederlands en rekenen geldt een zak/slaagregeling. Deze regeling is gebaseerd op landelijke wettelijke regels.

Voor deze opleiding geldt:

### Uitslagregel generieke examens Niveau 2

Van de afgeronde eindcijfers Nederlands en Rekenen mag er één 5 zijn. Het andere afgeronde eindcijfer moet tenminste een 6 zijn.

## 2.3. Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 480 klokuren aan keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding kun je de studiegids raadplegen. Naast dit examenplan heeft de opleiding ook een examenplan voor keuzedelen

### Beslisregels Keuzedelen

In de studiegids, in hoofdstuk 3.4.1, is weergegeven uit welke keuzedelen je kan kiezen. Vanaf cohort 2020 maken de keuzedelen deel uit van de slaag / zakregeling. In het examenplan keuzedelen lees je hoe en wanneer de keuzedelen worden geëxamineerd, en wat de eisen zijn per keuzedeel. Daarnaast is er een compensatieregeling voor keuzedelen van toepassing:

- Het gemiddelde van de resultaten, van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting, moet tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn
- De omvang van het keuzedeel wordt niet mee gewogen in de weging van het gemiddelde.

## Diploma-eisen: Loopbaanontwikkeling / Burgerschap en BPV

### 3.1. Voor Loopbaanontwikkeling en Burgerschap geldt een inspanningsverplichting, en moet zijn afgesloten met 'Voldaan' De examencommissie dient na te gaan of aan de inspanningsverplichting is voldaan.

De kwalificatie-eisen voor loopbaanontwikkeling zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Loopbaanontwikkeling niveau 2				
Code	Loopbaancompetenties	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
<b>Loopbaan LB</b>	a kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik? b motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij? c werkexploratie: welk soort werk past bij mij? d loopbaansturing: wat wil ik worden? e netwerken: wie kan mij daarbij helpen?	verklaring loopbaanbegeleiding Bewijsstukken 5 competenties in SB	Variabel	Voldaan

De kwalificatie-eisen voor burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Burgerschap niveau 2				
Code	Burgerschapdimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
<b>POJU</b>	De politiek-juridische dimensie	Toets	Variabel	Voldaan
<b>ECON</b>	De economische dimensie	Toets	Variabel	Voldaan
<b>SOMA</b>	De sociaal-maatschappelijke dimensie	Toets	Variabel	Voldaan
<b>VITA</b>	Dimensie vitaal burgerschap	Sportclinics BOL. toets BBL	Variabel	Voldaan

### 3.2 De BeroepsPraktijkVorming (BPV); de diplomerende BPV moet met een voldoende zijn afgesloten.

Let wel: niet te verwarren met 'examineren in de BPV'; examens die worden afgenomen in de BPV.

25341 BPV-Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
K225341BPV	B1-K1: Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten P1-K1: Installeert en test elektrotechnische producten en systemen	Eindgesprek/formulier eindbeoordeling	Variabel	Variabel	Voldoende

