

## EXAMENPLAN 2023

<b>Opleiding: Monteur werktuigkundige installaties</b> <b>Niveau: 2</b> <b>Opleidingsduur: 2 jaar 3200 SBU</b>	<b>Crebocode: 25350</b> <b>Leerweg: BBL</b>	<b>Cohort: 2023-2025</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: Installeren</b>
<b>Versienummer: 1</b>		<b>Datum: 27-06-2023</b>

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examen vorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Periode Plaats	Resultaat
K25350B1K1P1-23	Installeert werktuigkundige installaties	PvB	W1: Voorbereiden van werktuigkundige installatiewerkzaamheden W2: Demonteren en reinigen of vervangen van werktuigkundige componenten en leidingen W3: Monteren van werktuigkundige componenten in leidingsystemen van werktuigkundige installaties W4: Aanleggen van leidingen voor de werktuigkundige installatie W5: Controleren van de werking van de werktuigkundige installatie W6: Afronden van de werktuigkundige installatiewerkzaamheden	Variabel/ indicatief 2025	Deltion College	Onvoldoende/ voldoende of goed
K25350P1K1P2-23	Uitvoeren installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woning- en utiliteitsbouw	PvB	W1: Oriënteren op de aanleg van componenten en de route van leidingen voor werktuigkundige installaties W2: Assisteren bij het instellen van componenten en installatie	Variabel/ indicatief 2025	Deltion College	Onvoldoende/ voldoende of goed

## 1.2 Generieke examenonderdelen

Nederlands										
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Taaltaken	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eindresultaat (geheel cijfer)
CE	Digitaal	Centraal examen: Lezen en Luisteren	Zakelijke en informatieve teksten en instructies	2F	Gedurende de opleiding	90 minuten	School	1x = 50 %		EIND
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/ 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 1 Installeert werktuigkundige installaties				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25350B1K1P1-23	Onvoldoende/voldoende/goed	1	Voldoende	Voldoende/Goed

Kerntaak 2 P1-K1 Uitvoeren installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woning- en utiliteitsbouw				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25350P1K1P2-23	Onvoldoende/voldoende/goed	1	Voldoende	Voldoende/Goed

## 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 een 5 zijn. Het andere afgeronde eindcijfer moet ten minste een 6 zijn.

## 2.3. Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 480 klokuren aan een keuzedeel/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 zak / slaagregeling. 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 meegewogen in de weging van het gemiddelde.

**\*LET OP: indien aan de wettelijke verplichting wordt voldaan met maar één (1) keuzedeel, dan dient het resultaat van het keuzedeel minimaal 5,5 (afgerond een 6) te zijn.**

## 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
Loopbaan	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?	LB beoordelingsformulier in het examendossier	Gedurende de opleiding	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
POJU	De politiek-juridische dimensie	Beoordelingsformulier Burgerschap	Gedurende de opleiding	Voldaan
ECON	De economische dimensie			
SOMA	De sociaal-maatschappelijke dimensie			
VITA	Dimensie vitaal burgerschap			

### 3.2.1 De Beroepspraktijk Vorming (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.

25350 BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25350	Zie BPV boek met opdrachten	<ul style="list-style-type: none"><li>Opdrachten BPV boekje (Indien voldoende akkoord leerbedrijf dan voor PVB)</li></ul>	Gedurende de opleiding	Gedurende de opleiding	Voldoende