

Examenplan/plan van afsluiting

College	Startcollege
Opleiding	Assistent metaal- elektro- en installatietechniek
Crebo	25744
Cohort	2024/2025
Leerweg	BOL, BBL of OVO
Niveau	1

Wettelijke eisen voor diplomering

Om in aanmerking te komen voor een diploma moet de student voldoen aan alle kwalificatie-eisen. Het gaat om de volgende onderdelen:

- Beroepsgerichte eisen (kwalificatiedossier): minimaal een 6 (afgeronde 5,5) of hoger, of een voldoende of goed per kerntaak,
- Generieke eisen taal en rekenen: een oordeel per onderdeel volgens de eisen die geldend zijn voor het betreffende cohort.
- Loopbaan en Burgerschap: voldaan hebben aan de gestelde eisen door de opleiding.
- Beroepspraktijkvorming (bpv): met een positieve beoordeling hebben voltooid, waarbij het oordeel van het leerbedrijf is betrokken.
- Keuzedelen: voldaan hebben aan de keuzedeelverplichting en aan de zak/-slaagregeling (compensatieregeling) die geldend is voor het betreffende cohort.

Uitwerking wettelijke eisen voor diplomering voor dit examenplan/plan van afsluiting

Onderdeel	Beslisregels en eisen	Toelichting
Beroepsgerichte eisen	De student voldoet aan de eisen als alle kerntaken met minimaal een voldoende zijn afgerond (afgerond cijfer 6 of een V). Compensatie is niet mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> De eindwaardering van de kerntaak wordt afgerond op nul decimalen (heel cijfer) en moet voor afronding minimaal een 5,5 zijn. De eindwaardering per kerntaak wordt bepaald door het (gewogen) gemiddelde te nemen van de examens in die kerntaak.
Beroepsvereisten	n.v.t.	n.v.t.
Generieke taal- en rekenvaardigheden niveau 1	<ul style="list-style-type: none"> Het cijfer Nederlands heeft geen invloed op de beslisregel voor zakken of slagen. Het resultaat rekenen heeft geen invloed op de beslisregel voor zakken of slagen. 	<p>Nederlands De instellingsexamens (lezen, luisteren, spreken, gesprekken en schrijven), waarbij de onderdelen lezen en luisteren ook kunnen worden afgelegd met het CE Nederlands 2F of 3F (lezen/luisteren).</p> <p>Rekenen Ontwikkelingsgericht examen rekenen niveau 1</p>
Loopbaan en Burgerschap	De student heeft voldaan aan de inspanningsverplichting loopbaan en burgerschap.	
Beroepspraktijkvorming (bpv)	De student heeft de bpv met een positieve beoordeling voltooid.	Het team heeft hierbij het oordeel van het leerbedrijf betrokken.

Keuzedelen	De student heeft voldaan aan de compensatieregeling keuzedelen: <ul style="list-style-type: none">▪ Het examenresultaat van het keuzedeel binnen de keuzedeelverplichting moet afgerond tenminste een 6 zijn.	Voor het examenresultaat wordt uitgegaan van een cijfer met één decimaal.
------------	---	---

Beroepsgerichte examenonderdelen¹

Basisdeel/profieldeel			Basis										
Naam kerntaak			B1K1 Werkt als assistent in een arbeidsorganisatie										
Code²			25744_B1K1										
Code	Examenvorm	Examennaam	Werkproces(sen)	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Examen leverancier	Aantal herkansingen
25744_B1K1	Praktijkexamen	Werkt als assistent in een arbeidsorganisatie	B1-K1-W1 Bereidt (assisterende) werkzaamheden voor. B1-K1-W2 Voert (assisterende) werkzaamheden uit. B1-K1-W3 Meldt zich ter afsluiting van zijn (assisterende) werkzaamheden af.	1	Variabel	Max. 2 uur	Praktijk School, alleen na goedkeuring examen-commissie	1,0 -10,0	100%	5,5	6,0-10,0	Examenplatform Entree	2

¹ Zie bijlage voor een ingevuld voorbeeld.

² Zie bijlage voor instructie.

Beroepsgerichte examenonderdelen³

Basisdeel/profieldeel			Profiel										
Naam kerntaak			P9K1 Doet eenvoudig metaal- installatie- en/of elektrotechnisch werk										
Code ⁴			25744_P9K1										
Code	Examenvorm	Examennaam	Werkproces(sen)	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Examen leverancier	Aantal herkansingen
25744_P9K1	Praktijkexamen	Doet eenvoudig metaal- installatie- en/of elektrotechnisch werk.	P9-K1-W1. Zorgt voor een veilige werkplek	1	Variabel	Max. 2 uur	Praktijk School, alleen na goedkeuring examen-commissie	1,0 -10,0	100%	5,5	6,0-10,0	Examenplatform Entree	2
			P9-K1-W2 Maakt (onderdelen van) producten en halffabricaten										
			P9-K1-W3 Ondersteunt bij metaal- elektro- of installatie- werkzaamheden										
			P9-K1-W4 Bergt gereedschap, materieel en materiaal op en voert afval af.										

³ Zie bijlage voor een ingevuld voorbeeld.

⁴ Zie bijlage voor instructie.

Generieke examenonderdelen⁵

Nederlands												
Code				<i>Deze code wordt bepaald door FCMI</i>								
Examen vorm	Examennaam	Niveau	Jaar	Periode	Duur	Afname plaats	Schaal	Weging	Cesuur ⁶	Resultaat	Examen leverancier	Aantal herkansingen
IE	CE Nederlands generiek lezen en luisteren	2F	1	Variabel	90 min.	School	1-10	Cijfer CE= 50% eindcijfer	≥1,0	Cijfer (1 decimaal)	CEM	2
IE	Gesprekken voeren	2F	1	Variabel	15 min..	School	1-10	Ongewogen gemiddelde IE- onderdelen = 50% eindcijfer	≥1,0	Cijfer (1 decimaal)	Bureau ICE	2
IE	Spreken	2F	1	Variabel	15 min..	School	1-10		≥1,0	Cijfer (1 decimaal)	Bureau ICE	2
IE	Schrijven	2F	1	Variabel	60 min.	School	1-10		≥1,0	Cijfer (1 decimaal)	Bureau ICE	2

⁵ Generieke examenonderdelen worden beheerd door FCMI; vul alleen de geel gearceerde cellen in of aan; idem voor de overige generieke onderdelen.

⁶ Let op: dit cijfer is een van de onderdelen waarmee de eindwaardering Nederlands wordt berekend. De eindwaardering is onderdeel van de zak-/slaagregeling Nederlands/(Engels)/rekenen; hier moet aan voldaan zijn om het onderdeel Nederlands te behalen.

- Met ingang van schooljaar 2015/2016 geldt er voor mbo 1 cijferdifferentiatie. De student krijgt 1 extra cijferpunt na vaststelling van zijn cijfer voor het instellingsexamen. De cijferdifferentiatie is al verwerkt in de resultaten van de instellingsexamens en de CEM. De student kan bij de herkansing van de CEM kiezen uit een CEM of een instellingsexamen voor de onderdelen lezen en luisteren. Mocht het voorkomen dat er geen CEM gedaan kan worden en er voor een instellingsexamen gekozen wordt, dient dit altijd via een verzoek bij de examencommissie te gaan.

Rekenen											
Code			<i>Deze code wordt bepaald door FCMI</i>								
Examenvorm	Examennaam	Niveau	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Aantal herkansingen
Instellingsexamen	Instellingsexamen rekenen	2/3/4	1	Variabel	120 min.	School	1,0-10,0	100%	≥5,5	Cijfer (1 decimaal)	2

Rekenen Entree											
Code			<i>Deze code wordt bepaald door FCMI</i>								
Examenvorm	Examennaam	Niveau	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Aantal herkansingen
Rekenportfolio	Rekenen Entree	Op weg naar mbo reken-niveau 2	1	Variabel	120 min.	School	Voldaan/niet voldaan	100%	Voldaan	Voldaan	2

Keuzedelen⁷

Type opleiding	Totale studielast
Entreeopleiding (niveau 1)	240 klokuren

Naam Keuzedeel		Verrijking Leervaardigheden											
Code ⁸		K0440											
Examenvorm	Examennaam	SBU	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Examenleverancier	Aantal herkansingen	Certificaat SBB
Portfolio	Verrijking Leervaardigheden	240	1	Variabel	Variabel	School	1,0 -10,0	100%	≥5,5	Cijfer (1 decimaal)	Examenplatform Entree	2	Nee

Naam Keuzedeel		Ondernemend Gedrag											
Code ⁹		K0211											
Examenvorm	Examennaam	SBU	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Examenleverancier	Aantal herkansingen	Certificaat SBB
Theorie-Examen	Ondernemend Gedrag	240	1	Variabel	Variabel	School	1,0 -10,0	50%	≥5,5	Cijfer (1 decimaal)	De Wereld van de Ondernemer	2	Nee
Praktijk-examen			1	Variabel	Variabel	School	1,0 -10,0	50%				2	Nee

Naam Keuzedeel		Solliciteren											
Code ¹⁰		K0440											
Examenvorm	Examennaam	SBU	Jaar	Periode	Duur	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Examenleverancier	Aantal herkansingen	Certificaat SBB
Kennis-Vaardigheids examens	Solliciteren	240	1	Variabel	Variabel	School	1,0 -10,0	100%	≥5,5	Cijfer (1 decimaal)	Examenplatform Entree	2	Nee

⁷ Keuzedelen worden beheerd door FCMI; vul alleen de geel gearceerde cellen in of aan.

⁸ Zie bijlage voor instructie.

⁹ Zie bijlage voor instructie.

¹⁰ Zie bijlage voor instructie.

Loopbaan en burgerschap

LB¹¹										
Code		LB_N1								
Examenvorm	Examennaam	Niveau	Jaar	Periode	Afnameplaats	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Aantal herkansingen
Portfolio	Loopbaan	1	1	Variabel	School	Voldaan/ niet voldaan	1	Voldaan	Voldaan	2
Portfolio	Burgerschap	1	1	Variabel	School	Voldaan/ niet voldaan	1	Voldaan	Voldaan	2

¹¹ Lb wordt beheerd door FCMI; vul alleen de geel gearceerde cellen in of aan.

Bpv¹²

Bpv						
Code	25744_BPv					
Examen naam	Niveau	Schaal	Weging	Cesuur	Resultaat	Aantal herkansingen
Bpv	1	Voldaan/ niet voldaan	1	Voldaan	Voldaan	2

¹² Bpv wordt beheerd door FCMI; vul alleen de geel gearceerde cellen in of aan.