



**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties,  
crebo 25331**

Naam student:		Studentennummer:	
Bedrijf:		Begeleider van het bedrijf:	
ROC:		Begeleider van de school:	

Noteer A,B,C deze score geldt voor het niveau van de beginnend beroepsbeoefenaar.

**Toelichting A,B,C:**

- A De student is in staat na instructie en onder intensieve begeleiding eenvoudige praktijkopdrachten binnen het werkproces uit te voeren. Hij werkt veilig en past de theoretische kennis toe.
- B De student laat zien redelijk zelfstandig, complexe praktijkopdrachten passend bij zijn opleiding te kunnen uitvoeren. Hij toont daarbij de juiste beroepshouding en beheerst de basiskennis
- C De student laat zien, zelfstandig complexe praktijkopdrachten binnen het werkproces te kunnen interpreteren en met het gewenste resultaat te kunnen uitvoeren. Hij toont daarbij een professionele beroepshouding en past de benodigde theoretische kennis correct toe.

**Uitleg afkortingen:**

- PO Praktijkopleider, oftewel: begeleider van het bedrijf
- ROC Regionaal Opleidingscentrum
- GEZ Gezamenlijk oordeel

**Alleen** beoordelen wat tijdens beoordelingsperiode te beoordelen is!

Voor de begeleiding gebruikt u het formulier *Startgesprek* en dit ontwikkelingsgerichte beoordelings- en begeleidingsformulier.

Meer informatie over de begeleidings- en beoordelingssystematiek leest u in de *Instructie voor de begeleider* en *Instructie voor de student*.

De opleiding Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen is een niveau 3 opleiding. Bij de werkzaamheden zal de student minder ervaren collega's moeten kunnen begeleiden. Hierdoor zal de kennis op het gebied van normen, materiaaltoepassing, uitvoeringsmogelijkheden enz. en de vaktechnische vaardigheden aan het einde van de opleiding op het niveau van een zelfstandig werkende monteur moeten zijn.



**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties, crebo 25331**

Versie 3 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

Algemeen – Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen B1-K1 en P2-K1		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
<b>Veiligheid en milieu:</b>	Voert zijn werk veilig uit en gebruikt de benodigde beschermingsmiddelen.												
	Werkt volgens geldende normen, voorschriften en kwaliteitseisen.												
	Onderzoekt vooraf de werkplek op onveilige situaties en zaken die het efficiënt uitvoeren van de werkzaamheden bemoeilijken.												
	Maakt vakkundig gebruik van materialen en gereedschap, zorgt voor benodigde veiligheidsmaatregelen en gaat efficiënt om met de materialen.												



**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties, crebo 25331**

Versie 3 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

B1-K1 Installeert elektrotechnische installaties		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
<b>Samenwerken:</b>	Bekijkt zijn opdracht en overlegt bij onduidelijkheden met zijn leidinggevende over de inhoud en de uitvoering van de werkzaamheden. Probeert problemen te voorkomen en werkt efficiënt.												
<b>Eigen werk plannen:</b>	Heeft alle onderdelen bij zich als hij naar een karwei gaat.												
	Hanteert de juiste volgorde en werkwijze voor het buiten bedrijf stellen en demonteren van onderdelen en installatiemateriaal.												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b>	Plaastst en monteert op een veilige manier en binnen de gestelde tijd de onderdelen (volgens de geldende normen, voorschriften en montage-eisen).												
	Werkt volgens tekening, de instructie van de leidinggevend en de geldende normen, voorschriften en kwaliteitseisen.												
	Maakt efficiënt gebruik van materialen en gereedschap.												
<b>Afronden:</b>	Vult de benodigde formulieren goed in. Rapporteert klachten, incidenten en verbetervoorstellen. Zorgt dat de gegevens doelmatig verwerkt kunnen worden en informeert zijn collega's.												
	Zorgt voor het juist afvoeren van materialen en gereedschap en levert de werkplek schoon op.												
	Informeert zijn leidinggevende over de bediening van de installatie zodat deze tevreden is en voorkomt daardoor klachten.												



**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties, crebo 25331**

Versie 3 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

P2-K1 Begeleiden en uitvoeren van elektrotechnisch installatiewerk in de industrie		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b>	Assembleert op veilig en binnen de afgesproken tijd de onderdelen volgens de geldende normen, voorschriften en montage-eisen.												
	Assembleert de onderdelen volgens tekening en de geldende normen tot een functioneel geheel.												
	Stelt de onderdelen in volgens geldende normen. Kies de juiste oplossingen bij problemen en zorgt voor een goede werking.												
	Stelt de installatie zorgvuldig in, let op tekortkomingen en zorgt voor een goede werking.												
	Positioneert op een nette, logische en toegankelijke plaats verbindingpunten zodat gebruik, bediening en onderhoud mogelijk is.												
	Maakt efficiënt gebruik van materialen en gereedschap.												
	Werkt volgens tekening en de geldende normen en kwaliteitseisen voor het bepalen van de positie van de componenten en de bedrading en bekabeling.												
	Werkt op juiste wijze volgens de tekeningen en de gestelde eisen bij het plaatsen van alle elektrotechnische onderdelen.												
<b>Begeleiden minder ervaren collega's:</b>	Controleert de werkzaamheden die onder zijn of haar verantwoordelijkheid vallen.												
	Ondersteunt monteurs bij problemen, werkwijze en bevordert hun zelfstandigheid.												
	Verdeelt de werkzaamheden rekening houdend met de mogelijkheden van de monteurs en de planning.												
<b>(Eigen) werk plannen en afstemmen:</b>	Bewaakt de voortgang, de planning en de efficiënte uitvoering van het werk.												
	Overlegt met leidinggevende, onderaannemers en leveranciers en zorgt voor een juiste afstemming en planning van de werkzaamheden.												



**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties,  
crebo 25331**

<b>Testen en afronden:</b>	Maakt vakkundig, efficiënt en veilig gebruik van de materialen en gereedschap voor het testen van de installatie.																			
	Test de installatie op juiste wijze volgens geldende normen en voorschriften en kan vaststellen of alles veilig en betrouwbaar blijft functioneren.																			
	Stelt de installatie zorgvuldig in, let op tekortkomingen en zorgt voor een goede werking.																			
	Stelt de onderdelen in volgens geldende normen. Kies de juiste oplossing bij problemen en zorgt voor een goede werking.																			
	Geeft aanpassingen en wijzigingen door aan de leidinggevende of ontwerpafdeling ten behoeve van revisietekeningen.																			

**Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties,  
crebo 25331**

Versie 3 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

<b>Plaats:</b>		<b>Beg. van de school:</b>		<b>Paraaf 1</b>	
<b>Datum:</b>		<b>Beg. van het bedrijf:</b>		<b>Paraaf 2</b>	
<b>Ontwikkelperiode:</b>		<b>Student:</b>		<b>Paraaf 3</b>	
<b>Tijdsduur gesprek:</b>					
<b>Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 1<sup>ste</sup> beoordeling</b>					
<b>(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)</b>					

<b>Plaats:</b>		<b>Beg. van de school:</b>		<b>Paraaf 1</b>	
<b>Datum:</b>		<b>Beg. van het bedrijf:</b>		<b>Paraaf 2</b>	
<b>Ontwikkelperiode:</b>		<b>Student:</b>		<b>Paraaf 3</b>	
<b>Tijdsduur gesprek:</b>					
<b>Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 2<sup>de</sup> beoordeling</b>					
<b>(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)</b>					

<b>Plaats:</b>		<b>Beg. van de school:</b>		<b>Paraaf 1</b>	
<b>Datum:</b>		<b>Beg. van het bedrijf:</b>		<b>Paraaf 2</b>	
<b>Ontwikkelperiode:</b>		<b>Student:</b>		<b>Paraaf 3</b>	
<b>Tijdsduur gesprek:</b>					
<b>Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 3<sup>de</sup> beoordeling</b>					
<b>(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)</b>					