



Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden
Monteur elektrotechnische systemen, crebo 25341-

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

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 beoordelingsystematiek leest u in de *Instructie voor de begeleider* en *Instructie voor de student*.



Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden

Monteur elektrotechnische systemen, crebo 25341-

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

Algemeen Monteur elektrotechnische systemen B1-K1 en P1-K1		1 ^{ste} Beoordeling A,B,C				2 ^{de} Beoordeling A,B,C				3 ^{de} Beoordeling A,B,C			
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Veiligheid en milieu:	Past kennis op gebied van Arbo-, veiligheids-, milieu- en bedrijfsvoorschriften toe.												
	Past kennis van bedrijfsveiligheidszaken, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen toe.												
	Informeert naar bedrijfsregels ten aanzien van Arbo en veiligheid en neemt veiligheidsaspecten in acht.												
	Schat minder gangbare risico's in en plaatst afzettingen en controleert veiligheidsmaatregelen van derden.												
	Gaat veilig om met machines en gereedschappen en neemt juiste maatregelen om onveilige situaties te voorkomen en herkent risicovolle situaties.												
	Past veiligheidsnormen met betrekking tot draaiende delen, hoge elektrische spanningen en laserlicht toe.												
	Voelt zich verantwoordelijk voor veiligheids- en milieuvoorschriften, bedrijfsvoorschriften en (kwaliteit)procedures. Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen, spreekt mensen erop aan en start werkzaamheden alleen bij een veilige situatie.												



Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden

Monteur elektrotechnische systemen, crebo 25341-

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

B1-K1 Maakt elektrotechnische en mechanische producten		1 ^{ste} Beoordeling A,B,C				2 ^{de} Beoordeling A,B,C				3 ^{de} Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
Samenwerken:	Werkt goed samen, overlegt, roept tijdig hulp in van collega's en helpt collega's.												
	Helpt volgens bedrijfsregels bij het inregelen van geautomatiseerde systemen.												
	Meldt tijdig, wanneer laatste product uit voorraad is meegenomen.												
Eigen werk plannen:	Verzamelt en controleert zorgvuldig benodigde tekeningen, materialen, gereedschappen en componenten.												
	Verzamelt zorgvuldig informatie zoals productiegegevens, normen en kwaliteitsgegevens.												
Vakdeskundigheid toepassen:	Past wettelijke regelgeving en normen toe voor machines en explosieveilige apparaten.												
	Licht technische informatie toe, zoals: tekeningen, componenten, kabeleigenschappen, montagevoorschriften en stuklijsten.												
	Licht bedrijfsregels toe voor tussen- en eindkeuringen.												
	Bouwt componenten in en sluit bedrading aan volgens voorgeschreven bedrijfsregels. Gebruikt hierbij juiste gereedschappen.												
	Leverd een ingesteld en getest elektrotechnisch en/of mechanisch product op, welke voldoet aan de eisen van het bedrijf.												
	Vervangt kapotte componenten volgens bedrijfsregels.												
Afronden:	Rapporteert mondeling/schriftelijk uitgevoerde bedrijfsvoorschriften volgens bedrijfsvoorschriften.												
	Ruimt gereedschappen, materialen en werkplek op volgens bedrijfsregels.												
	Bergt werkbeschrijving, checklist en tekeningen op volgens bedrijfsregels.												



Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden

Monteur elektrotechnische systemen, crebo 25341-

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

P1-K1 Installeert en test elektrotechnische producten en systemen		1 ^{ste} Beoordeling A,B,C				2 ^{de} Beoordeling A,B,C				3 ^{de} Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
Samenwerken:	Werkt goed samen en overlegt, roept tijdig hulp in van collega's en helpt collega's.												
Eigen werk plannen:	Verzamelt alle benodigde informatie, zoals: productiegegevens, normen en kwaliteitsgegevens.												
	Verzamelt en controleert alle benodigde tekeningen, materialen, gereedschappen en componenten.												
Vakdeskundigheid toepassen:	Licht blokschema's, bedradingsschema's, kasttekeningen, hoofdstroomschema, stuurstroomschema en klemmschema toe.												
	Licht eigenschappen van toegepaste sensoren en encoders; regelkring; servobesturing; elektro-pneumatische en elektro-hydraulische actuatoren toe.												
	Monteert volgens bedrijfsvoorschriften: gootsystemen; componenten in besturingskast en elektrische apparatuur.												
	Past bedrijfsvoorschriften toe voor: aanleggen bekabeling aanleggen; montage en solderen.												
Afronden:	Ruimt gebruikt gereedschap, materieel en werkplek op.												
	Licht mondeling de resultaten van de uitgevoerde werkzaamheden toe.												
	Documenteert technische gegevens van uitgevoerde werkzaamheden.												
	Vult zorgvuldig werkbon in met gebruikte materialen en bestede werkuren.												



Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden
Monteur elektrotechnische systemen, crebo 25341-

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

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

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

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