



Naam student:		Studentennummer:	
Bedrijf:		Begeleider van het bedrijf:	
ROC:		Begeleider van 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 de 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*.

Geef in onderstaande tabel aan, aan welke installaties is gewerkt tijdens de beoordelingsperiode. Tijdens de opleiding dient minimaal aan 3 verschillende installaties te worden gewerkt.

	Gas	Rookgassen	Water	Sanitair	C.V./gekoeld water	.....
Beoordeling 1						
Beoordeling 2						
Beoordeling 3						

De opleiding Eerste monteur utiliteit is een niveau 3 opleiding. De opleiding onderscheidt zich van de opleiding Eerste monteur woning doordat er aan grotere installaties met grotere leidingdiameters wordt gewerkt, tevens kan er aan sprinklerinstallaties en/of brandblusinstallaties worden gewerkt. 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.



Algemeen Eerste monteur utiliteit		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
B1-K1 en P3-K1													
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.												
	Stelt vast of de werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden. Treft de juiste maatregelen voor een veilige werkplek. 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.												
	Communiqueert veiligheidsverwachtingen met collega's (bv Toolbox meeting).												
	Voelt zich verantwoordelijk voor veiligheids- en milieuvoorschriften, bedrijfsvoorschriften en (kwaliteit)procedures. Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen correct en spreekt mensen op onjuist gebruik daarvan aan. Start werkzaamheden alleen bij een veilige situatie.												



B1-K1 Installeert werktuigkundige 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>	Bespreekt met de leidinggevende zijn beeld van de werkzaamheden.												
	Maakt duidelijke afspraken over zijn taken.												
	Communiqueert open en informeert de klant/leidinggevende/collega.												
	Licht uitgevoerde werkzaamheden toe.												
<b>Eigen werk plannen:</b>	Leest de werkopdracht en de bijbehorende informatie (tekeningen, instructies, handleidingen).												
	Maakt een Plan van Aanpak (eenvoudig).												
	Kiest de juiste materialen en gereedschappen.												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b>  <i>Past minimaal 4 verschillende leiding- of buismaterialen toe.</i>	Controleert de installatie. Stelt vast welk onderdeel vervangen en/of gerepareerd moet worden.												
	Past de juiste gereedschappen en materialen toe.												
	Demonteert op een zorgvuldige manier en in een logische volgorde componenten. Verspilt geen materialen.												
	Plaats en monteert componenten accuraat in de aangelegde leidingsystemen volgens voorschriften, normen, aanwijzingen en/of tekeningen.												
	Past de juiste verbindingstechniek toe (buigt, meet en kort af, knelt, pers, lijmt, lassen, zacht- of hardsolderen, draadsnijden, fitten enz.).												
	Controleert zijn eigen werk zorgvuldig (dichtheid van de installatie, strak werk, enz.).												
	Toont verantwoordelijkheid om zorgvuldig om te gaan met gereedschap, materiaal, controle- en meetapparatuur.												
<b>Afronden:</b>	Ruimt de werkplek op.												
	Voert afvalmaterialen gescheiden af.												
	Vult de werkbond en formulieren in.												



P3-K1 Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de utiliteitsbouw		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 en begeleiden:</b>	Verdeelt het werk onder de monteurs.												
	Geeft op een respectvolle manier feedback aan collega monteurs.												
	Instrueert en controleert collega monteurs bij de aanpak en de uitvoering van het werk en geeft positieve feedback.												
	Is leergierig en staat open voor persoonlijke ontwikkeling door zelfreflectie en evaluatie.												
<b>Eigen werk plannen:</b>	Bereidt werkzaamheden voor, leest werkopdrachten en tekeningen. Verzamelt de juiste materialen en gereedschappen.												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b>	Bepaalt de routing (beloop) van het leidingwerk. Komt indien nodig met verbetervoorstellen.												
	Controleert de toestellen en appendages en installatie visueel. Voert de juiste metingen met het correcte meetgereedschap uit.												
	Toont verantwoordelijkheid om zorgvuldig om te gaan met gereedschap, materiaal, controle- en meetapparatuur en met de klant.												
	Kan secuur en efficiënt werken en weet zich te houden aan bedrijfs- en veiligheidsprocedures.												
<b>Afronden:</b>	Beproeft installaties volgens de normen en specificaties.												



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 <sup>ste</sup> 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 <sup>de</sup> 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 <sup>de</sup> beoordeling					
(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)					