

Formulier Beoordeling BPV_{v.a.} cohort 2015

Technicus Mechatronica Systemen, crebo 25344

Naam student:	
Inschrijfnummer:	
ROC en contactpersoon ROC:	/
BPV-bedrijf en contactpersoon:	/
Kwalificatiedossier	Mechatronische systemen
Kwalificatie	Technicus Mechatronica Systemen
Cohort	Vanaf 2015
Crebonummer	25344
Niveau	4

Kerntaak en werkprocessen		Basisdeel
Kerntaak B1-K2:	Begeleidt en stuurt het werkproces	W1. Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden W2. Plant en organiseert de uitvoering van de werkzaamheden W3. Bewaakt de voortgang van het ontwikkelproces W4. Onderhoudt contact met alle betrokken partijen W5. Instrueert en begeleidt minder ervaren collega's

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

B1-K2-W1 Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden

Beoordelingsvorm	Beoordelingscriteria	Beoordeling		z.o.z.
		O	V	
<i>Observatie:</i> Overleggen over uit te voeren werkzaamheden om correct aan te kunnen sturen	Neemt in hoofdlijnen de opdracht door met de leidinggevende. Toont voldoende vakkennis. Vraagt indien nodig om extra informatie			1,5, 7,9
	Stemt de werkzaamheden met de juiste personen af. Toont aan te kunnen luisteren, samenvatten en doorvragen			2,3,5, 6,9
<i>Product:</i> Projectmap (in combinatie met werkproces W2, W3 en W4 van B1-K2)	Hieruit blijkt dat er afstemming is geweest op de juiste momenten, volgens kwaliteitsprocedures en met de juiste partijen			3,8
	Hieruit blijkt hoe alle betrokkenen zijn geïnformeerd en dat zij alle voor hen relevante informatie hebben gekregen			4,6, 7,9
Aantal criteria = 4, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				
Resultaat werkproces				
Onvoldoende = Er is <u>niet</u> Voldaan aan 3 criteria				
Voldoende = Er is Voldaan aan minstens 3 criteria				
Goed = Aan <u>alle</u> criteria is Voldaan én het werkproces is uitstekend uitgevoerd				

Opmerkingen / Toelichting / Argumentatie van de beoordeling (altijd invullen)

Technicus Mechatronica Systemen 25344
 Kerntaak B1-K2: Begeleid en stuurt het werkproces

Omschrijving, gedrag en resultaat (tekst uit KD)	Benodigde vakkennis en vaardigheden (tekst uit KD)
<p>B1-K2-W1 Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden</p> <p>Resultaat: Alle betrokkenen zijn gehoord en geïnformeerd, de werkzaamheden zijn goed afgestemd en verlopen optimaal</p>	

<ol style="list-style-type: none"> 1. De Technicus Mechatronica Systemen neemt de uit te voeren werkzaamheden in hoofdlijnen door met de leidinggevende 2. Hij overlegt met begeleiders en medewerkers van andere afdelingen en andere productieteams en zo nodig met derden (uitvoerders, overige onderaannemers, leveranciers en eindgebruiker) om de werkzaamheden onderling af te stemmen 3. De Technicus Mechatronica Systemen stemt werkzaamheden op tijd af met alle betrokken partijen 4. Als aanspreekpunt beantwoordt hij vragen van het eigen team, van de werkvoorbereiding en de ontwerpafdeling met betrekking tot genoemde werkzaamheden 5. Hij zorgt dat hij de informatie heeft om de werkzaamheden correct te kunnen aan- en bijsturen 6. Alle betrokkenen zijn gehoord en geïnformeerd, de werkzaamheden zijn goed afgestemd en verlopen optimaal 	<ol style="list-style-type: none"> 7. Heeft basiskennis van pneumatiek en hydrauliek 8. Heeft brede kennis van het kwaliteitssysteem en de kwaliteitseisen van het eigen bedrijf 9. Heeft kennis van instructietechnieken Kan luisteren, samenvatten en doorvragen
--	---

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

B1-K2-W2 Plant en organiseert de uitvoering van de

Beoordelingsvorm	Beoordelingscriteria	Beoordeling		Z.O.Z.
		O	V	
<i>Observatie:</i> Organiseren	Verstrekt de groep (eerste) monteurs en onderaannemers de voor hen relevante informatie over de taakverdeling, planning en orderbonnen. Geeft duidelijke uitleg			4,7,10
	Plant overleg op het juiste moment in. Bespreekt te volgen procedures, de inzet van materialen en middelen en indien nodig het ontwerp. Stelt relevante vragen, reageert constructief op andere meningen			3,5,6,9,10
<i>Product:</i> Projectmap (in combinatie met werkproces W1, W3 en W4 van B1-K2)	Bevat een werkplan met testplan voor een groep (eerste) monteurs en onderaannemers. Werkzaamheden staan in een logische werkvolgorde. De juiste prioriteiten zijn gesteld. Er is rekening gehouden met ieders kwaliteiten			1,2,7,8
	Bevat de planningsopdrachten, orderbonnen en eventuele notities. Deze zijn een correcte vertaling van de gemaakte afspraken en afgestemd op het werkplan			5-7
<i>Eindgesprek:</i> Toelichten van keuzes werkverdeling, organisatie van middelen (in combinatie met werkproces W5 van B1-K2)	Beargumenteert welke criteria bepalend zijn voor de keuzes bij het opstellen van een werkverdeling			1,2
	Beargumenteert wat aandachtspunten zijn voor de organisatie van middelen			5,6
Aantal criteria = 6, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				
Resultaat werkproces				
Onvoldoende = Er is <u>niet</u> Voldaan aan 5 criteria				
Voldoende = Er is Voldaan aan minstens 5 criteria				
Goed = Aan álle criteria is Voldaan én het werkproces is uitstekend uitgevoerd				

Opmerkingen / Toelichting / Argumentatie van de beoordeling (altijd invullen)

Technicus Mechatronica Systemen 25344
 Kerntaak B1-K2: Begeleid en stuurt het werkproces

Omschrijving, gedrag en resultaat (tekst uit KD)	Benodigde vakkennis en vaardigheden (tekst uit KD)
B1-K2-W2 Plant en organiseert de uitvoering van de werkzaamheden Resultaat: Geplande en georganiseerde werkzaamheden	

<ol style="list-style-type: none"> 1. De Technicus Mechatronica Systemen maakt een taakverdeling en planning (werkplan en testplan) voor een groep (eerste) monteurs en onderaannemers 2. De Technicus Mechatronica Systemen plant de werkzaamheden in een logische volgorde en stelt hierbij prioriteiten rekening houdend met de kwaliteiten van iedereen 3. Hij bepaalt in sommige gevallen in overleg met de klant het ontwerp 4. Hij verdeelt de werkzaamheden en geeft iedereen de voor hem relevante informatie 5. Hij regelt in samenwerking met het ontwikkelteam mensen en middelen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren 6. Hij regelt op tijd mensen en middelen voor een onverstoorde verloop van de werkzaamheden 7. Geplande en georganiseerde werkzaamheden 	<ol style="list-style-type: none"> 8. Heeft basiskennis van pneumatiek en hydrauliek 9. Heeft brede kennis van het kwaliteitssysteem en de kwaliteitseisen van het eigen bedrijf 10. Heeft kennis van instructietechnieken Kan constructieve feedback geven Kan luisteren, samenvatten en doorvragen Kan verschillende vormen van begeleiden toepassen
--	--

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

B1-K2-W3 Bewaakt de voortgang van het ontwikkelproces

Beoordelingsvorm	Beoordelingscriteria	Beoordeling		Z.O.Z.
		O	V	
<i>Observatie:</i> Bewaken ontwikkelproces	Bewaakt de kwaliteit van de uitvoering aan de hand van de kwaliteitseisen. Spreekt bij afwijkingen mensen direct daarop aan. Geeft duidelijke aanwijzingen voor het bijstellen van werk			3-5 8-13
	Controleert voortdurend de voortgang van de werkzaamheden. Rapporteert afwijkingen op de planning tijdig aan betrokkenen. Onderneemt de juiste acties om de planning te kunnen halen of de uitloop te beperken			4,6-10, 12,13
<i>Product:</i> Projectmap (in combinatie met werkproces W1, W2 en W4 van B1-K2)	Bevat uitgeprinte (CAD)- werktekeningen. Deze zijn up-to-date en voldoen aan de kwaliteitseisen van het bedrijf			1,2,12
	Bevat de planning. Deze is up-to-date. Alle afwijkingen zijn geregistreerd volgens het kwaliteitssysteem van het bedrijf			1,6-9, 12
Aantal criteria = 4, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				
Resultaat werkproces				
Onvoldoende = Er is <u>niet</u> Voldaan aan 3 criteria				
Voldoende = Er is Voldaan aan minstens 3 criteria				
Goed = Aan <u>alle</u> criteria is Voldaan én het werkproces is uitstekend uitgevoerd				

Opmerkingen / Toelichting / Argumentatie van de beoordeling (altijd invullen)

Technicus Mechatronica Systemen 25344
 Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

Omschrijving, gedrag en resultaat (tekst uit KD)	Benodigde vakkennis en vaardigheden (tekst uit KD)
B1-K2-W3 Bewaakt de voortgang van het ontwikkelproces	
Resultaat: Een beheerst verloop van het ontwikkelproces	

<ol style="list-style-type: none"> 1. De Technicus Mechatronica Systemen maakt gebruik van computer- en randapparatuur voor het maken van werktekeningen en verwerken van tekstbestanden 2. De Technicus Mechatronica Systemen maakt werktekeningen en verwerkt teksten met de juiste computer- en randapparatuur 3. Hij ziet erop toe dat de werkzaamheden volgens gemaakte afspraken beheerst verlopen 4. Hij controleert voortdurend de voortgang aan de hand van kwaliteitseisen en gemaakte afspraken 5. Hij grijpt in, in het ontwikkelproces wanneer het werk niet goed wordt uitgevoerd of het werk aan kwaliteit ontbreekt 6. Hij stelt de planning bij en bewaakt de voortgang van het ontwikkelproces 7. Hij grijpt tijdig in, in het ontwikkelproces bij onvoldoende kwaliteit en stuurt de planning bij 8. Hij signaleert en rapporteert afwijkingen 9. Hij signaleert en rapporteert afwijkingen duidelijk en tijdig 10. Een beheerst verloop van het ontwikkelproces 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Heeft basiskennis van pneumatiek en hydrauliek 12. Heeft brede kennis van het kwaliteitssysteem en de kwaliteitseisen van het eigen bedrijf 13. Heeft kennis van instructietechnieken Kan constructieve feedback geven Kan luisteren, samenvatten en doorvragen Kan verschillende vormen van begeleiden toepassen
---	--

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

B1-K2-W4 Onderhoudt contact met alle betrokken partijen

Beoordelingsvorm	Beoordelingscriteria	Beoordeling		z.o.z.
		O	V	
<i>Observatie:</i> Contacten onderhouden	Geeft heldere, duidelijke aanwijzingen over wat medewerkers moeten doen om de (bijgestelde) planning te halen			1,2,5,10,11
	Houdt de opdrachtgever gedurende de uitvoering op de hoogte van de voortgang van de werkzaamheden. Maakt duidelijke afspraken over de planning, oplevering en te leveren kwaliteit			3,4,6,9
<i>Product:</i> Projectmap (in combinatie met werkproces W1, W2 en W3 van B1-K2)	Bevat een planningsrapportage. Deze is nauwkeurig uitgewerkt. Bevat alle actuele informatie voor internen en externen Bevat hoe is omgegaan met afwijkingen op de planning			7-9
	Bevat afspraken met de opdrachtgever over de maakbaarheid van het product. De afspraken over specificaties en kwaliteit zijn duidelijk en vakinhoudelijk correct beschreven			3,10
Aantal criteria = 4, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				
Resultaat werkproces				
Onvoldoende = Er is <u>niet</u> Voldaan aan 3 criteria				
Voldoende = Er is Voldaan aan minstens 3 criteria				
Goed = Aan álle criteria is Voldaan én het werkproces is uitstekend uitgevoerd				

Opmerkingen / Toelichting / Argumentatie van de beoordeling (altijd invullen)

Technicus Mechatronica Systemen 25344
 Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

Omschrijving, gedrag en resultaat (tekst uit KD)	Benodigde vakkennis en vaardigheden (tekst uit KD)
<p>B1-K2-W4 Onderhoudt contact met alle betrokken partijen</p> <p>Resultaat: Een goed georganiseerde samenwerking tussen betrokkenen en voortgangsrapportage en een actuele voortgangsrapportage</p>	

<ol style="list-style-type: none"> 1. De Technicus Mechatronica Systemen begeleidt en stuurt het werkproces 2. De Technicus Mechatronica Systemen geeft helder en duidelijk aan hoe planningsproblemen moeten worden opgelost en wat van betrokken medewerkers precies wordt verwacht om de (bijgestelde) planning te halen 3. Hij onderhoudt contacten met de opdrachtgever over de maakbaarheid van het product en de planning 4. Hij overlegt met derden over de werkzaamheden en de oplevering 5. Hij stuurt collega's aan en lost problemen op die het werkproces verstoren 6. Hij onderneemt actie naar betrokken partijen als de realisatie van de planning begint af te wijken 7. Daarnaast rapporteert hij over de voortgang van de werkzaamheden aan zijn leidinggevende en presenteert de (project)resultaten intern en extern 8. Hij zorgt voor volledige, nauwkeurige en actuele planningsrapportages van de voortgang van het werk 9. Een goed georganiseerde samenwerking tussen betrokkenen en voortgangsrapportage en een actuele voortgangsrapportage 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Heeft basiskennis van pneumatiek en hydrauliek 11. Heeft kennis van instructietechnieken Kan verschillende vormen van begeleiden toepassen
--	---

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

B1-K2-W5 Instrueert en begeleidt minder ervaren collega's

Beoordelingsvorm	Beoordelingscriteria	Beoordeling		z.o.z.
		O	V	
<i>Observatie:</i> Instrueren	Geeft bij aanvang van het werk duidelijke instructies, uitleg en aanwijzingen over de uit te voeren werkzaamheden en te volgen procedures			1,2,9,10
	Geeft gedurende de uitvoering vaktechnisch correcte tips ter verbetering van de professionaliteit van de minder ervaren collega			3,4,8
	Controleert of de informatie en tips zijn begrepen. Past de juiste communicatietechnieken toe (luisteren, samenvatten, doorvragen)			10
<i>Observatie:</i> Begeleiden	Geeft de minder ervaren collega de gelegenheid om te laten zien dat hij beter is geworden in de uitvoering			5,8
	Controleert regelmatig of de werkwijze en het resultaat van de werkzaamheden van de minder ervaren collega zijn verbeterd. Geeft constructieve feedback			5,6,8,10
	Geeft zelf het goede voorbeeld qua omgang en uitvoering			7
<i>Eindgesprek:</i> Het bijsturen toelichten, keuze in begeleiding (In combinatie met werkproces W2 van B1-K2)	Legt uit bij welke werkzaamheden de kans het grootst is dat er bijsturing van op te volgen kwaliteitseisen nodig is. Motiveert waarop moet worden gelet om tijdig te kunnen bijsturen			5,9
	Beargumenteert waarvan het afhankelijk is welke begeleidingsvorm moet worden toegepast. Toont hierbij relevante kennis van toepassen van begeleidingsvormen			1,10
Aantal criteria = 8, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				
Resultaat werkproces				
Onvoldoende = Er is <u>niet</u> Voldaan aan 6 criteria				
Voldoende = Er is Voldaan aan minstens 6 criteria				
Goed = Aan álle criteria is Voldaan én het werkproces is uitstekend uitgevoerd				

Opmerkingen / Toelichting / Argumentatie van de beoordeling (altijd invullen)

Technicus Mechatronica Systemen 25344
 Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

Omschrijving, gedrag en resultaat (tekst uit KD)	Benodigde vakkennis en vaardigheden (tekst uit KD)
<p>B1-K2-W5 Instrueert en begeleidt minder ervaren collega's</p> <p>Resultaat: Geïnstrueerde collega's die kunnen groeien in vakdeskundigheid</p>	

<ol style="list-style-type: none"> 1. De Technicus Mechatronica Systemen geeft duidelijke instructies, uitleg en aanwijzingen over de uit te voeren werkzaamheden 2. De Technicus Mechatronica Systemen geeft minder ervaren collega's duidelijke instructies voor de uit te voeren werkzaamheden 3. Hij deelt zijn kennis en ervaring en beantwoordt vragen 4. Hij deelt zijn kennis en ervaringen op constructieve wijze met collega's 5. Hij controleert de uitvoering en het resultaat van de werkzaamheden van de minder ervaren collega, maar geeft hem voldoende ruimte om te leren 6. Hij controleert of de minder ervaren collega's in hun vakdeskundigheid zijn gegroeid 7. Hij geeft zelf het goede voorbeeld qua omgang en uitvoering 8. Geïnstrueerde collega's die kunnen groeien in vakdeskundigheid 	<ol style="list-style-type: none"> 9. Heeft brede kennis van het kwaliteitssysteem en de kwaliteitseisen van het eigen bedrijf 10. Heeft kennis van instructietechnieken Kan constructieve feedback geven Kan luisteren, samenvatten en doorvragen Kan verschillende vormen van begeleiden toepassen
---	---

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

Werkprocessen		Waarvan:			Resultaat O / V / G
B1-K2-W1	Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden				
B1-K2-W2	Plant en organiseert de uitvoering van de werkzaamheden				
B1-K2-W3	Bewaakt de voortgang van het ontwikkelproces				
B1-K2-W4	Onderhoudt contact met alle betrokken partijen				
B1-K2-W5	Instrueert en begeleidt minder ervaren collega's				
Totaal O:		Totaal V:		Totaal G:	

Aantal werkprocessen = 5	Resultaat Kerntaak
Onvoldoende = Een of meer werkprocessen zijn Onvoldoende	
Voldoende = Alle werkprocessen zijn Voldoende en maximaal 2 Goed	
Goed = Alle werkprocessen zijn Voldoende waarvan minstens 3 Goed	

Omrekening naar cijfers desgewenst:

Aantal werkprocessen = 5	Cijfer Kerntaak
5 = Een of meer werkprocessen zijn Onvoldoende	
6 = Alle werkprocessen zijn Voldoende waarvan maximaal 1 Goed	
7 = Alle werkprocessen zijn Voldoende waarvan 2 Goed	
8 = Alle werkprocessen zijn Voldoende waarvan 3 Goed	
9 = Alle werkprocessen zijn Voldoende waarvan 4 Goed	
10 = Alle 5 werkprocessen zijn Goed	

Student		BPV-bedrijf	
Studentnummer			

Technicus Mechatronica Systemen 25344

Kerntaak B1-K2: Begeleidt en stuurt het werkproces

Ondertekening	Eerste beoordelaar
Naam	
Functie	
Verantwoordelijk voor beoordeling werkproces(sen)	
Datum	
Handtekening	

Ondertekening	Tweede beoordelaar
Naam	
Functie	
Verantwoordelijk voor beoordeling werkproces(sen)	
Datum	
Handtekening	

Ondertekening	Student (gezien)
Naam	
Datum	
Handtekening	