



- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

## 1 Gegevens student

Voor- en achternaam:	
Straat plus nummer:	
Postcode en woonplaats:	
Geboortedatum:	
Email-adres student:	
Telefoonnummer student:	
Studentennummer:	
Paraaf student:	

## 2 Gegevens bedrijf

Bedrijf:	
Aanhef contactpersoon (Mevrouw of Mijnheer):	
<u>Voorletters</u> en achternaam contactpersoon:	
Bezoekadres:	
Postcode en plaats (bezoekadres):	
E-mailadres contactpersoon:	
Telefoonnr. contactpersoon:	
Postadres:	
Postcode en plaats (postadres):	
Paraaf vertegenwoordiger:	



## Startgesprek Middenkader Engineering-opleidingen

- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

Regioprofiel Masterplan MEI Zuid-Holland 2014-2018

### 3 Gegevens onderwijsinstelling

Onderwijsinstelling:	
Aanhef contactpersoon (Mevrouw of Mijnheer):	
<u>Voorletters</u> en achternaam contactpersoon:	
Bezoekadres:	
Postcode en plaats:	
E-mailadres contactpersoon:	
Telefoonnr. contactpersoon:	
Postadres:	
Postcode en plaats (postadres):	
Paraaf vertegenwoordiger :	



- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

#### 4 Checklist BPV-kernafspraken

Organisatorische kernafspraken ( <i>Wie doet wat</i> )	student	bedrijf	ROC
Informatie verstrekken over doelstellingen en organisatie <u>beroe</u> pspraktijk <u>v</u> orming (BPV).			
Aanvangs- en einddatum BPV-periode vaststellen.			
Afspraken maken over vakantiedagen tijdens BPV-periode.			
Totaal aantal BPV-uren vaststellen			
BPV-uren per werkdag vaststellen (inclusief aanvangs- en eindtijd).			
Totaal aantal BPV-uren per week vaststellen.			
BPV-overeenkomst onderwijsinstelling ondertekenen.			
Afspraken maken over persoonlijke beschermingsmiddelen en werkkleding.			
Wie neemt initiatief om BPV-opdracht op te stellen tijdens BPV-periode. (BPV-opdracht moet gebaseerd zijn op werkproces, zie bijlage.)			
Vaststellen BPV-opdracht.			
BPV-uren verantwoording.			
Afspraken driehoeksgesprekken.			
BPV-bewijsstukken indienen.			
<b>Opmerkingen</b>			



## Startgesprek Middenkader Engineering-opleidingen

- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

Regioprofiel Masterplan MEI Zuid-Holland 2014-2018

### 5 Beroepshouding

<b>Beroepshouding Middenkader Engineering-opleiding</b>
Komt afspraken na, werkt samen en breed inzetbaar.
Doelgerichte vragen stellen en eigen conclusies trekken.
Realiseert dat werkzaamheden niet altijd volgens vastomlijnde patronen verlopen. Neemt initiatief om werkwijze aan te passen, wanneer situatie daarom vraagt.
Leergierig om nieuwe informatie en kennis toe te passen in verschillende werksituaties.
<b>Verwachte beroepshouding BPV-bedrijf</b>

### 6 Veiligheidseisen

<b>Veiligheidseisen Middenkader Engineering-opleiding</b>
Past kennis van ARBO, bedrijfsveiligheidszaken, BHV en milieuregels toe.
Draagt persoonlijke beschermmiddelen.
Signaleert onveilige situaties en meldt deze.
Veilig omgaan met machines, gereedschappen, meetapparatuur en transportmiddelen.
<b>Vereiste veiligheidseisen BPV-bedrijf</b>



## 7 Voert BPV-opdracht uit

### BPV-opdracht uitvoeren

Voert BPV-opdracht uit conform afspraken in ondertekende BPV-opdrachtformulier.

Werkt volgens voorgeschreven bedrijfsnormen, -procedures en -veiligheidsvoorschriften.

Werkt accuraat en kwaliteitseisen BPV-bedrijf.

Administratie verrichte werkzaamheden bijhouden.

Werkplek opruimen.

Conformereren aan geheimhoudingsverplichtingen en bedrijf raadplegen aangaande het opnemen van informatie in BPV-verslag.

### Aanvullende richtlijnen BPV-bedrijf

## 8 Werkt BPV-opdracht en -verslag uit

### BPV-opdracht beoordelen

Rapportage bij BPV-opdracht toont aan dat opdracht is uitgevoerd volgens geldende normen, regelgeving en kwaliteitseisen.

Opgeleverd (onderdeel van) product of installatie voldoet aan specificaties in BPV-opdracht.

Opdrachtgever is tevreden

Rapporteert accuraat acceptatie van het werk door de opdrachtgever volgens bedrijfsrichtlijnen.

### Aanvullende richtlijnen BPV-bedrijf



## Startgesprek Middenkader Engineering-opleidingen

- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

Regioprofiel Masterplan MEI Zuid-Holland 2014-2018

### 9 Keuzedelen

ROC is verantwoordelijk voor invulling keuzedeel.

Titel keuzedeel:		Aantal BPV-uren:	
<b>Aanvulling BPV-bedrijf</b>			



## Startgesprek Middenkader Engineering-opleidingen

- Technicus engineering (Crebonr. 25297)
- Commercieel technicus engineering (Crebonr. 25296)

Regioprofiel Masterplan MEI Zuid-Holland 2014-2018

### Bijlage: kerntaken en werkprocessen Middenkader Engineering-opleidingen

#### Basisdeel

B1-K1	Ontwerpt producten of systemen	B1-K1-W1	Verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens
		B1-K1-W2	Werkt ontwerpen uit
		B1-K1-W3	Kiest materialen en onderdelen
		B1-K1-W4	Maakt een kostenberekening

B1-K2	Begeleidt werk	B1-K2-W1	Begeleidt werkproces
		B1-K2-W2	Bewaakt begroting
		B1-K2-W3	Voert kwaliteitscontroles uit
		B1-K2-W4	Levert het werk op

#### Profieldeel

<b>P1 Technicus Engineering</b>			
P1-K1	Bereidt werk voor	P1-K1-W1	Verzamelt en verwerkt productiegegevens
		P1-K1-W2	Maakt een tekening(pakket).
		P1-K1-W3	Organiseert mensen en middelen.
P1-K2	Begeleidt onderhoudswerk	P1-K2-W1	Begeleidt testen van producten en systemen
		P1-K2-W2	Begeleidt uitvoering van onderhoudsopdrachten

<b>P2 Commercieel technicus engineering</b>			
P2-K1	Bereidt werk voor	P2-K1-W1	Doet voorstellen voor commercieel beleid
		P2-K1-W2	Onderhoudt contact met klanten.
		P2-K1-W3	Beheert de voorraad.