

Formulier Opdracht Proeve van Bekwaamheid

Naam student	Dennis Bogers	
Studentnummer	99061290	
Opleiding	Kwalificatiedossier	Middenkader Engineering
	Kwalificatie	Technicus Engineering
	Cohort	Vanaf 2015
	Crebonummer	25297
	Niveau	4
	Uit te voeren Kerntaak/Kerntaken	P1-K2 Begeleidt onderhoudswerk
ROC	ROC	Da Vinci College Dordrecht
	Contactpersoon ROC	Arjan Kamberg
	Telefoonnummer contactpersoon	+31 6 39 26 89 27
	E-mailadres contactpersoon	akamberg@davinci.nl
BPV-bedrijf	Naam bedrijf	Vliegbasis Woensdrecht
	Adres	Koolweg 40
	Plaats	Hoogerheide
	Praktijkbegeleider/Contactpersoon	Leo Francke
	Functie praktijkbegeleider	Hoofd technicus
	Telefoonnummer praktijkbegeleider	06 82126065
	E-mailadres praktijkbegeleider	L.Francke@mindef.nl

Afnamecondities

Locatie afname	Vliegbasis Woensdrecht	
Start- en einddatum afname	Februari 2023	Mei 2023
Tijdsduur	De tijd voor de totale opdracht bedraagt 80 uur.	

Beoordelaars

Beoordelaar 1	Gerrit Molengraaf
Functie beoordelaar 1	Examinator daVinci College Dordrecht
Beoordelaar 2	Leo Francke
Functie beoordelaar 2	Hoofd technicus

De opdrachtoomschrijving	
Naam opdracht <i>Geef de opdracht een naam. Dit kan bijvoorbeeld het ordernummer zijn, maar ook een naam die aansluit bij de inhoud</i>	Main landing gear F-16 (Aircraft multiple disk brake)
Context <i>Beschrijf kort de situatie/omstandigheden... waarin de opdracht wordt uitgevoerd en met wie wordt gecommuniceerd, afgestemd en/of samengewerkt</i>	<p>Bij het bedrijf de koninklijke luchtmacht voer je volgende opdracht uit.</p> <p>Opdracht 1. Begeleiden van testen en onderhoudswerk Deze opdracht gaat om preventief en correctief onderhoud voor main landing gear F-16 (Aircraft multiple disk brake). Je begeleidt daarvoor het testen van de betreffende producten en systemen en de uitvoering van het onderhoud door collega's.</p> <p>Het onderhoud wordt verricht op een universele hydraulische testbank. Op de testbank wordt een analyse verricht of er geen lekkage zijn en de werking goed is (functional test). De brake wordt gebruikt voor het landen van een F-16.</p> <p>Bij de leidinggevende of de werkvoorbereider kun je terecht voor vragen en afstemming over het werk. Verder heb je te maken met interne en/of externe medewerkers en de opdrachtgever.</p>
Resultaat <i>Beschrijf het resultaat dat door de student met deze opdracht moet worden bereikt</i>	<p>Het eindresultaat is bereikt wanneer je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een ontwerp hebt gemaakt en de uit te voeren werkzaamheden daarvoor hebt voorbereid; - Collega('s) hebt begeleid bij het test en onderhoud proces; - Collega('s) hebt begeleid bij het onderhoudswerk; - De projectmap compleet hebt gemaakt.
Tijdsplanning/Urenplanning <i>Motiveer de tijdsplanning (wanneer wat te doen en de benodigde hoeveelheid uren). Vermeld of de opdracht past binnen de tijd die ervoor beschikbaar is</i>	<p>De tijd voor de totale opdracht bedraagt 80 uur.</p> <p>Je krijgt inclusief voorbereiding ongeveer: 60 voor het begeleiden van onderhoudswerk.</p>
Bijlagen <i>Som de bijlagen op die van toepassing zijn (bijvoorbeeld een werktekening)</i>	<p>Opdracht specifieke bijlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Richtlijnen en vakspecifieke, ruimtelijke en ontwerpseisen - Klientspecificaties/kwaliteitseisen - Engelstalige informatie - Technische documentatie van publicatie portaal defensie - Onderhoudsopdracht - Materialen-/onderdelenlijst - Werkplanning <p>Bedrijfsspecifieke bijlagen (boekwerken)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Format/formulier voor uitwerking planningsrapportage - Format/formulier voor uitwerking projectrapportage - Checklists kwaliteitscontrole - Bedrijfsvoorschriften - Normen - Lege onderhoudsrapportage - Bedrijfsrichtlijnen voor de afronding van het project en de rapportage van acceptatie
Opdracht <i>Beschrijf de inhoud van de opdracht per werkproces</i>	<p>Opdracht 1. Begeleiden van testen en onderhoudswerk</p> <p>Ronald Confurius gaat tijdens de Check out en Analysis begeleidt worden door mij. Deze test houdt in dat er wordt gekeken naar de werking, defecten en status van het product doormiddel van een test op een universele testbank (dit is een in-test) na deze test worden alle defecten en opmerkingen genoteerd. Waarna de brake</p>

Met opmerkingen [AK1]: Welke collega's en in welke functie? Deze staan in college 2

Met opmerkingen [AK2]: Welke collega's en in welke functie? Deze staan in college 2

Met opmerkingen [AK3]: Aantal uren 80 en 120 uur invullen

Met opmerkingen [AK4]:

De opdrachtoomschrijving

gerepareerd word. Na reparatie krijgt de brake weer een (in-test) tijdens deze test word nogmaals naar alles gekeken. Als er geen gebreken zijn word de brake goedgekeurd en geassembleerd tot volledige brake die bestemd is voor het landing gear van de F-16.

Voor deze opdracht voer je onderstaande werkzaamheden uit:

Begeleiden testen (P1-K2-W1)

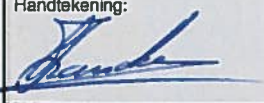
- Informeer de klant over het werk en eventuele overlast. koninklijke luchtmacht
- Maak een taakverdeling voor het testen en controleren/inspecteren van de brake word 2x getest, gerepareerd en geïnspecteerd
- Instrueer de collega's, begeleid het testen en stuur zo nodig bij. Ronald Confurius
- Neem in de projectrapportage de werkopdracht op en beschrijf:
 - o De huidige staat van het **break system F-16**;
 - o De uitgevoerde testen/controles en de bevindingen daaruit;
 - o Welke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om het in optimale staat te brengen;
 - o Een voorstel voor onderhoud/beheer van Landing gear F-16 in de toekomst.


Begeleiden uitvoering onderhoud (P1-K2-W2)

- Organiseer de nodige mensen en middelen voor de uit te voeren reparatie en modificatie.
- Houd de opdrachtgever op de hoogte van de voortgang van het werk.
- Instrueer de collega's over de onderhoudsopdracht en bewaak de kwaliteit en de productiviteit.
- Noteer hoe tijdens de uitvoering rekening is gehouden met de wensen van de opdrachtgever.

Tijdens de examenopdracht vul je de (digitale) projectmap steeds verder aan. Deze (digitale) projectmap lever je na het afronden van de werkzaamheden in bij de beoordelaars.

Na afloop van je werk heb je een eindgesprek met je beoordelaars. De onderwerpen voor het eindgesprek en de criteria vind je in het Beoordelingsformulier.

Akkoordverklaring BPV-bedrijf/ afdamelocatie
Bedrijf/afdelocatie verklaart zich akkoord met de uitvoering van de examenopdracht
Naam praktijkbegeleider: Leo Francke
Handtekening: 
Datum: 21-03-2023

Akkoordverklaring student
Student verklaart zich akkoord met de uitvoering van de examenopdracht
Naam student: Dennis Bogers
Handtekening: 
Datum: 21-03-2023

Vaststelling namens examencommissie ROC		<i>Kruis onderstaand het oordeel aan dat van toepassing is</i>
<input type="checkbox"/>	De examencommissie stelt de examenopdracht vast	
<input type="checkbox"/>	De examencommissie stelt de examenopdracht <u>niet</u> vast	
Naam:		
Functie:		
Handtekening:		
Datum:		

De basis voor dit formulier is gelegd binnen de samenwerkingsprojecten van ROC's, bedrijven, InstallatieWerk, OTIB/RBPI, Techniek Nederland en Batouwe Arnhem in de provincies Gelderland, Overijssel en Zuid-Holland, waarna het format is overdragen aan de Stichting Examenservice MEI.
Het formulier kwam mede tot stand met inzet en financiering van de deelnemers van Examenservice MEI en de opleidings- en ontwikkelingsfondsen OOM en OTIB.