

Audit volgens VCA Infra Handboek Opleidingscentrum SOG			
Type audit:	0 Kennismakingsaudit 0 Inhoudelijke audit 0 Structurele audit 0 Extra		
Opgegeven examenlocaties	0 Geen 0 <....Adres en woonplaats per examenlocatie invullen>		
Auditor:			
Audit datum:		Auditduur:	

Gegevens van beoordeelde opleidingscentrum SOG		
Naam:		
Plaats:		
Adres:		
Telefoon:		
Website:		
Contact:		
Emailadres:		
Auditees	Naam	Functie (minimaal 1 docent)
1		
2		

Kritische Prestatie Indicatoren voor opleidingslocatie(s):	0 Geen afwijkingen. Advies auditor positief 0 Afwijking(en). Advies auditor negatief	
1. Opleidingsmateriaal (1.1)	0 Nee	0 Ja:
2. Lesplan (1.2)	0 Nee	0 Ja:
3. Kwalificaties docent(en) (2.1)	0 Nee	0 Ja:
4. Locatie (3)*	0 Nee	0 Ja:
Observaties		
*Bij meerdere locaties benoemen welke locaties geschikt zijn als opleidingslocatie.		

Locatie geschikt als examenlocatie*	0 Ja 0 Nee
*Bij meerdere locaties benoemen welke locatie(s) geschikt is/zijn als examenlocatie.	

AUDITINSTRUMENT: WERKEN AAN FLENSVERBINDINGEN (WF) EN WERKEN AAN FLENSVERBINDINGEN VOLGENS PROTOCOL (WFPR)					
0. Organisatie					
0.1 Veiligheid					
0.1.1	'Aanwezigheidsregistratie cursisten'			O	V
0.1.2	'Beschikbaarheid plattegrond 'bedrijfsterrein'			O	V
0.1.3	'Orde en netheid/veiligheid bedrijfsterrein'			O	V
Beoordeling Veiligheid				O	V
Toelichting:					
0.2 Kwaliteitszorg					
0.2.1	'Eventuele certificeringen (ISO, NRT0)'			O	V
0.2.2	'Evaluaties'			O	V
	Evaluaties deelnemers		Ja	nee	
	Evaluaties opdrachtgevers		Ja	Nee	
	Verwerking resultaten evaluaties/verbetertrajecten		Ja	Nee	
0.2.3	'Versiebeheer opleidingsmateriaal'			O	V
Beoordeling Kwaliteitszorg				O	V
Toelichting:					
0.3 Communicatie					
0.3.1	'Ingangseisen worden gecommuniceerd'			O	V
	Leerling is in bezit van diploma van een diploma B-VCA, VOL-VCA of VIL-VCA of een gelijkwaardig diploma conform het overzicht op www.vcainfra.nl (Vrijstelling is mogelijk als een VCA-E verklaring wordt overlegd).		Ja	Nee	
	Leerling is ouder dan 18 jaar; wordt deze opleiding gevolgd in het kader van startkwalificatie dan geldt een minimum leeftijd van 16 jaar.		Ja	Nee	

0.3.2	'Opleidingsduur wordt gecommuniceerd'		O	V
		2 Dagen bij maximaal 12 cursisten	Ja	Nee
		Advies herhalingsopleiding: 1 dag	Ja	Nee
0.3.3	'Doelgroep wordt gecommuniceerd'		O	V
		Medewerkers in de industrie die flensverbindingen volgens protocol openen en sluiten	Ja	Nee
Beoordeling communicatie			O	V
Toelichting:				
1. Opleiding				
1.1 Inhoud opleiding				
1.1.1	'Opleidingsmateriaal'		O	V
		Presentatie en/of naslagwerk en/of e-learning beschikbaar	Ja	Nee
		Opleidingsmateriaal inhoudelijk correct en doelmatig	Ja	Nee
1.1.2	'Dekking toetstermen'		O	V
		In de opleiding worden de onderwerpen conform de toetstermen behandeld.	Ja	Nee
Beoordeling opleiding			O	V
Toelichting:				
1.2 Lesplan				
1.2.1	'Inhoud lesplan'		O	V
	<ul style="list-style-type: none"> Lesplan 			
		Vastgelegd en beschikbaar voor docenten	Ja	Nee
		Opbouw theorie	Ja	Nee
		Opbouw praktijk	Ja	Nee
		Verhouding theorie – praktijk	Ja	Nee
	<ul style="list-style-type: none"> De opleider kan verantwoorden hoe en wanneer onderstaande onderwerpen in de lesstof aan bod komen: 			
	Theorie:			
		Algemeen (basisbegrippen)	Ja	Nee
		Wetgeving (Arbowet)	Ja	Nee
		Veiligheid (algemene veiligheids- en milieuregels, specifieke risico's, communicatie, maatregelen om veilig te werken, werkvergunning, alarmsituatie)	Ja	Nee
		Equipment en aanverwante onderdelen	Ja	Nee

	Praktijk: <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Veiligheidsregels</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Voorbereiding</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Werkhouding</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Gebruik gereedschap en meetmiddelen</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Veiligheidsregels	Ja	Nee	Voorbereiding	Ja	Nee	Werkhouding	Ja	Nee	Gebruik gereedschap en meetmiddelen	Ja	Nee		
Veiligheidsregels	Ja	Nee													
Voorbereiding	Ja	Nee													
Werkhouding	Ja	Nee													
Gebruik gereedschap en meetmiddelen	Ja	Nee													
1.2.2	'Lestijd' <ul style="list-style-type: none"> • afgestemd op 'leerinhoud' <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Dag 1: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefeningen aan de praktijkopstelling.</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Dag 2: Ochtend: Repeteren lesstof, theorie-examen. Middag: Praktijkexamen</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Dag 1: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefeningen aan de praktijkopstelling.	Ja	Nee	Dag 2: Ochtend: Repeteren lesstof, theorie-examen. Middag: Praktijkexamen	Ja	Nee	O	V						
Dag 1: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefeningen aan de praktijkopstelling.	Ja	Nee													
Dag 2: Ochtend: Repeteren lesstof, theorie-examen. Middag: Praktijkexamen	Ja	Nee													
Beoordeling Lesplan			O	V											
Toelichting:															
1.3 Bijzonderheden															
1.3.1	N.V.T.														

2. Docenten																														
2.1 Ervaring																														
2.1.1	'Diploma's per docent' <ul style="list-style-type: none"> Geldig diploma Werken aan flensverbindingen volgens protocol In bezit van een geldig diploma VOL-VCA en of een diploma MVK, HVK of arbeidshygiëne. Opm: Eventueel alternatief verworven kennis dient aan de Waarborgcommissie te worden voorgelegd. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Naam docent</th> <th>Geboortedatum</th> <th>SOG WFPr</th> <th>VOL VCA/MVK,HVK, of arbeidshygiëne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Naam docent	Geboortedatum	SOG WFPr	VOL VCA/MVK,HVK, of arbeidshygiëne																					O	V			
Naam docent	Geboortedatum	SOG WFPr	VOL VCA/MVK,HVK, of arbeidshygiëne																											
2.1.2	'Werkervaring vakgebied per docent' <ul style="list-style-type: none"> Twee jaar aantoonbare ervaring in vakgebied in industriële omgeving. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Naam docent</th> <th>Aantal jaren ervaring in vakgebied</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Naam docent	Aantal jaren ervaring in vakgebied											O	V															
Naam docent	Aantal jaren ervaring in vakgebied																													
2.1.2	'Werkervaring lesgeven' <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Opleiderstraining (bijv. intern van opleidingsinstituut)</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Opleiderstraining (bijv. intern van opleidingsinstituut)	Ja	Nee	O	V																								
Opleiderstraining (bijv. intern van opleidingsinstituut)	Ja	Nee																												
Beoordeling Lesplan				O	V																									
Toelichting:																														
3. Faciliteiten praktijkdeel																														
3.1 Gereedschappen/apparatuur																														
3.1.1	'Aanwezigheid apparatuur ' <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ringslagsleutel met koord 27 mm, 32mm, 46mm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Ringsleutels 20/22mm, 27/32mm, 46/50mm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Steeksleutel 20/22mm, 27/32mm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Smeedhamer 1500 gram</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Hamer 1000 gram</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Bahco 12"</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Spieën 205mm, 295mm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Pakkingmes 500mm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Puntijzer haaks 16"</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Ringslagsleutel met koord 27 mm, 32mm, 46mm	Ja	Nee	Ringsleutels 20/22mm, 27/32mm, 46/50mm	Ja	Nee	Steeksleutel 20/22mm, 27/32mm	Ja	Nee	Smeedhamer 1500 gram	Ja	Nee	Hamer 1000 gram	Ja	Nee	Bahco 12"	Ja	Nee	Spieën 205mm, 295mm	Ja	Nee	Pakkingmes 500mm	Ja	Nee	Puntijzer haaks 16"	Ja	Nee	O	V
Ringslagsleutel met koord 27 mm, 32mm, 46mm	Ja	Nee																												
Ringsleutels 20/22mm, 27/32mm, 46/50mm	Ja	Nee																												
Steeksleutel 20/22mm, 27/32mm	Ja	Nee																												
Smeedhamer 1500 gram	Ja	Nee																												
Hamer 1000 gram	Ja	Nee																												
Bahco 12"	Ja	Nee																												
Spieën 205mm, 295mm	Ja	Nee																												
Pakkingmes 500mm	Ja	Nee																												
Puntijzer haaks 16"	Ja	Nee																												

	Handzaklamp.	Ja	Nee																							
	Rolbandmaat	Ja	Nee																							
	Stalen liniaal	Ja	Nee																							
	Gereedschapskist	Ja	Nee																							
	Staalborstel.	Ja	Nee																							
	Flenzenspreiders	Ja	Nee																							
	Drift- of Centreerpennen	Ja	Nee																							
	Rekcontrolemiddel bijv. meetmal	Ja	Nee																							
	Pakkingvlakschraper	Ja	Nee																							
	Momentsleutel die is voorzien van een geldige keuringssticker (in een bereik van 200 Nm tot 500 Nm) inclusief doppen t.b.v. WFPr	Ja	Nee																							
	Schuifmaat t.b.v. van WFPr	Ja	Nee																							
	<ul style="list-style-type: none"> Op de examenlocatie moet een bord aanwezig zijn waar de volgende pakkingen zijn opgehangen: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Vezel gebonden pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Grafiet spijkerplaat pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Envelope pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Teflon plaatpakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Ring joint pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Spiral wound pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Kamprofiel pakking</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table> 					Vezel gebonden pakking	Ja	Nee	Grafiet spijkerplaat pakking	Ja	Nee	Envelope pakking	Ja	Nee	Teflon plaatpakking	Ja	Nee	Ring joint pakking	Ja	Nee	Spiral wound pakking	Ja	Nee	Kamprofiel pakking	Ja	Nee
Vezel gebonden pakking	Ja	Nee																								
Grafiet spijkerplaat pakking	Ja	Nee																								
Envelope pakking	Ja	Nee																								
Teflon plaatpakking	Ja	Nee																								
Ring joint pakking	Ja	Nee																								
Spiral wound pakking	Ja	Nee																								
Kamprofiel pakking	Ja	Nee																								
	Indien wet- of regelgeving dit voorschrijft, dienen hulpmiddelen, materialen en machines voorzien te zijn van een geldig keuringsbewijs.	Ja	Nee																							
	Staat van onderhoud	Ja	Nee																							
Beoordeling Faciliteiten praktijkdeel				O	V																					
Toelichting:																										

3.2 PBM's			O	V																					
3.2.1	'Aanwezigheid PBM's'		O	V																					
		<table border="1"> <tr> <td>Helm</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Veiligheidsschoenen</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Handschoenen</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Veiligheidsbril</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Werkkleding</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Gekeurd</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>Staat van onderhoud</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Helm	Ja	Nee	Veiligheidsschoenen	Ja	Nee	Handschoenen	Ja	Nee	Veiligheidsbril	Ja	Nee	Werkkleding	Ja	Nee	Gekeurd	Ja	Nee	Staat van onderhoud	Ja	Nee		
Helm	Ja	Nee																							
Veiligheidsschoenen	Ja	Nee																							
Handschoenen	Ja	Nee																							
Veiligheidsbril	Ja	Nee																							
Werkkleding	Ja	Nee																							
Gekeurd	Ja	Nee																							
Staat van onderhoud	Ja	Nee																							
3.2.2	'Gebruik PBM's'		O	V																					
Beoordeling PBM's			O	V																					
Toelichting:																									
3.3 Omgeving/context																									
3.3.1	'Eisen aan omgeving staan beschreven'		O	V																					
		<table border="1"> <tr> <td>Een praktijkopstelling die zodanig is geplaatst dat er voldoende licht en ruimte is om met een opdracht te oefenen.</td> <td>Ja</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Een praktijkopstelling die zodanig is geplaatst dat er voldoende licht en ruimte is om met een opdracht te oefenen.	Ja	Nee																				
Een praktijkopstelling die zodanig is geplaatst dat er voldoende licht en ruimte is om met een opdracht te oefenen.	Ja	Nee																							
Beoordeling omgeving			O	V																					
Toelichting:																									

Geraadpleegde bronnen:

Specificatieblad en Uitvoeringsvoorschriften voor examinering (UVE) van de betreffende SOG-opleiding

www.vcainfra.nl/ SOG examens