
SPECIFICATIEBLAD

Gasmeten

Ingangsdatum: januari 2019

Kwalificatie	Gasmeten
Versie	4.3
Geldig vanaf	januari 2019
Vastgesteld op	11-01-2019
Vastgesteld door	WBC Gasmeten
Opmerkingen versturen aan	info@vcainfra.nl

DOELGROEP	Doelgroep	Medewerkers in de industrie die op een (petro)chemisch bedrijfsterrein op de werkplek gasmetingen uitvoeren en meetgegevens interpreteren.
	Ingangseisen	De kandidaat moet ten minste 18 jaar zijn. Verder moet de kandidaat in het bezit te zijn van één van de volgende diploma's: <ul style="list-style-type: none"> • B-VCA • Een gelijkwaardig 'vastgesteld' diploma/certificaat (zie opmerking bij vrijstelling)
	Vrijstelling	Bekijk de website voor het " Overzicht vrijstellingen SOG examens " Bekijk de website voor vrijstellingen B-VCA
OPLEIDING	Leerdoel	Op verantwoorde wijze EX-OX-TOX-gasmetingen verrichten en interpreteren.
	Inhoud	<p>Theorie Gasmeten algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algemeen (basisbegrippen en chemiekaart) • Wetgeving (wettelijke bepalingen) • Veiligheid (algemene veiligheidsregels en specifieke risico's) • Vaktechniek (procedures, katalytische sensor, infraroodsensor, PID-sensor, elektrochemische sensor, gasdetectiebuisje, inzetgebieden gasdetectieapparatuur) <p>Theorie Meetopdrachten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multigasmet TOX (PID) • TOX (gasmeetbuisje) • Elk onderwerp bevat een scenario en een meetopdracht. Het gaat in alle gevallen om een werkplek in een fabriek of installatie. <p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 meetopdrachten uitvoeren • Voorgeschreven meetapparatuur en eventueel benodigde hulpmiddelen bedienen • De metingen worden uitgevoerd volgens voorgeschreven meetopstellingen <p>De opleiding wordt bij goed gevolg afgesloten met een Verklaring uitvoering Meetopdrachten. Deze verklaring is voorwaarde om aan de beide theorie-examens Gasmeten algemeen en Meetopdrachten deel te nemen.</p>
	Minimale opleidingsduur exclusief examen	Per docent maximaal 12 cursisten ongeacht opleidingsduur Voor medewerkers zonder gerichte vakopleiding 5 dagdelen Dagdelen 1 t/m 4: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefenen met de meetapparatuur en praktijkopdrachten. Dagdeel 5: Repeteren lesstof.

		<p>Voor medewerkers met een aantoonbaar gerichte vakopleiding* 3 dagdelen</p> <p>Dagdeel 1 en 2: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefenen met de meetapparatuur en praktijkopdrachten. Dagdeel 3: Repeteren lesstof.</p> <p>Voor medewerkers met aantoonbaar gerichte vakopleiding en relevante gasmeetervaring 1,5 dagdeel</p> <p>Herhalingsopleiding*: 1,5 dagdeel Bespreken en oefenen met de lesstof, oefenen met de meetapparatuur en praktijkopdrachten.</p> <p>* Raadpleeg de website voor het overzicht Gasmeten opleidingsduur in relatie tot vooropleiding en Flowchart: de processtappen voor de opleider https://www.vcainfra.nl/bedrijven/risicovolletaak-per-branche/petrochemie/gasmeten/</p>
	<p>Criteria docent</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Twee jaar aantoonbare ervaring met gasmeten in industriële omgeving met het verrichten van EX -OX-TOX-gasmetingen en interpreteren van gasmetingen • Geldig diploma VOL-VCA en of een diploma MVK, HVK of arbeidshygiëne • Geldig SOG-diploma Gasmeten of een gelijkwaardig vastgesteld diploma/certificaat (zie Overzicht vrijstellingen SOG-examens) • Opleiderstraining (intern van opleidingsinstituut) • Aantoonbare bekendheid met de werking, het gebruik en onderhoud van de gasmeetapparatuur die tijdens de opleiding wordt gebruikt (b.v. opleidingen van leverancier en/of fabrikant). • De opleidingen worden gegeven via een namens SSVV voor gasmeten erkende opleidingsorganisatie. <p>Eventueel alternatief verworven kennis moet aan de Waarborgcommissie worden voorgelegd.</p>
<p>TOETSING</p>	<p>Exameninstellingen</p>	<p>Zie actueel overzicht op de website: www.vcainfra.nl/examencentra</p>
	<p>Eisen toetsing</p>	<p>De toetsing moet onafhankelijk van de opleiding plaats vinden conform de toetsmatrjjs, de Uitvoeringsvoorschriften Kwalificatie en het Handboek examinering VCA en SOG.</p>
	<p>Examenduur</p>	<p>120 minuten (beide examens elk 60 minuten)</p>
	<p>Geldigheidsduur</p>	<p>Een diploma is 3 jaar geldig.</p>