

DOELGROEP	Doelgroep	Medewerkers in de industrie die op een (petro)chemisch bedrijfsterrein op de werkplek gasmetingen uitvoeren en meetgegevens interpreteren.
	Ingangseisen	<p>De kandidaat moet ten minste 18 jaar zijn.</p> <p>Verder moet de kandidaat in het bezit zijn van één van de volgende diploma's:</p> <ul style="list-style-type: none"> B-VCA VOL-VCA VIL-VCU Een gelijkwaardig 'vastgesteld' diploma/certificaat <p>Daarnaast is van belang dat de kandidaat 'verkleuring' kan herkennen.</p>
	Vrijstelling	Raadpleeg de website voor het overzicht vrijstellingen SOG-examens " https://www.vcainfra.nl/sog-examens/
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"> Multigasmeting 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>

	<p>Minimale opleidingsduur zonder examen*</p>	<p>Per docent maximaal 12 cursisten ongeacht opleidingsduur</p> <p><i>Voor medewerkers zonder gerichte vakopleiding 5 dagdelen</i></p> <p>Dagdelen 1 t/m 4: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefenen met de meetapparatuur en praktijkopdrachten. Dagdeel 5: Repeteren lesstof.</p> <p><i>Voor medewerkers met een aantoonbaar gerichte vakopleiding* 3 dagdelen</i></p> <p>Dagdeel 1 en 2: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefenen met de meetapparatuur en praktijkopdrachten. Dagdeel 3: Repeteren lesstof.</p> <p><i>Medewerkers met aantoonbaar gerichte vakopleiding en relevante gasmeetervaring 1,5 dagdeel</i></p> <p><i>Herhalingsopleiding*: 1,5 dagdeel</i></p> <p>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/risicovolletoek-branchen/petrochemie/gasmeten/</p>
	<p>Criteria docent</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Twee jaar aantoonbare ervaring in industriële omgeving met het verrichten van EX -OX-TOX-gasmetingen en interpreteren van gasmetingen • In bezit van een geldig diploma SOG Gasmeten • In bezit van een geldig diploma VOL-VCA en of een diploma MVK, HVK of arbeidshygiëne. • 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. • Eventueel alternatief verworven kennis dient aan de Waarborgcommissie worden voorgelegd.

TOETSING	Exameninstellingen	Zie actueel overzicht op de website: www.vcainfra.nl/examencentra
	Eisen toetsing	De toetsing dient onafhankelijk van de opleiding plaats te vinden conform de toetsmatrizen en de Uitvoeringsvoorschriften Examinering (www.vcainfra.nl).
	Examenduur	120 minuten (beide examens elk 60 minuten)
	Geldigheidsduur	Een diploma is 3 jaar geldig.