

Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2



Tijdens de cursus **Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2** wordt het **periodiek onderhoud van gastoestellen in de utiliteitssector en/ of in de industriële omgeving** behandeld. Dit **periodiek onderhoud van deze gastoestellen is van groot belang voor het efficiënt en veilig functioneren ervan. Naast specialistische kennis van gastoestellen en hun onderhoudskenmerken, vergt dit ook de nodige gastechnische basiskennis.**

Trainingsinformatie

Het gaat hierbij met name om kennis van de verbranding van aardgas en de appendages die gebruikt worden om de verbranding op de juiste wijze te laten plaatsvinden. Oorzaak en gevolg van ongewenste verschijnselen worden met behulp van deze kennis van periodiek onderhoud op een logische manier met elkaar in verband gebracht tijdens de cursus **Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2.**

De cursus **Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2** is bestemd voor (aankomende) onderhoudsmonteurs van onderhouds- en inspectiebedrijven of bedrijven die grotere gasgestookte apparatuur leveren. Verder is de cursus bestemd voor onderhoudsmonteurs van technische diensten die gasinstallaties onderhouden en een beperkte gastechnische kennis hebben.

Praktische informatie

Doel

Het vergroten van de deskundigheid op het gebied van gastoepassingen en gasinstallaties en het vergroten van de vaardigheid in het onderhouden van dergelijke installaties. Na het behalen van het diploma voldoet u aan de betreffende opleidings(toetsings)-eisen zoals die zijn vastgesteld in de certificatieregeling voor onderhouds- en inspectiebedrijven uitgegeven door SCIOS. Het is mogelijk na het behalen van het diploma door te stromen naar de cursus Periodieke Inspecties (zie schema opleidingstraject onderhoud- en inspectie cursussen).

Inhoud

De cursus Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2 omvat een theoriedeel en een praktijkgedeelte. In het theoriedeel komen de volgende onderwerpen aan bod: verbrandingstechniek, opbouw van gastoestellen, gastevoer- en luchttoevoersystemen met daarin toegepaste appendages en beveiligingen, meetinstrumenten en de controle van gasinstallaties en -toestellen. In het praktijkgedeelte van de cursus wordt het geleerde toegepast. Aan de hand van checklists worden in een praktijkruimte opgestelde installaties en toestellen nagelopen, en de staat van onderhoudsgevoelige componenten beoordeeld. Verder worden verschillende stookproeven uitgevoerd, de meetresultaten daarvan beoordeeld, afstelwaarden van beveiligingen vastgesteld en gerelateerd aan de basisverslagen van de opgestelde toestellen.

Studieduur en belasting

De cursus Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 en 2 bestaat uit vier theoriedagen en drie praktijkdagen. De cursist moet rekening houden met een studiebelasting van circa 6 uur per week (lesdag niet meegerekend). Ter voorbereiding op het praktijkexamen dient de cursist onderhoud uit te voeren op minimaal twee verschillende stookinstallaties en de van belang zijnde gegevens vast te leggen in het rapport "Periodiek Onderhoud". Deze voorbereiding dient te gebeuren onder leiding van een deskundige van het bedrijf zelf, of met een deskundige van een ander bedrijf. Het is ook mogelijk aan een 'stagedag' bij Kiwa Training deel te nemen. De cursist voert op deze dag onderhoud uit aan twee installaties onder begeleiding van een docent.

Docenten

De docenten zijn werkzaam bij Kiwa, een energiebedrijf of een erkend onderhouds- en inspectiebedrijf.

Diploma

Aan de cursus is een praktijkexamen verbonden. Kandidaten die hiervoor slagen ontvangen het diploma 'Periodiek Onderhoud atmosferische branders en ventilatorbranders' (SCIOS scopes 1 en 2).

Datum en locaties

- **Periodiek Onderhoud Aardgasinstallaties, scope 1 e (Apeldoorn) 24 mrt 2021**

Datum: **24 mrt 2021 - 24 mrt 2021**

+ **07 apr 2021 - 07 apr 2021**

+ **21 apr 2021 - 21 apr 2021**

+ **19 mei 2021 - 19 mei 2021**

Locatie: **7327 AC, Apeldoorn**

Prijs: **€2.963,00**