

PERIODIEK ONDERHOUD Onderhoudstechnicus stookinstallaties

Deze opleiding is erkend
door SCIOS (Stichting
Certificatie Inspectie en
Onderhoud aan
Stookinstallaties)



Inleiding

Het onderhoud van gastoestellen die gebruikt worden in de utiliteitssector en/of in een industriële omgeving, 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. 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 op een logische manier met elkaar in verband gebracht.

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 Periodiek Onderhoud 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 inspectiecursussen).

Inhoud

De cursus omvat een theoriedeel en een praktijkgedeelte. In het theoriedeel komen de volgende onderwerpen aan bod: verbrandingstechniek, opbouw van gastoestellen, gastoevoer- en luchttoevoersystemen met daarin toegepaste appendages en beveiligingen, meetinstrumenten en de controle van gasinstallaties en -toestellen. In het praktijkgedeelte 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.

Doelgroep

De cursus 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.

Studieduur en belasting

De cursus bestaat uit 4 theoriedagen en 3 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.

Startdatum

Voor data en locatie zie onze website: [Cursusaanbod > Installatietechniek > Stookinstallaties aardgas](#). Bij voldoende aanmeldingen kan de cursus van start gaan.

Kosten

De cursusprijs voor 2012 bedraagt € 2.344,-. De examenprijs voor 2012 bedraagt € 600,-. De vermelde prijzen zijn in Euro's exclusief BTW per deelnemer, maar inclusief kosten voor de lesstof, lunches en koffie of thee.

Plaats

De cursus wordt verzorgd bij Kiwa Training in Apeldoorn.

Docenten

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

Kiwa Training
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn

Tel. 055 539 35 39
Fax 055 539 34 62
training@kiwa.nl
www.kiwatraining.nl

Diploma

Aan de cursus is een praktijkexamen verbonden. Kandidaten die hiervoor slagen ontvangen het diploma 'Periodiek Onderhoud atmosferische branders, ventilatorbranders, bijzondere toestellen' (scopes 1, 2, 3 en 5).

Aanmelden

U kunt zich aanmelden via onze website: >
[Cursusaanbod > Installatietechniek > Stookinstallaties aardgas.](#)

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze infodesk, telefoonnummer (055) 539 35 39.