beroepsonderwijs bedrijfsleven

Keuzedeel mbo

Assisteren bij werkzaamheden in een gasstation

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0662

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 13-09-2016

1. Algemene informatie

D1: Assisteren bij werkzaamheden in een gasstation
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting

Relevantie van het keuzedeel
Op de arbeidsmarkt is behoefte aan medewerkers met kennis en vaardigheden met betrekking tot het assisteren bij werkzaamheden in of rond een gasstation. Beginnend beroepsbeoefenaren die dit keuzedeel hebben gevolgd zijn daarom kansrijker op de arbeidsmarkt en kunnen makkelijker doorstromen naar andere kwalificaties.

Beschrijving van het keuzedeel
In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar de stations-monteur assisteren bij werkzaamheden in of rond een gasstation. De volgende onderwerpen komen in dit keuzedeel aan bod: de componenten en hun functie die voorkomen in een gasstation, onderhoudsschema's, veiligheid en kennis en vaardigheden die nodig zijn om te kunnen assisteren bij het zoeken van een storing.

Branchevereisten
Nee

Aard van keuzedeel
Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Assisteert bij de werkzaamheden in een gasstation
Complexiteit
De beginnend beroepsbeoefenaar verricht werk waarvoor standaard werkwijzen gelden en dat door eigen inzicht en het inzicht van de (eerste)monteur gasstation wordt uitgevoerd. Hij heeft vaak te maken met bijzondere omgevingsfactoren, zoals kleine werkruimtes, en moet rekening houden met afwijkende veiligheidsomstandigheden. Dit maakt zijn werkzaamheden complex. Het assisteren bij werkzaamheden in een gasstation vraagt van de beginnend beroepsbeoefenaar (basis)kennis en vaardigheden op het gebied van het (de)monteren van installaties, componenten en appendages en het lokaliseren en analyseren van storingen in gasstations.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De beginnend beroepsbeoefenaar assisteert de (eerste)monteur gasstation. Hij draagt gedeelde verantwoordelijk voor het resultaat van het eigen werk dat hij samen met de (eerste) monteur gasstation uitvoert. De begeleidende (eerste) monteur is verantwoordelijk voor de oplevering.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: ▪ bezit kennis van de functie van gascomponenten die men aan kan treffen in en om gasstations ▪ bezit kennis van de werking van gasstations en de componenten in en om de stations ▪ bezit basiskennis van storingsgevoeligheid van de componenten van een gasstation ▪ bezit basiskennis van de eigenschappen en verschillende types van veiligheidsafsluiters (VA), veiligheidsafslagkleppen (VAK) en stoffilters ▪ bezit basiskennis van de diverse meet-, regel- en beveiligingssystemen in gasstations ▪ bezit basiskennis van regel-, druk- en temperatuurmetingen en hoeveelheidsmeters ▪ bezit kennis van relevante voorschriften uit de VIAG en bijbehorende veiligheidswerkinstructies voor het assisteren bij werkzaamheden in een gasstation ▪ kan tijdens het assisteren bij werkzaamheden in het gasstation onveilige situaties inschatten ▪ kan gastechnische tekeningen en schema's lezen ▪ kan gegevens van meet- en regelinstrumenten in een gasstation (zoals EVHI's) lezen en interpreteren ▪ kan gebruik maken van communicatieapparatuur noodzakelijk voor het werken in gasstations ▪ kan onderhoudsschema's voor het werken in gasstations interpreteren ▪ kan assisteren bij het in en uit bedrijf nemen van een gasstation ▪ kan onder begeleiding verbindingstechnieken (geen metaallassen) toepassen in gasdrukregelstraten (zoals bij primaire leidingen, beïnvloedingsleidingen en stuurleidingen) ▪ kan assisteren bij het (de)monteren van leidingen, appendages en apparatuur ▪ kan assisteren bij het lokaliseren en analyseren van storingen in een gasstation ▪ kan persoonlijke beschermingsmiddelen (zoals adembescherming, veiligheidsbril, brandvertragende wegwerpoverall en neopreen handschoenen en laarzen) gebruiken, onderhouden en controleren ▪ kan gereedschappen (zoals voor het instellen van beveiligingen en gasdrukregelapparatuur) gebruiken, onderhouden en controleren ▪ kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot de veiligheid en gezondheid van medewerkers in een gasstation