beroepsonderwijs bedrijfsleven

Eisen mbo-certificaat

Afleveringsklaar maken van fietsen

Code

C0129

Geldig vanaf

01-08-2023

Het mbo-certificaat is verbonden aan beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie:

Fietstechnicus (Crebonr 25231, Niveau 2)

Bijlage bij het kwalificatiedossier:

Fietstechniek (Crebonr 23105)

1. Algemene informatie

C1: Afleveringsklaar maken van fietsen
Indicatie studielast:
240
Beroepsvereisten
Nee
Toelichting
- Indien in een kerntaaktitel tussen haakjes (deels) staat, betekent dit dat uit de kerntaak van de kwalificatie waar het certificaat uit is voortgekomen, een selectie van werkprocessen is gemaakt, maar dat de kerntaaktitel gehandhaafd blijft. - Indien in een kerntaak (en in de onderliggende werkprocessen) wordt gesproken van een beginnend beroepsbeoefenaar of een specifieke beroepsbeoefenaar, dient 'certificaathouder' te worden gelezen.
Beschrijving Voordat een nieuwe fiets aan de klant kan worden uitgeleverd, maakt de certificaathouder de fiets afleveringsklaar. Het scholingstraject gaat over het bijbrengen van basiskennis en vaardigheden die nodig zijn voor het inspecteren op gebreken, afstellen en controleren van functies en systemen en het monteren van de accessoires.
Scholingsbehoefte/Landelijke herkenbaarheid De fietsenhandel en fietsverhuur kennen al enige jaren een sterke groei. Door onder meer vergrijzing, economische groei en lagere instroom vanuit het onderwijs, hebben werkgevers in de fietsenbranche te maken met een personeelstekort. Dit resulteert in een scholingsbehoefte op het inspecteren van fietsen, afstellen van systemen en monteren van accessoires.De scholingsbehoefte wordt ondersteund door diverse ondernemers. Met dit mbo-certificaat wordt het mogelijk om op te leiden voor basistaken met perspectief tot doorontwikkeling voor een beroepsdiploma.
Zelfstandige betekenis Na het behalen van het certificaat kan de certificaathouder werkzaamheden uitvoeren op het gebied het afleveringsklaar maken van fietsen. Het gaat om het voorbereiden, inspecteren, uitvoeren, afronden en opruimen van de werkplek. Ook bezit de certificaathouder basiskennis en vaardigheden van producten, materialen en gereedschappen.
Doelgroep Het certificaat is bedoeld voor zij-instromers en werkzoekenden die nog niet de juiste kennis en vaardigheden bezitten voor het afleveringsklaar maken van fietsen, maar wel in de fietsenbranche willen werken. Met een mbo-certificaat staan zij sterker op de arbeidsmarkt.
Onderdeel van kwalificatie Fietstechniek Fietstechnicus 25231

2. Inhoud eisen mbo-certificaat

Kerntaak kwalificatie	Kerntaak certificaat
Maakt fietsen afleveringsklaar, B1-K1	Maakt fietsen afleveringsklaar , C1-K1
Werkprocessen kwalificatie	Werkprocessen certificaat
Bereidt afleveringsklaar maken aan fiets voor , B1-K1-W1	Bereidt afleveringsklaar maken aan fiets voor , C1-K1-W1
Inspecteert fiets , B1-K1-W2	Inspecteert fiets , C1-K1-W2
Voert afleveringsbeurt uit , B1-K1-W3	Voert afleveringsbeurt uit , C1-K1-W3
Rondt afleveringsklaar maken van fiets af , B1-K1-W4	Rondt afleveringsklaar maken van fiets af , C1-K1-W4

3. Uitwerking

C1-K1: Maakt fietsen afleveringsklaar

Complexiteit

Voor de beroepsbeoefenaar bestaan de werkzaamheden voor het afleveringsklaar maken en het monteren van accessoires grotendeels uit standaard en routinematige handelingen. Complicerende factoren kunnen tijdsdruk zijn en de afweging wanneer hij/zij hulp moet vragen aan de leidinggevende of een ervaren collega. Hij/zij heeft basiskennis en -vaardigheden van producten, materialen en gereedschappen.

De Fietstechnicus heeft basiskennis en -vaardigheden voor het monteren van eenvoudige onderdelen en accessoires. De complexiteit wordt voornamelijk bepaald door onverwacht optredende complicaties die niet zelfstandig kunnen worden opgelost. De spanning tussen benodigde en beschikbare tijd kan lastig zijn. Zijn/haar werkzaamheden kennen een beperkt afbreuk- en/of veiligheidsrisico.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het volledig en correct afleveringsklaar maken en/of het monteren van accessoires en voor de kwaliteit van zijn/haar eigen werk. Voor de uitgevoerde werkzaamheden legt hij/zij verantwoording af aan zijn de leidinggevende. Hij/zij moet zelf de keuze maken om hulp of advies aan een collega of leidinggevende te vragen.

De Fietstechnicus werkt op aanwijzing van een collega of de leidinggevende. Hij/zij is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden binnen de vastgestelde tijd. Bij standaardwerkzaamheden is er sprake van zelfcontrole door de Fietstechnicus. Hij/zij vraagt indien nodig ondersteuning van de leidinggevende of een meer ervaren collega.

Vakkennis en vaardigheden

De certificaathouder heeft:

- heeft basiskennis van de functie en opbouw van componenten en systemen van fietsen
- heeft basiskennis van de relevante zoekstrategieën voor het achterhalen van (technische) gegevens
- heeft basiskennis van de verbindings- en bevestigingsmiddelen en -technieken toegepast in/bij fietsen
- heeft basiskennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van fietsen
- heeft basiskennis van meetgereedschappen voor het meten aan fietsen
- heeft basiskennis van onderdelen en accessoires van fietsen
- kan materialen, onderdelen en componenten bewerken
- kan de werking van systemen en/of accessoires tonen en demonstreren
- kan relevante gereedschappen en hulpmiddelen gebruiken/toepassen
- kan wettelijke regels en bedrijfsprocedures met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu toepassen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf

C1-K 1-W1: Bereidt afleveringsklaar maken aan fiets voor

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar ontvangt de werkopdracht voor het afleveringsklaar maken. Hij/zij achterhaalt de benodigde informatie. Hij/ zij kiest en verzamelt de materialen, onderdelen en gereedschappen.

Resultaat

Het afleveringsklaarmaken is voorbereid.

Gedrag

-Zoekt en raadpleegt de juiste werkplaatsdocumentatie.
-Selecteert en verzamelt de juiste materialen, onderdelen, (hand)gereedschappen en (hulp)middelen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken

C1-K 1-W2: Inspecteert fiets

Omschrijving

C1-K 1-W2: Inspecteert fiets

De beroepsbeoefenaar voert een inspectie uit aan de fiets. Hij/zij signaleert en registreert gebreken. Bij meer werk/materiaal/onderdelen maakt hij/zij melding bij de leidinggevende.

Resultaat

De inspectie aan de fiets is uitgevoerd en eventuele gebreken zijn gemeld.

Gedrag

-Voert de inspectie aan de fiets uit binnen de gestelde tijd en volgens de voorschriften van het bedrijf.
-Is alert op onvoorziene gebreken en meldt/registreert deze aan zijn/ haar leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

C1-K 1-W3: Voert afleveringsbeurt uit

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar maakt nieuwe en gebruikte fietsen gereed voor aflevering door het monteren, afstellen en controleren van alle functies en systemen. Tevens monteert hij/zij de gewenste accessoires.

Resultaat

De fiets is afleveringsklaar gemaakt en de gewenste accessoires zijn gemonteerd.

Gedrag

-Voert de afleveringswerkzaamheden aan de fiets binnen de gestelde tijd en volgens de voorschriften en procedures van het bedrijf uit.
-Gebruikt bij de afleveringswerkzaamheden de juiste materialen, onderdelen, (hulp)middelen en (hand)gereedschappen en op de juiste manier.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

C1-K 1-W4: Rondt afleveringsklaar maken van fiets af

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar controleert het resultaat van zijn/haar werkzaamheden. Hij/zij ruimt de gebruikte materialen en de werkplek op. Hij/zij noteert de uitgevoerde werkzaamheden, de gebruikte materialen en onderdelen, de gewerkte tijd en opmerkingen van belang. Hij/zij brengt de leidinggevende op de hoogte van de uitgevoerde werkzaamheden.

Resultaat

De afleveringswerkzaamheden aan de fiets zijn gecontroleerd, materialen en gereedschappen zijn opgeruimd, de werkplek is gereinigd en de opdracht is bij de leidinggevende afgemeld.

Gedrag

-Controleert systematisch of de uitgevoerde werkzaamheden aan de fiets overeenkomen met de opdracht, en of deze voldoen aan de kwaliteitseisen van het bedrijf.
-Controleert en verzorgt het gebruikte gereedschap zorgvuldig en ruimt de werkplek netjes op.
-Noteert correct en volledig de uitgevoerde werkzaamheden en de gebruikte materialen/onderdelen.
-Brengt zijn/haar leidinggevende volledig op de hoogte van de uitgevoerde werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen