

Keuzedeel mbo

Vervoer gevaarlijke stoffen over de binnenwateren (ADN)

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K1136

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 29-11-2019

1. Algemene informatie

D1: Vervoer gevaarlijke stoffen over de binnenwateren (ADN)

Studielast

240

Beroepsvereisten

Ja ,
Dit keuzedeel bereidt voor op de ADN basisverklaring gecombineerd: drogeladingvaart en tankvaart (Bron: Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)),
<http://wetten.overheid.nl/BWBV0001586/2019-01-01>

De inhoud van dit keuzedeel is gebaseerd op de Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN), bijlage 2019 en moet voldoen aan de in hoofdstuk 8.2 beschreven Voorschriften betreffende opleidingen, <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2015/05/21/adn>

Het examen ADN basisverklaring gecombineerd: drogeladingvaart en tankvaart, wordt afgenomen door een door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat erkende exameninstantie: de divisie CCV van de Stichting Centraal Bureau Rijvaardigheidsbewijzen (CBR). Bij voldoende resultaat verstrekt de CCV een ADN basisverklaring gecombineerd: drogeladingvaart en tankvaart. Voordat examen wordt gedaan, moet eerst een opleiding zijn gevolgd bij een door het CBR gecertificeerde opleider.

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Omdat voor het vervoer van gevaarlijke stoffen aanvullende wettelijke beroepsvereisten van kracht zijn, heeft de beginnend beroepsbeoefenaar die al voldoet aan deze wettelijke beroepsvereisten een grotere kans op een baan bij een vervoerder die gevaarlijke stoffen vervoert.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar over de gevaren bij het vervoer van gevaarlijke goederen. Hij leert hoe hij moet werken met de stoffenlijst en de vervoersdocumenten, hoe hij de kans op een ongeval kan verkleinen, welke maatregelen hij kan nemen wanneer zich een ongeval voordoet en hoe hij de gevolgen daarvan voor de eigen veiligheid, de algemene veiligheid en het milieu kan beperken.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Vervoert gevaarlijke stoffen over de binnenwateren

Complexiteit

Bij het vervoeren van gevaarlijke stoffen past de beginnende beroepsbeoefenaar praktische kennis toe die hij gebruikt bij het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken. Bij het vervoeren van gevaarlijke stoffen dient hij zich te houden aan vrij strikte regels en procedures. Tijdens het laden, lossen en het vervoeren van gevaarlijke stoffen kunnen onverwachte of veranderende omstandigheden optreden die de complexiteit van het werk vergroten. Hij moet daarop anticiperen en zo nodig zijn laad/los procedure of de vaarroute aanpassen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De rol van de beginnend beroepsbeoefenaar is uitvoerend van aard. Hij dient zelfstandig met de stoffenlijst en de vervoersdocumenten te kunnen werken, te controleren of de kenmerking, etikettering laad- en loshandelingen en route conform de regels zijn. Hij is zelf verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste uitrusting en persoonlijke beschermingsmiddelen. Hij schakelt bij complexe problemen zo nodig relevante derden in.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gebruikt de kennis en vaardigheden zoals beschreven in de paragrafen 8.2.2.3.1.1, 8.2.2.3.1.2 en 8.2.2.3.1.3 van de Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN), bijlage 2019