

# Toetsmatrijs Wegvervoer Goederen

<b>Opgesteld door:</b>	<b>CCV</b>
------------------------	------------

Categoriecode:	WG
Toetsvorm:	Online
Totaal aantal vragen:	44 meerkeuzevragen
Dekkingsgraad toetstermen:	90%
Cesuur:	65%
Bijzonderheden:	Geen

Toelichting op tabel met afbakening	Tax = Taxonomiecode    F = Feitelijke kennis    B = Begripsmatige kennis    R = Reproductieve vaardigheid    P = Productieve vaardigheid V/F = Verplicht of facultatief
-------------------------------------	--

Nr	Eindtermen
1.	Organisaties in het Wegvervoer
2.	Wet- en regelgeving
3.	Deelmarkten en inrichtingseisen
4.	Planning en infrastructuur
5.	Voertuigmanagement en milieu
6.	Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg

<b>Vastgesteld door:</b>	College van Deskundigen Ondernemersexamens d.d. 30-09-2011
<b>Beoordeeld door:</b>	Bestuur SEB d.d. 28-10-2011
<b>Goedgekeurd door:</b>	Manager Vakbekwaamheid (CCV) d.d. 28-10-2011
<b>Ingangsdatum:</b>	01-03-2012

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>1.</b>	<b>Organisaties in het Wegvervoer</b>		
1.1	De kandidaat kan organisaties opnoemen die van belang zijn voor het goederenvervoer en hun belang en doelstelling voor de goederenvervoerbranche beschrijven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIWO.</li> <li>• EVO.</li> <li>• RDW.</li> <li>• IVW.</li> <li>• Examenorganisaties.</li> <li>• Werkgeversorganisaties.</li> <li>• Werknemersorganisaties.</li> </ul>	F
1.2	De kandidaat kan wettelijke taken uitleggen die door de NIWO uitgevoerd worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlenen of intrekken van vergunningen.</li> <li>• Vijfjaarlijks onderzoek naar de eisen van betrouwbaarheid, financiële draagkracht en vakbekwaamheid.</li> <li>• Ondersteuning van onderhandelingen in het kader van verdragen over goederenvervoer.</li> <li>• Beheer van gegevensbestanden en verstrekking daaruit.</li> <li>• Eventuele andere taken waarvoor zij bij Ministeriele regeling kan worden aangewezen.</li> <li>• Uitvoering VIHB lijst.</li> <li>• Afgifte van:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergunningsbewijzen</li> <li>- Ritmachtigingen.</li> <li>- Aanvullende documenten.</li> <li>- EU bestuurdersattest.</li> </ul> </li> </ul>	B
<b>2.</b>	<b>Wet- en regelgeving</b>		
2.1	De kandidaat kan de Wet wegvervoer goederen toepassen, mogelijk aan de hand van een situatieschets.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemene bepalingen.</li> <li>• Toegang tot de markt en tot het beroep.</li> <li>• Verlening en intrekking van beschikkingen.</li> <li>• Taken, inrichting en financiering van de NIWO.</li> <li>• Toezicht, handhaving en opsporing.</li> <li>• Overgangsbepalingen.</li> <li>• Slotbepalingen.</li> </ul>	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
2.2	De kandidaat kan de Regeling wegvervoer goederen toepassen, mogelijk aan de hand van een situatieschets. In de wet onder 4.1 worden de taken van de niwo uitgeschreven. In de regeling staat de uitvoering van die taken beschreven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleidende bepalingen.</li> <li>• Toegang tot de markt.</li> <li>• Toegang tot het beroep.</li> <li>• Dienstbetrekking.</li> <li>• Vrachtbrief.</li> <li>• Aanduiding als strafbare feiten.</li> <li>• Toelichting.</li> </ul>	R
2.3	De kandidaat kan de AVC 2002 toepassen, mogelijk aan de hand van een situatieschets.		R
2.4	De kandidaat kan beschrijven dat goederenvervoerondernemingen eigen, dus afwijkend van de AVC voorwaarden, vervoersvoorwaarden mogen hanteren en deze voorwaarden niet strijdig mogen zijn met de artikelen uit het Burgerlijk Wetboek. Tevens kan de kandidaat opnoemen waar Vervoersvoorwaarden gedeponereerd dienen te worden.		F
<b>3.</b>	<b>Deelmarkten en inrichtingseisen</b>		
3.1	De kandidaat kan de voorschriften betreffende gewichten (massa's) en afmetingen van voertuigen in Nederland toepassen voor het exceptioneel transport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soorten ontheffingen.</li> <li>• Verlenende instantie.</li> <li>• Wet- en regelgeving.</li> <li>• Uitzonderingen.</li> <li>• Instructies voor personeel.</li> </ul>	R
3.2	De kandidaat kan de verschillende vormen voor gecombineerd vervoer in het rail wegvervoer of ro-ro vervoer toepassen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermodaal vervoer.</li> <li>• Aansluitend vervoer.</li> <li>• Gecombineerd vervoer.</li> <li>• Vervangend vervoer.</li> <li>• Opvolgend vervoer.</li> </ul>	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
3.3	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van Gevaarlijke Stoffen in Nederland selecteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving.</li> <li>• Verantwoordelijkheden afzender.</li> <li>• Controlerende instanties.</li> <li>• Gevarenklassen.</li> <li>• Regels tijdens het vervoer.</li> <li>• Vrijgestelde hoeveelheden.</li> <li>• Eisen aan het voertuig.</li> <li>• Eisen aan documenten.</li> <li>• Instructies voor personeel.</li> <li>• Verplichting en taak Veiligheidsadviseur.</li> </ul>	B
3.4	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van Afvalstoffen in Nederland selecteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving.</li> <li>• VIHB-lijst.</li> <li>• Administratie door ondernemer.</li> <li>• De begeleidingsbrief.</li> <li>• Controle en sancties.</li> <li>• Voorkeursvolgorde.</li> <li>• Instructies voor personeel.</li> </ul>	B
3.5	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van geconditioneerd vervoer in Nederland selecteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving.</li> <li>• Regels tijdens vervoer.</li> <li>• Eisen aan het voertuig.</li> <li>• Eisen aan documenten.</li> <li>• Gevaar- en risicoanalyse.</li> <li>• Controlerende instanties.</li> <li>• Instructies voor personeel.</li> </ul>	B
3.6	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van levende dieren in Nederland selecteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving.</li> <li>• Eisen aan het voertuig.</li> <li>• Eisen aan documenten.</li> <li>• Controlerende instanties.</li> <li>• Instructies voor personeel.</li> </ul>	B

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>4.</b>	<b>Planning en infrastructuur</b>		
4.1	De kandidaat kan beschrijven wat bedoeld wordt met infrastructuur.		F
4.2	De kandidaat kan aspecten toepassen waar de afdeling planning rekening mee moet houden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersproblematiek.</li> <li>• Venstertijden en toelatingseisen van centra.</li> <li>• Laad- en losinstructies.</li> <li>• Voertuigkeuze.</li> <li>• Personele aspecten:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruik maken van keten in transportmogelijkheden.</li> <li>- Effectiviteitszorg.</li> <li>- Samenwerking.</li> <li>- Creativiteit.</li> </ul> </li> </ul>	R
4.3	De kandidaat kan de noodzaak van een planningssysteem met toepassing van Informatietechnologie omschrijven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rit- en routeplanning.</li> <li>• Boordcomputer.</li> <li>• Mobiele communicatie en plaatsbepalingssystemen.</li> <li>• Belang van Elektronische Gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld EDI).</li> </ul>	B
4.4	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets het gebruik van navigatiehulp omschrijven.	Informatie over: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afstand.</li> <li>- Traject.</li> <li>- Gemiddelde duur.</li> <li>- Aard van de weg.</li> <li>- Bereikbaarheid voor vrachtverkeer.</li> <li>- Nuttige plaatsen.</li> </ul>	B
4.5	De kandidaat kan procedures opstellen die bij een ongeval moeten worden gevolgd en de nodige procedures toepassen om herhaling van ongevallen of ernstige inbreuken te voorkomen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het op de juiste wijze melden van een ongeval.</li> <li>• Relevante informatie doorgeven.</li> <li>• Zorgen voor de eigen en andermans veiligheid.</li> <li>• Verlenen van Eerste Hulp.</li> <li>• EU-schadeformulier op de juiste wijze invullen.</li> <li>• Risico-analyse maken.</li> <li>• Analyseren van het ongeval.</li> </ul>	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>5.</b>	<b>Voertuigmanagement en milieu</b>		
5.1	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets beoordelen welk voertuig bij welk transportsegment ingezet dient te worden.		R
5.2	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets een keuze maken bij de aanschaf van een voertuig en de onderdelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis.</li> <li>• Motoren.</li> <li>• Transmissiesystemen.</li> <li>• Remsystemen.</li> <li>• Overbrengingsverhouding in de aandrijflijn.</li> </ul>	R
5.3	De kandidaat kan de maatregelen selecteren tegen de luchtverontreiniging door emissies van motorvoertuigen en tegen geluidsoverlast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wet Milieubeheer.</li> <li>• Lucht- en rolweerstand.</li> <li>• Type motor.</li> <li>• Milieubewust rijden.</li> <li>• Wet- en regelgeving.</li> <li>• CEMT emissie en veiligheidseisen: coderingen voor motoren in de EU.</li> </ul>	B
5.4	De kandidaat kan aantonen met welke factoren rekening moet worden gehouden bij het opstellen van periodieke onderhoudsplannen voor voertuigen en uitrusting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedrijfsfactoren.</li> <li>• Voertuiginzet.</li> <li>• Richtlijnen fabrikant.</li> <li>• Voorschriften overheid.</li> <li>• Onderhoudsintervallen.</li> <li>• Preventief onderhoud.</li> <li>• Correctief onderhoud.</li> <li>• Reparatie-onderhoudscontracten.</li> <li>• Vastleggen procesgangen.</li> </ul>	R
5.5	De kandidaat kan omgaan met de formaliteiten inzake de goedkeuring, registratie en technische keuring van de voertuigen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kentekenbewijs.</li> <li>• APK-keuring.</li> <li>• Eisen bij wijziging in de constructie.</li> </ul>	B
5.6	De kandidaat kan de Regeling Voertuigen raadplegen.	Hoofdstuk 5 (Permanente eisen): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afd. 3 (Bedrijfsauto's).</li> <li>- Afd. 12 (Aanhangwagens met een TMM van meer dan 750 kg achter bedrijfsauto's).</li> <li>- Afd. 18 (Gebruikseisen voertuigen).</li> </ul>	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>6.</b>	<b>Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg</b>		
6.1	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets een keuze maken uit laad- en losmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laadperron.</li> <li>• Laadkuil.</li> <li>• Heftafel.</li> <li>• Uitlaadklep.</li> <li>• Vorktruck, reachtruck, stapelaar.</li> <li>• Verrijdbare oprit, bandtransporteur, rollenbaan.</li> </ul>	R
6.2	De kandidaat kan procedures en instructies ontwikkelen ten aanzien van stapelen, beladen, zekeren en vastzetten van de lading en het voorkomen van kantelgevaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wettelijke basis voor het zekeren van lading.</li> <li>• Natuurkundige basis voor het zekeren van lading.</li> <li>• Juiste keuze en gebruik spanbanden en andere hulpmiddelen voor het zekeren van lading.</li> </ul>	R
6.3	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets instructies opstellen bij belading van voertuigen en een laadbakberekening maken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwaartepunt lading berekenen en bepalen.</li> <li>• Maten en (Maximum) Massa berekenen.</li> <li>• Plaats van de lading.</li> <li>• Aslasten.</li> <li>• Last op de koppeling.</li> </ul>	R