

Eindtermen

Opgesteld door: SEB

Examenonderdeel
Code: WG
Naam: Wegvervoer Goederen
Toetsvorm: Theorie

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
1.	Organisaties in het Wegvervoer						
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">• NIWO.• EVO.• RDW.• IVW.• Examenorganisaties.• Werkgeversorganisaties.• Werknemersorganisaties.	F				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
1.2	De kandidaat kan wettelijke taken uitleggen die door de NIWO uitgevoerd worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Verlenen of intrekken van vergunningen. • Vijfjaarlijks onderzoek naar de eisen van betrouwbaarheid, financiële draagkracht en vakbekwaamheid. • Ondersteuning van onderhandelingen in het kader van verdragen over goederenvervoer. • Beheer van gegevensbestanden en verstrekking daaruit. • Eventuele andere taken waarvoor zij bij Ministeriele regeling kan worden aangewezen. • Uitvoering VIHB lijst. Afgifte van: <ul style="list-style-type: none"> • Vergunningsbewijzen • Ritmachtigingen. • Aanvullende documenten. • EU bestuurdersattest. 	B				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
2.	Wet- en regelgeving						
2.1	De kandidaat kan de Wet wegvervoer goederen toepassen, mogelijk aan de hand van een situatieschets.	<ul style="list-style-type: none"> • Algemene bepalingen. • Toegang tot de markt en tot het beroep. • Verlening en intrekking van beschikkingen. • Taken, inrichting en financiering van de NIWO. • Toezicht, handhaving en opsporing. • Overgangsbepalingen. • Slotbepalingen. 	R				
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"> • Inleidende bepalingen. • Toegang tot de markt. • Toegang tot het beroep. • Dienstbetrekking. • Vrachtbrief. • Aanduiding als strafbare feiten. • Toelichting. 	R				
2.3	De kandidaat kan de AVC 2002 toepassen, mogelijk aan de hand van een situatieschets.		R				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
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 gedeponerd dienen te worden.		F				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %:
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
3.	Deelmarkten en inrichtingseisen						
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"> • Soorten ontheffingen. • Verlenende instantie. • Wet- en regelgeving. • Uitzonderingen. • Instructies voor personeel. 	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"> • Intermodaal vervoer. • Aansluitend vervoer. • Gecombineerd vervoer. • Vervangend vervoer. • Opvolgend vervoer. 	R				
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"> • Definities en wetgeving. • Verantwoordelijkheden afzender. • Controlerende instanties. • Gevarenklassen. • Regels tijdens het vervoer. • Vrijgestelde hoeveelheden. • Eisen aan het voertuig. • Eisen aan documenten. • Instructies voor personeel. • Verplichting en taak Veiligheidsadviseur. 	B				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	Weging binnen de toets in %:
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"> • Definities en wetgeving. • VIHB-lijst. • Administratie door ondernemer. • De begeleidingsbrief. • Controle en sancties. • Voorkeursvolgorde. • Meldingsstelsel. • Instructies voor personeel. 	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"> • Definities en wetgeving. • Regels tijdens vervoer. • Eisen aan het voertuig. • Eisen aan documenten. • Gevaar- en risicoanalyse. • Controlerende instanties. • Instructies voor personeel. 	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"> • Definities en wetgeving. • Eisen aan het voertuig. • Eisen aan documenten. • Controlerende instanties. • Instructies voor personeel. 	B				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
4.	Planning en infrastructuur						
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"> • Verkeersproblematiek. • Venstertijden en toelatingseisen van centra. • Laad- en losinstructies. • Voertuigkeuze. • Personele aspecten: <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik maken van keten in transportmogelijkheden. • Effectiviteitzorg. • Samenwerking. • Creativiteit. 	R				
4.3	De kandidaat kan de noodzaak van een planningssysteem met toepassing van Informatietechnologie omschrijven.	<ul style="list-style-type: none"> • Rit- en routeplanning. • Boordcomputer. • Mobiele communicatie en plaatsbepalingssystemen. • Belang van Elektronische Gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld EDI). 	B				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
4.4	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets het gebruik van navigatiehulp omschrijven.	Informatie over: <ul style="list-style-type: none"> • Afstand. • Traject. • Gemiddelde duur. • Aard van de weg. • Bereikbaarheid voor vrachtverkeer. • Nuttige plaatsen. 	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"> • Het op de juiste wijze melden van een ongeval. • Relevante informatie doorgeven. • Zorgen voor de eigen en andermans veiligheid. • Verlenen van Eerste Hulp. • EU-schadeformulier op de juiste wijze invullen. • Risico-analyse maken. • Analyseren van het ongeval. 	R				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
5.	Voertuigmanagement en milieu						
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"> • Chassis. • Motoren. • Transmissiesystemen. • Remsystemen. • Overbrengingsverhouding in de aandrijflijn. 	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"> • Wet Milieubeheer. • Lucht- en rolweerstand. • Type motor. • Milieubewust rijden. • Wet- en regelgeving. • CEMT emissie en veiligheidseisen: coderingen voor motoren in de EU. 	B				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %
					Aantal vragen /opdrachten	Te behalen punten	
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"> • Bedrijfsfactoren. • Voertuiginzet. • Richtlijnen fabrikant. • Voorschriften overheid. • Onderhoudsintervallen. • Preventief onderhoud. • Correctief onderhoud. • Reparatie-onderhoudscontracten. • Vastleggen procesgangen. 	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"> • Kentekenbewijs. • APK-keuring. • Eisen bij wijziging in de constructie. 	B				
5.6	De kandidaat kan de Regeling Voertuigen raadplegen.	Hoofdstuk 5 (Permanente eisen): <ul style="list-style-type: none"> - Afd. 3 (Bedrijfsauto's). - Afd. 12 (Aanhangwagens met een TMM van meer dan 750 kg achter bedrijfsauto's). - Afd. 18 (Gebruikseisen voertuigen). 	R				

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Verplicht/ facultatief	Opgenomen in de toets:		Weging binnen de toets in %:
					Aantal vragen /opdrachten:	Te behalen punten:	
6.	Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg						
6.1	De kandidaat kan aan de hand van een situatieschets een keuze maken uit laad- en losmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Laadperron. • Laadkuil. • Heftafel. • Uitlaadklep. • Vorktruck, reachtruck, stapelaar. • Verrijdbare oprit, bandtransporteur, rollenbaan. 	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 kanteelgevaar.	<ul style="list-style-type: none"> • Wettelijke basis voor het zekeren van lading. • Natuurkundige basis voor het zekeren van lading. • Juiste keuze en gebruik spanbanden en andere hulpmiddelen voor het zekeren van lading. 	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"> • Zwaartepunt lading berekenen en bepalen. • Maten en (Maximum) Massa berekenen. • Plaats van de lading. • Aslasten. • Last op de koppeling. 	R				

Eindtermen

Totalen:	44	100%
-----------------	-----------	-------------

Dekkingsgraad	
Dekkingsgraad toetstermen:	90 %

Vastgesteld door:	Bestuur SEB
Datum vaststelling:	17 december 2009
Ingangsdatum:	1 april 2010