



STUDIEGEBIED

Bijzondere educatieve noden

**Modulaire opleiding
Vrachtwagenchauffeur
BO BN 003**



Inhoud

1	Deel 1 Opleiding	4
1.1	Korte beschrijving	4
1.1.1	Relatie opleiding – beroep	4
1.1.2	Inhoud	4
1.1.3	Modules	4
1.1.4	Niveau en soort vak	4
1.2	Plaats van de opleiding in het studiegebied	5
1.3	Studieduur	5
1.4	Modules en leertraject	6
1.4.1	Modules	6
1.4.2	Leertraject	7
1.5	Sleutelvaardigheden	8
2	Deel 2 Modules	9
2.1	Module Onderhoud Rollend Materieel (008)	9
2.1.1	Situering van de module in de opleiding	9
2.1.2	Instapvereisten	9
2.1.3	Studieduur	9
2.1.4	Basiscompetenties	9
2.2	Module Goederentransport 1 (009 1)	10
2.2.1	Situering van de module in de opleiding	10
2.2.2	Instapvereisten	10
2.2.3	Studieduur	10
2.2.4	Basiscompetenties	10
2.3	Module Goederentransport 2 (009 2)	11
2.3.1	Situering van de module in de opleiding	11
2.3.2	Instapvereisten	11
2.3.3	Studieduur	11
2.3.4	Basiscompetenties	11
2.4	Module Goederentransport 3 (009 3)	12
2.4.1	Situering van de module in de opleiding	12
2.4.2	Instapvereisten	12
2.4.3	Studieduur	12
2.4.4	Basiscompetenties	12
2.5	Module Goederentransport 4 (009 4)	13
2.5.1	Situering van de module in de opleiding	13
2.5.2	Instapvereisten	13
2.5.3	Studieduur	13
2.5.4	Basiscompetenties	13
2.6	Module Rijtechnieken Vrachtwagens 1 (010 1)	14
2.6.1	Situering van de module in de opleiding	14
2.6.2	Instapvereisten	14
2.6.3	Studieduur	14
2.6.4	Basiscompetenties	14
2.7	Module Rijtechnieken Vrachtwagens 2 (010 2)	15
2.7.1	Situering van de module in de opleiding	15
2.7.2	Instapvereisten	15
2.7.3	Studieduur	15
2.7.4	Basiscompetenties	15
2.8	Module Rijtechnieken Vrachtwagens 3 (010 3)	16
2.8.1	Situering van de module in de opleiding	16
2.8.2	Instapvereisten	16
2.8.3	Studieduur	16
2.8.4	Basiscompetenties	16
2.9	Module Transportopdracht	17
2.9.1	Situering van de module in de opleiding	17



2.9.2	Instapvereisten.....	17
2.9.3	Studieduur.....	17
2.9.4	Basiscompetenties.....	17



1 Deel 1 Opleiding

1.1 Korte beschrijving

1.1.1 Relatie opleiding – beroep

Een vrachtwagenchauffeur bestuurt, volledig autonoom, op eigen verantwoordelijkheid, een zwaar en omvangrijk wegvoertuig (een vrachtwagen met of zonder aanhanger of een trekker met oplegger), geschikt voor goederenvervoer, op de openbare weg. Zijn taak bestaat erin het hem toevertrouwde product in alle veiligheid en op tijd bij de bestemming af te leveren. Hij verzekert het basisonderhoud van het voertuig en hij kan bij het laden en lossen der goederen betrokken worden.

In het beroepsprofiel is geen niveaubepaling en beroepsdrempel opgenomen.

1.1.2 Inhoud

In de opleiding **Vrachtwagenchauffeur** worden basisvaardigheden en technieken aangeleerd met betrekking tot het controleren voor vertrek, het toezicht houden op laden en lossen van goederen, het vervoeren van goederen, het onderhouden van het voertuig en zijn toebehoren, het uitvoeren van administratieve taken en het optreden bij ongevallen.

1.1.3 Modules

De opleiding bestaat uit 9 modules:

- Onderhoud Rollend Materieel 40 Lt
- Goederentransport 1 40 Lt
- Goederentransport 2 80 Lt
- Goederentransport 3 40 Lt
- Goederentransport 4 80 Lt
- Rijtechnieken Vrachtwagens 1 40 Lt
- Rijtechnieken Vrachtwagens 2 80 Lt
- Rijtechnieken Vrachtwagens 3 120 Lt
- Transportopdracht 40 Lt

De totale opleiding omvat dus 560 Lt.

De modules “Onderhoud Rollend Materieel”, “Goederentransport 1, 2, 3 en 4”, “Rijtechnieken Vrachtwagens 1, 2 en 3” en “Transportopdracht” zijn instapvrije modules.

1.1.4 Niveau en soort vak

De opleiding omvat het totaal van 560 Lt:

- 340 Lt TV
- 220 Lt PV

Alle modules worden ingedeeld als onderwijs van de derde graad van het secundair beroepsonderwijs.



1.2 Plaats van de opleiding in het studiegebied

De opleiding **Vrachtwagenchauffeur** is een beroepsopleiding uit het studiegebied BIJZONDER EDUCATIEVE NODEN (BN).

Nr.	Opleidingen	Code	Lestijden	Niveau	GB	SR
1	Nascholing	BO BN 004	60	BSO 3		x
2	Vlaamse gebarentaal – R 1	AO BN 001	360	R 1		
3	Vlaamse gebarentaal – R 2	AO BN 002	480	R 2		
4	Vrachtwagenchauffeur	BO BN 003	560	BSO 3		x

GB = gereguleerd beroep
SR = specifieke reglementering

1.3 Studieduur

560 Lt waarvan 340 Lt TV en 220 Lt PV

Certificaat van de beroepsopleiding: VRACHTWAGENCHAUFFEUR: 560 Lt



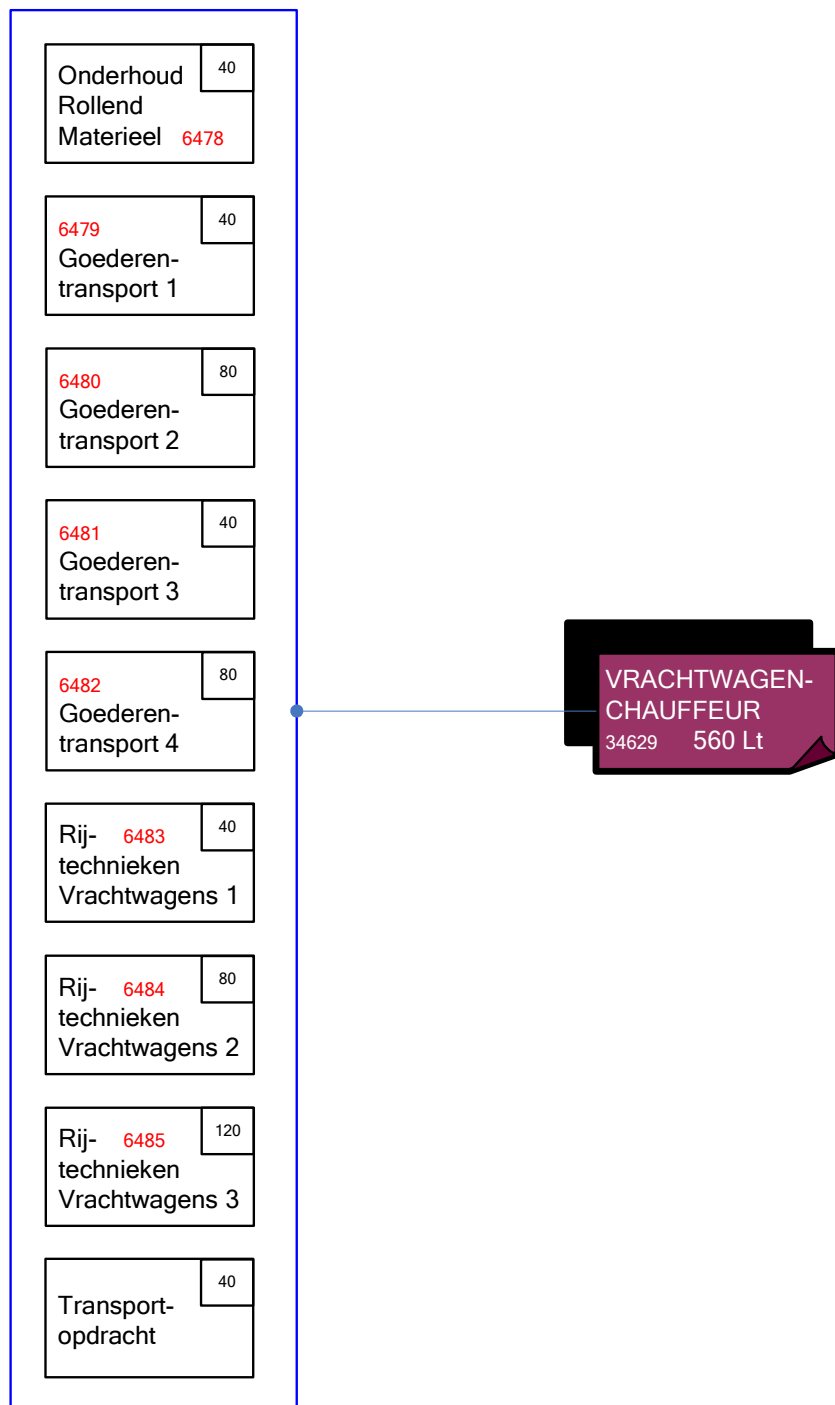
1.4 Modules en leertraject

1.4.1 Modules

Naam	Code	Lestijden	Vak
Onderhoud Rollend Materieel	M BN 008	20 Lt TV en 20 Lt PV	autorijtechnieken
Onderhoud Rollend Materieel	M BN 008	20 Lt TV en 20 Lt PV	praktijk autorijtechnieken
Onderhoud Rollend Materieel	M BN 008	20 Lt TV en 20 Lt PV	autotechniek
Onderhoud Rollend Materieel	M BN 008	20 Lt TV en 20 Lt PV	praktijk autotechniek
Goederentransport 1	M BN 009 1	40 Lt TV	autorijtechnieken
Goederentransport 1	M BN 009 1	40 Lt TV	autotechniek
Goederentransport 2	M BN 009 2	80 Lt TV	autorijtechnieken
Goederentransport 2	M BN 009 2	80 Lt TV	autotechniek
Goederentransport 3	M BN 009 3	40 Lt TV	autorijtechnieken
Goederentransport 3	M BN 009 3	40 Lt TV	autotechniek
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	autorijtechnieken
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	autotechniek
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	handelscorrespondentie Nederlands
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	handelscorrespondentie Frans
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	handelscorrespondentie Engels
Goederentransport 4	M BN 009 4	80 Lt TV	handelscorrespondentie Duits
Rijtechnieken Vrachtwagens 1	M BN 010 1	40 Lt TV	autotechniek
Rijtechnieken Vrachtwagens 1	M BN 010 1	40 Lt TV	autorijtechnieken
Rijtechnieken Vrachtwagens 2	M BN 010 2	80 Lt PV	praktijk autorijtechnieken
Rijtechnieken Vrachtwagens 3	M BN 010 3	120 Lt PV	praktijk autorijtechnieken
Transportopdracht	M BN 011	40 Lt TV	autotechniek
Transportopdracht	M BN 011	40 Lt TV	autorijtechnieken



1.4.2 Leertraject





1.5 Sleutelvaardigheden

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
Accuratesse	in staat zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien	SV02
Dienstverlenende vaardigheid	in staat zijn om op vraag en pro-actief diensten of zorg te verlenen	SV08
Flexibiliteit	in staat zijn om zich aan te passen aan wijzigende omstandigheden, onder meer middelen, doelen, mensen en procedures	SV12
Imagobewustzijn	in staat zijn om de impact van eigen gedrag en voorkomen in te schatten	SV13
Kunnen omgaan met informatie	in staat zijn om informatie te verzamelen, te verwerken en te verstrekken	SV16
Omgaan met stress	in staat zijn te leven met een aanvaardbare werkdruk, ook in moeilijke arbeidsomstandigheden (onder meer aard van het werk, de werkomgeving, tegenslagen en kritiek)	SV21
Planmatig denken	in staat zijn op methodische wijze over een opgave of probleem te redeneren	SV22
Veiligheids- en Milieubewustzijn	in staat zijn om actief en pro-actief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden	SV30
Zelfstandigheid	in staat zijn om zelfstandig zonder hulp of toezicht gedurende lange tijd aan een taak te werken	SV32



2 Deel 2 Modules

2.1 Module Onderhoud Rollend Materieel (008)

2.1.1 *Situering van de module in de opleiding*

In deze module leert men het basisonderhoud van het voertuig verzekeren, kleine mechanische gebreken lokaliseren en eventueel eenvoudige herstellingen uitvoeren. Daarnaast leert men ook voorafgaande controles uitvoeren en storingen rapporteren.

2.1.2 *Instapvereisten*

Geen

2.1.3 *Studieduur*

40 Lt waarvan 20 Lt TV en 20 Lt PV

2.1.4 *Basiscompetenties*

Module Onderhoud Rollend Materieel	M BN 008
De cursist kan	
<i>Een controle voor het vertrek en tijdens de rit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ vloeistofpeilen controleren en bijvullen➤ bandendruk meten➤ banden op spanning brengen➤ de algemene staat controleren en visuele tekorten rapporteren➤ een routinecontrole uitvoeren	M BN 008 BC 01
<i>Een kleine onderhoudsbeurt uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een onderhoudsboekje gebruiken➤ motorolie verversen➤ het voertuig smeren➤ brandstoffilters vervangen➤ het voertuig en toebehoren in goede staat van werking houden	M BN 008 BC 02
<i>Een eenvoudige herstelling uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ wielen vervangen➤ verlichtings- en signalisatielampen controleren en vervangen➤ de meest voorkomende defecten aan het voertuig opsporen en lokaliseren➤ defecte vrachtwagens sleepklaar maken➤ met een hulpbatterij starten➤ brandstofsysteemen ontlichten	M BN 008 BC 03



2.2 Module Goederentransport 1 (009 1)

2.2.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module leert men de toevertrouwde lading in goede staat bij de bestemming af te leveren.

2.2.2 Instapvereisten

Geen

2.2.3 Studieduur

40 Lt TV

2.2.4 Basiscompetenties

Module Goederentransport 1	M BN 009 1
De cursist kan	
<i>ADR producten, attest I, transporteren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ documenten controleren➤ beschermingsmiddelen nakijken en in orde brengen➤ ADR-signalisatie op het colli controleren➤ ADR-signalisatie op het voertuig aanbrengen➤ contaminatie helpen voorkomen➤ veiligheidsvoorschriften in verband met transport van ADR producten toepassen➤ schriftelijke instructies naleven	M BN 009 1 BC 01



2.3 Module Goederentransport 2 (009 2)

2.3.1 *Situering van de module in de opleiding*

In deze module leert men het opmaken en bijhouden van de nodige administratie, nodig om de toevertrouwde lading in goede staat bij de bestemming af te leveren.

2.3.2 *Instapvereisten*

Geen

2.3.3 *Studieduur*

80 Lt TV

2.3.4 *Basiscompetenties*

Module Goederentransport 2	M BN 009 2
De cursist kan	
<i>De nodige administratie opvolgen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ boord-, vracht- en persoonlijke documenten verzamelen, invullen en controleren➤ reglementering en voorwaarden voor vergunningen voor internationaal goederentransport naleven➤ conform de opdracht de lading en de vrachtdocumenten controleren➤ documenten bij internationaal transport controleren➤ schaderapporten opstellen➤ op de vrachtbrief een voorbehoud maken	M BN 009 2 BC 01



2.4 Module Goederentransport 3 (009 3)

2.4.1 *Situering van de module in de opleiding*

In deze module leert men activiteiten met betrekking tot het laden en lossen van de lading, nodig om de toevertrouwde lading in goede staat bij de bestemming af te leveren.

2.4.2 *Instapvereisten*

Geen

2.4.3 *Studieduur*

40 Lt TV

2.4.4 *Basiscompetenties*

Module Goederentransport 3	M BN 009 3
De cursist kan	
<i>Goederen laden en lossen</i>	M BN 009 3 BC 01
➤ de laadruimte voor laden en lossen klaarmaken	
➤ de nodige controles van gestapelde goederen uitvoeren	
➤ een geladen vrachtwagen controleren	
➤ manuele transportmiddelen gebruiken	
➤ het laden en lossen begeleiden en controleren	
➤ ladingen verankeren	
➤ goederen behandelen	



2.5 Module Goederentransport 4 (009 4)

2.5.1 *Situering van de module in de opleiding*

In deze module leert men met de nodige communicatiemiddelen omgaan en zich in functie van het beroep, in het Nederlands, Frans, Engels en Duits uit te drukken nodig om de toevertrouwde lading in goede staat bij de bestemming af te leveren.

2.5.2 *Instapvereisten*

Geen

2.5.3 *Studieduur*

80 Lt TV

2.5.4 *Basiscompetenties*

Module Goederentransport 4	M BN 009 4
De cursist kan	
<i>De nodige administratie opvolgen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ met communicatiemiddelen omgaan➤ zich in functie van het beroep, in het Nederlands, Frans, Engels en Duits uitdrukken	M BN 009 4 BC 01



2.6 Module Rijtechnieken Vrachtwagens 1 (010 1)

2.6.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module komen de theoretische aspecten aan bod zodanig dat men weet hoe een zwaar en omvangrijk voertuig, geschikt voor goederenvervoer op de openbare weg, moet bestuurd worden. De chauffeur wordt geacht dit behendig te doen en in overeenstemming met de geldende wetgeving.

2.6.2 Instapvereisten

Geen

2.6.3 Studieduur

40 Lt TV

2.6.4 Basiscompetenties

Module Rijtechnieken Vrachtwagens 1	M BN 010 1
De cursist kan	
<i>Administratieve voorbereidingen treffen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een instructieboekje gebruiken➤ een tachograaf bedienen➤ boorddocumenten controleren➤ een boordcomputer bedienen➤ een route plannen	M BN 010 1 BC 01
<i>Bij ongevallen en pannes optreden</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de veiligheid van het verkeer verzekeren➤ hulpdiensten oproepen➤ eerste hulp bij ongevallen bieden➤ brandbestrijdingsmiddelen gebruiken➤ een veiligheidszone afbakenen➤ signalisatie van het voertuig verzekeren➤ een ongevallenformulier invullen➤ de aard en mogelijke oorzaken van een panne vaststellen	M BN 010 1 BC 02



2.7 Module Rijtechnieken Vrachtwagens 2 (010 2)

2.7.1 Situering van de module in de opleiding

De vrachtwagenchauffeur bestuurt, volledig autonoom en op eigen verantwoordelijkheid, een zwaar en omvangrijk solovoertuig, geschikt voor goederenvervoer op de openbare weg. De chauffeur wordt geacht dit behendig te doen en in overeenstemming met de geldende wetgeving. In deze module komen de praktische aspecten aan bod (rijbewijs C).

2.7.2 Instapvereisten

Geen

2.7.3 Studieduur

80 Lt PV

2.7.4 Basiscompetenties

Module Rijtechnieken Vrachtwagens 2	M BN 010 2
De cursist kan	
<i>Administratieve voorbereidingen treffen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een instructieboekje gebruiken➤ een tachograaf bedienen➤ boorddocumenten controleren➤ een boordcomputer bedienen➤ een route plannen	M BN 010 2 BC 01
<i>Een vrachtwagen besturen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een vrachtwagen zonder aanhangwagen besturen➤ geprogrammeerde navigatiesystemen bedienen➤ rij- en rusttijden toepassen	M BN 010 2 BC 02
<i>Bij ongevallen en pannes optreden</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de veiligheid van het verkeer verzekeren➤ hulpdiensten oproepen➤ eerste hulp bij ongevallen bieden➤ brandbestrijdingsmiddelen gebruiken➤ een veiligheidszone afbakenen➤ signalisatie van het voertuig verzekeren➤ een ongevallenformulier invullen➤ de aard en mogelijke oorzaken van een panne vaststellen	M BN 010 2 BC 03



2.8 Module Rijtechnieken Vrachtwagens 3 (010 3)

2.8.1 Situering van de module in de opleiding

De vrachtwagenchauffeur bestuurt, volledig autonoom en op eigen verantwoordelijkheid, een zwaar en omvangrijke voertuigencombinatie, geschikt voor goederenvervoer op de openbare weg. De chauffeur wordt geacht dit behendig te doen en in overeenstemming met de geldende wetgeving. In deze module komen de praktische aspecten aan bod (rijbewijs C + E).

Onder een voertuigencombinatie wordt verstaan, een vrachtwagen met aanhangwagen of wipkar of een trekker met oplegger.

2.8.2 Instapvereisten

Geen

2.8.3 Studieduur

120 Lt PV

2.8.4 Basiscompetenties

Module Rijtechnieken Vrachtwagens 3	M BN 010 3
De cursist kan	
<i>Administratieve voorbereidingen treffen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een instructieboekje gebruiken➤ een tachograaf bedienen➤ boorddocumenten controleren➤ een route plannen	M BN 010 3 BC 01
<i>Een voertuigencombinatie besturen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een vrachtwagen met aanhangwagen of wipkar besturen➤ een trekker met oplegger besturen➤ een aanhangwagen of wipkar aan- en afkoppelen➤ een oplegger aan- en afkoppelen➤ rij- en rusttijden toepassen	M BN 010 3 BC 02
<i>Bij ongevallen en pannes optreden</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de veiligheid van het verkeer verzekeren➤ hulpdiensten oproepen➤ eerste hulp bij ongevallen bieden➤ brandbestrijdingsmiddelen gebruiken➤ een veiligheidszone afbakenen➤ signalisatie van het voertuig verzekeren➤ een ongevallenformulier invullen➤ de aard en mogelijke oorzaken van een panne vaststellen	M BN 010 3 BC 03



2.9 Module Transportopdracht

2.9.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module leert de cursist de eerder verworven competenties combineren en integreren ten einde autonoom een transportopdracht in al zijn facetten voor te bereiden en uit te werken.

2.9.2 Instapvereisten

Geen

2.9.3 Studieduur

40 Lt TV

2.9.4 Basiscompetenties

Transportopdracht	M BN 011
De cursist kan	
<i>Administratieve voorbereidingen i.f.v. de transportopdracht treffen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ boorddocumenten i.f.v. de transportopdracht bepalen➤ persoonlijke documenten i.f.v. de transportopdracht bepalen➤ een laadplan i.f.v. de transportopdracht opmaken➤ een route i.f.v. de transportopdracht plannen	M BN 011 BC 01
<i>De aard en de uitrusting van het voertuig i.f.v. de transportopdracht bepalen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ het soort voertuig i.f.v. de transportopdracht bepalen➤ de uitrusting van het voertuig i.f.v. de transportopdracht bepalen	M BN 011 BC 02
<i>Bij onvoorziene omstandigheden i.f.v. de transportopdracht optreden</i> <ul style="list-style-type: none">➤ een alternatieve route i.f.v. de transportopdracht bepalen➤ te treffen maatregelen i.f.v. de transportopdracht bepalen	M BN 011 BC 03
<i>i.f.v. de transportopdracht communiceren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ met alle partijen i.f.v. de transportopdracht communiceren➤ een moderne vreemde taal i.f.v. de transportopdracht gebruiken	M BN 011 BC 04