

- *Speciaal vervoer*
- *Personenvervoer*
- *Veiligheid*
- *Queen of the Road*



*Lesbrief 7: Speciaal vervoer*

*Doel:* Leerlingen krijgen een indruk van specialisaties binnen transport.

*Lesbrief 8: Personenvervoer*

*Doel:* Leerlingen maken kennis met het werk in het personenvervoer: touring-carvervoer, busvervoer, taxivervoer.

*Lesbrief 9: Veiligheid*

*Doel:* Leerlingen worden bewust van risico's in transport en logistiek en maken kennis met moderne hulpmiddelen om veilig op de plek van bestemming te komen.

*Lesbrief 10: Queen of the Road*

*Doel:* Leerlingen zien welke kansen er met name ook voor vrouwen zijn in transport en logistiek.



## *Vorbereiding*

De volgende site wordt gebruikt bij de opdrachten:  
[www.wikilogistiek.nl](http://www.wikilogistiek.nl) zoekwoord: PSO-07, PSO-08, PSO-09, PSO-10



PSO-07



PSO-08



PSO-09



PSO-10

## *Nodig*

Per twee leerlingen een pc met internetaansluiting

- *Speciaal vervoer*
- *Personenvervoer*
- *Veiligheid*
- *Queen of the Road*

## Antwoorden leerlingblad 7 – Speciaal vervoer

- 1 Joey begint om 07:45 uur.
- 2 Dozen worden als eerste ingeladen.
- 3 Joey wilde al als kleine jongen op een vrachtauto rijden.

## Bijzondere vormen van vervoer

- 1 De volgende specialisaties zijn mogelijk:
  - Afvalstoffenvervoer
  - Verhuisvervoer
  - Containervervoer
  - Exceptioneel vervoer
  - Tankautovervoer
  - Geconditioneerd vervoer
  - Distributievervoer
  - Autotransport
  - Veetransport
  - Agrarisch vervoer
  - Bouwmaterialen vervoer
  - Groente en fruitvervoer
  - Koeriers en expres
  - Sierteeltvervoer
  - Zeecontainervervoer
- 2 Als je internationaal wilt werken kun je denken aan:
  - Verhuisvervoer wanneer bijvoorbeeld particulieren in een ander land gaan wonen.
  - Containervervoer (soms)
  - Distributievervoer. De lading kan van alles zijn. Nationaal rij je veel korte stukken, maar ook internationaal kun je veel kilometers maken.
  - Zeecontainervervoer
  - Exceptioneel vervoer
  - Tankautovervoer
  - Geconditioneerd vervoer
  - Autotransport
  - Veetransport
  - Groente en fruitvervoer
  - Koeriers en expres
- 4 Er zijn 14 finalisten van 'de beste truckchauffeur van 2008'.



- *Speciaal vervoer*
- *Personenvervoer*
- *Veiligheid*
- *Queen of the Road*

- 
- 5 Een kiepautochauffeur:
    - Moet zowel op vlak terrein maar ook op ander terrein heel behendig zijn
    - Moet goed weten wanneer hij harder of zachter moet gaan
    - Moet goed weten hoe hij met de lading om moet gaan
    - Moet goed weten wat zijn auto allemaal kan
  - 6 Voor een chauffeur die werkt op een transportcombinatie die bijvoorbeeld personenauto's vervoert is het belangrijk:
    - Dat hij de auto's er goed op en af kan zetten
    - Dat hij zoveel mogelijk auto's op de truck laden
    - Dat hij de auto's goed kan vastzetten

### Antwoorden leerlingblad 8 – Personenvervoer

- 2 Tijdens de ritten ben je verantwoordelijk voor je klanten, je medeweggebruikers en voor je voertuig. Het is belangrijk dat je je voertuig goed onder controle hebt en dat je op de hoogte bent van de verkeersregels. Je krijgt te maken met veel verschillende mensen. Soms krijg je ook te maken met lastige klanten, dan probeer je het probleem op een goede manier zo snel mogelijk op te lossen.
- 3 Als je een opleiding tot chauffeur personenvervoer wilt volgen moet je een vmbo-diploma hebben.

### Chauffeur op vakantie!

- 1 Een touringcarchauffeur moet:
  - Graag met mensen omgaan
  - Veilig en goed kunnen rijden
  - Zijn talen spreken
  - Houden van onregelmatige werktijden
  - Het leuk vinden om (bij internationale reizen) een tijdje van huis te zijn
  - Kennis hebben van de bestemmingen
- 3 Toelatingseisen:
  - Een diploma vmbo
  - Een overgangsbewijs havo/vwo naar het vierde leerjaar
 Aanvullende eisen:
  - Je moet 18 jaar of ouder zijn, en in het bezit van rijbewijs-B
- 4 De opleiding varieert van één tot twee jaar en is in BOL of BBL te volgen.

- *Speciaal vervoer*
- *Personenvervoer*
- *Veiligheid*
- *Queen of the Road*

---

### Antwoorden leerlingblad 9 – Veiligheid

- 1 Om een veilig magazijn te hebben:
  - Het magazijn moet helder en logisch zijn ingericht. Dat voorkomt onoverzichtelijke situaties en onnodig kruisend verkeer.
  - Als kruisend verkeer niet te vermijden is, zorg dan voor ruime en overzichtelijke rijbanen.
  - Logistieke veiligheid heeft ook betrekking op de gebruikte middelen. Magazijnstellingen en intern transportmaterieel moet voldoen aan de eisen die er vanuit de dagelijkse operatie aan worden gesteld.
  - Elektrische pallettrucks moeten een veilig staplatform bevatten.
  - Natuurlijk moeten medewerkers ook goed getraind zijn in het gebruik van deze middelen.
  - Zorg ervoor dat mensen niet onnodig hoeven te bukken, tillen of reiken. Alleen al door de picklocaties van de A-artikelen goed in te richten, kan 80 procent van de pickactiviteiten op ergonomisch verantwoorde en efficiënte wijze plaatsvinden.
- 2 Ergonomisch ingerichte werkplekken voorkomen RSI en uitval door blessures..

### Verkeersveiligheid

- 1 Een vrachtautochauffeur gebruikt zijn spiegels om te kijken of er iemand naast of achter zijn vrachtauto rijdt. Toch kan hij niet alles zien: de plekken die hij niet ziet, noemen we de dode hoek.
- 2 Spiegels en camera's zorgen ervoor dat chauffeurs alles rondom hun vrachtauto kunnen zien.
- 3 Bij een ongeval komt een fietser of voetganger al snel onder de vrachtauto terecht. Zeker wanneer een vrachtauto aan de zijkant helemaal open is. Bij een vrachtauto met een 'zijafscherming' (raamwerk van metalen profielen of helemaal afgesloten) is die kans kleiner.
- 4 Mogelijke antwoorden:
  - Chauffeursairbag
  - Elektronische sensorssystemen om recht op de weg te blijven
  - Dodehoek spiegels
  - Camerasystemen
  - ABS
  - Goed opgepompte banden
  - Goede verlichting
  - Goede spiegels
  - Fitte chauffeur

- *Speciaal vervoer*
  - *Personenvervoer*
  - *Veiligheid*
  - *Queen of the Road*
- 

- 5 ESP betekent letterlijk: Elektronische Stabiliteitsregeling  
ESP helpt omvallen of scharen van voertuigen voorkomen door de snelheid van de truck of bus te verlagen. Zijwielen houden de trailer tegen en zorgen ervoor dat deze niet omvalt. Als de chauffeur bij een hoge snelheid te fors stuurt dan grijpt ESP razendsnel in.

### **Antwoorden leerlingblad 10 – Queen of the Road**

- 1 Pam is twee jaar geleden begonnen aan haar opleiding.
- 2 Activiteiten die Pam als logistiek medewerker uitvoerde
  - Lossen en laden
  - Orders picken
  - Spullen uit de stellingen halen
  - rangeren en koppelen
- 3 Sinds twee maanden is Pam chauffeur.
- 4 Scania
- 5 Pam begon om 07:00 uur of om 06:00 uur als het druk was.
- 6 Inslag
- 7 Mercedes