

Keuzedeel mbo

# T-rijbewijs

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0758**

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Gevalideerd door: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Op: 01-12-2016

# 1. Algemene informatie

D1: T-rijbewijs

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Ja,  
T-rijbewijs  
Verwijzingen naar wetgeving:  
Wegenverkeerswet 1994, daaronder Reglement rijbewijzen.  
Betrokken ministerie: Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

Wanneer de beroepsvereiste niet voor alle gediplomeerden van de kwalificatie geldt, wordt het niet als diploma-eis vermeld in het kwalificatiedossier. Het keuzedeel T-rijbewijs kan gekoppeld worden aan de kwalificaties waarvoor het géén beroepsvereiste is, maar voor een deel van de studenten of voor sectoren wel nodig of handig kan zijn. Bij het uitvoeren van dit keuzedeel dient de onderwijsinstelling rekening te houden met het feit dat instructeurs die lesgeven (theorie en praktijk) zich ook moeten houden aan de Wet rijonderricht motorrijtuigen 1993, waarin de bevoegdheid voor het geven van rijonderricht is geregeld.

### Relevantie van het keuzedeel

Vanaf 1 juli 2015 moeten bestuurders van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS) op de openbare weg een rijbewijs van de categorie T hebben. De beginnend beroepsbeoefenaar die in het bezit is van een T-rijbewijs is daarmee breder inzetbaar op de arbeidsmarkt.

### Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel richt zich op de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het behalen van een T-rijbewijs. Het betreft de lessen (theorie en praktijk) verzorgd door rij scholen, het examen (theorie en praktijk) wordt afgenomen door het CBR.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS)

#### Complexiteit

Bij het besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS) past de beginnend beroepsbeoefenaar praktische basisvaardigheden toe, waarbij hij de verkeersregels juist toepast. Hij beschikt over algemene kennis die hij gebruikt bij het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken. Tijdens het rijden over de openbare weg kunnen onverwachte of veranderende wegomstandigheden optreden die de complexiteit van het werk vergroten. Hij moet daarop anticiperen door zijn rijgedrag aan te passen. Ook dient hij rekening te houden met de belangen van andere weggebruikers. Tijdens het rijden over de openbare weg kunnen defecten en storingen optreden die hij indien mogelijk ter plekke moet oplossen.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft bij het besturen van een land- en bosbouw trekker (LBT) of van een motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) een uitvoerende rol en is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij werkt samen met collega's en leidinggevenden.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit kennis van de verkeersregels die gelden voor eenieder die rijdt op de openbare weg
- Bezit kennis van de verkeersborden die gelden voor eenieder die rijdt op de openbare weg
- Bezit kennis van de eisen aan de trekker en aangekoppelde machines op de openbare weg
  
- Kan rijden op de openbare weg met een trekker met aanhangwagen
- Kan verkeerssituaties goed inschatten en hierop acteren
- Kan de combinatie verkeersklaar maken
- Kan de combinatie controleren
- Kan een aanhangwagen aankoppelen
- Kan een aanhangwagen correct beladen
- Kan machines aankoppelen
- Kan machines verkeersveilig transporteren
- Kan alle apparatuur aan boord adequaat bedienen

### D1-K1-W1: Maakt land- en bosbouwtrekker (LBT) of motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) met aanhanger rijklaar

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert of het voertuig en de aanhanger aan de eisen voldoet om aan het verkeer deel te nemen en de werkzaamheden waarvoor de machine is bedoeld uit te voeren. Hij kijkt of aan de (veiligheids-)eisen kan worden voldaan door de werking van onderdelen van het voertuig en de aanhanger te controleren en de aanhanger volgens eisen aan te koppelen. Wanneer nodig verzorgt hij brandstof, het op druk brengen van de banden en verricht hij klein onderhoud aan het voertuig. Hij stelt vervolgens stoel, spiegels/camera en stuur af en doet de veiligheidsgordel om.

Hij kijkt of aan de (veiligheids-)eisen kan worden voldaan door de werking van onderdelen van het voertuig en de aanhanger te controleren

#### Resultaat

Het voertuig en de aanhanger zijn rijklaar gemaakt en voldoen aan de eisen om deel te nemen aan het verkeer en de werkzaamheden waarvoor de machine is bedoeld uit te voeren.

#### Gedrag

Toont technisch inzicht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.  
Houdt zich bij de werkzaamheden aan de (internationale) voorschriften en aan de (veiligheids-)maatregelen.

#### D1-K1-W1: Maakt land- en bosbouwtrekker (LBT) of motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) met aanhanger rijklaar

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Bereidt rit en werkzaamheden met LBT of MMBS voor

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bereidt de rit voor door de route te bepalen naar de uitvoeringslocatie en een inschatting te maken van afstand en tijdsduur. In voorkomende gevallen hanteert hij hiervoor een gps-systeem en stelt deze eventueel in. Hij belaaft in voorkomende gevallen de aanhanger. Hij gebruikt hiervoor hulpmiddelen zoals lopende band, heftruck, etc. of laat dit door iemand anders doen. Hij controleert of de belading aan de (veiligheids-)eisen voldoet (zoals bijvoorbeeld qua gewicht, borging, balans/verdeling en hoogte).

##### Resultaat

De rit en de werkzaamheden zijn zodanig voorbereid dat rekening is gehouden met het milieu, de werkzaamheden en de (veiligheids-)eisen.

##### Gedrag

Houdt bij het bepalen van de route rekening met de beperkingen van het voertuig, de verkeersregels en milieu-aspecten. Houdt zich bij de werkzaamheden aan de (internationale) voorschriften en aan de (veiligheids)maatregelen. Toont zich verantwoordelijk voor de belading van de aanhanger.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Rijdt LBT of MMBS met aanhanger in het verkeer

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar rijdt in het voertuig met aanhanger naar de uitvoeringslocatie. Hij bedient het voertuig door technische handelingen uit te voeren, zoals het starten van de motor, te remmen, te schakelen en het in- en uitschakelen van apparatuur tijdens het rijden. Hij stuurt, kijkt op de weg, kijkt in de spiegels, houdt afstand en past de snelheid aan weersomstandigheden, karakter en toestand van het voertuig aan. Hij neemt deel aan het verkeer en houdt zich aan de verkeersregels die passen bij het voertuig en voert eventueel bijzondere verrichtingen uit.

##### Resultaat

De LBT of MMBS verplaatst zich op veilige wijze in het verkeer.

##### Gedrag

Voert technische handelingen als automatisme uit. Laat de aandacht op de weg niet verminderen of de beheersing van het voertuig in gevaar komen bij het rijden. Houdt bij de bediening van het voertuig rekening met weersomstandigheden, karakter en toestand van het voertuig, de wegkenmerken en milieuaspecten. Toont verkeersinzicht en kennis van de verkeersregels die passen bij het voertuig. Anticipeert tijdig en passend op verkeerssituaties en houdt rekening met andere weggebruikers. Toont aangepast en besluitvaardig rijgedrag.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Omgaan met verandering en aanpassen

## D1-K1-W4: Hanteert het voertuig bij het uitvoeren van werkzaamheden

### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar hanteert het voertuig (eventueel met aanhanger) bij het uitvoeren van de werkzaamheden waarvoor de machine is bedoeld, zoals het afleveren van een lading of bij het oogsten. Bij deze werkzaamheden laat hij in voorkomende gevallen bijzondere verrichtingen met LBT en MMBS zien, zoals het rijden met GPS-tracking. Hij bedient het voertuig door technische handelingen uit te voeren zoals het starten van de motor, te remmen, te schakelen en tijdens het rijden de apparatuur in en uit te schakelen.

### Resultaat

De LBT of MMBS wordt op veilige wijze ingezet bij het uitvoeren van de werkzaamheden waarvoor de machine is bedoeld.

### Gedrag

Voert technische handelingen als automatisme uit.  
Houdt bij de bediening van het voertuig rekening met weersomstandigheden, karakter en toestand van het voertuig, de wegkenmerken en milieuaspecten.  
Houdt zich bij de werkzaamheden aan de (internationale) voorschriften en aan de (veiligheids)maatregelen.  
Toont technisch inzicht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.  
Houdt bij de uitvoering van de werkzaamheden rekening met de veiligheid van anderen en van hemzelf.  
Overlegt tijdig met anderen over de wijze van uitvoering van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten