





## **Inhoud:**

- 1) Inleiding**
- 2) Profiel - Mobiliteit & Transport**
- 3) Opdracht: Wat hoort bij wie?**
- 4) Opdracht: Ken jij iemand met dit beroep?**
- 5) Opdracht: Module & keuzedelen**
- 6) Opdracht: Vervolgopleidingen**

## 1) Inleiding

Jij als leerling in de basisvorming van het VMBO staat in de 3<sup>e</sup> klas voor een belangrijke keuze: welke richting wil ik straks op, welk profiel ga ik kiezen, waar ben ik goed in en is dit echt wat ik leuk vind?

Het is voor ons belangrijk om jou als leerling daarin goed te begeleiden en een goed beeld te geven bij deze profiel keuze.

Dat doen we in de vorm van **Praktische Profiel Oriëntatie (PPO)**.

Binnen de verschillende profielen die het VMBO op de locatie Potskampstraat aanbiedt, is **TECHNIEK** een belangrijk profiel. Dit profiel bestaat uit 3 opleidingen, namelijk:



**Mobiliteit & Transport (M&T)**



**Bouwen, wonen & interieur (BWI)**



**Produceren, Installeren & Energie (PIE)**

Tijdens Praktische Profiel Oriëntatie (PPO) gaan we eens kijken wat deze 3 technische profielen inhouden, welke beroepen er in zijn en wat je er al wat van weet. Dit gaan we doen door:

- **Invul opdrachten**
- **Zoek opdrachten**
- **Praktische opdracht(en)**

## 2) Profiel - Mobiliteit & Transport

Deze les gaan we het hebben over de opleiding M&T: Mobiliteit & Transport. De opleiding Mobiliteit & Transport begint in de bovenbouw aan het VMBO (klas 3 + 4).

Je werkt voornamelijk met de handen en krijgt les in:

- ⊙ sleutelen
- ⊙ fietsen repareren
- ⊙ inspectiebeurt auto
- ⊙ verlichting aansluiten auto
- ⊙ gereedschappenkennis
- ⊙ uitlezen auto
- ⊙ reparatie auto
- ⊙ afleveringsbeurt auto
- ⊙ afstellen van de motor
- ⊙ verlichting aansluiten fiets
- ⊙ reparatie scooter

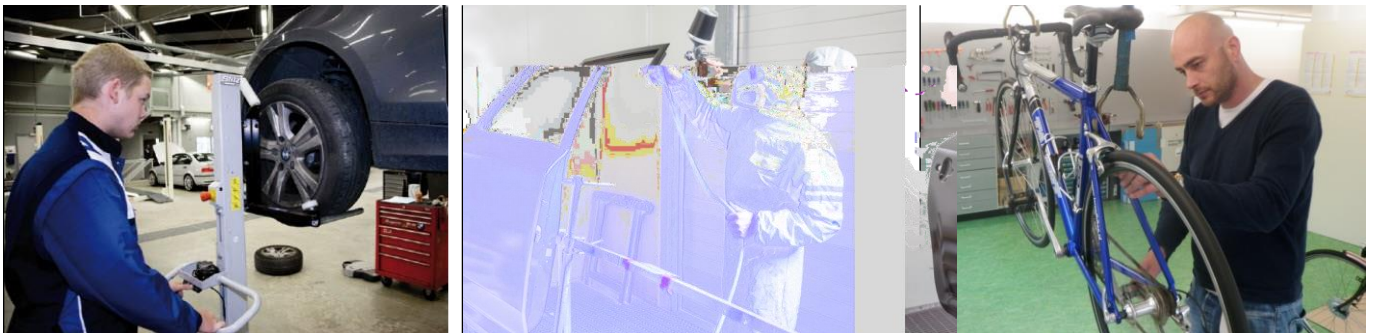
**Je krijgt ook theorie en werkt op de computer:**

- ⊙ Simulatieprogramma voertuigentechniek
- ⊙ Excel
- ⊙ ZIKKE Digitaal portfolio

Al deze onderdelen komen in de vorm van praktijk-, theorielessen en projecten aan de orde. Hierdoor krijg je de kans om ervaring op te doen in de diverse richtingen. Na 2 jaar kun je dan een gemotiveerde beroepskeuze maken.

Naast de praktijklessen op school ga je ook nog op stage. Je gaat dan werken in een echt bedrijf.

Hierdoor krijg je de mogelijkheid te kijken of dit ook echt iets is voor jou in de toekomst.

























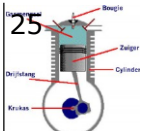





### 3) Opdracht: Wat hoort bij wie?

Je ziet een aantal afbeeldingen van gereedschappen of materialen of machines.

Bij elk plaatje staat een nummer. Je ziet ook een aantal beroepen.

Weet jij welke afbeelding bij welk beroep hoort? Vul het juiste nummer in bij het juiste beroep.

Vrachtwagen chauffeur	 		2 	3 	4 	 	Bedrijfs wagen technicus
Auto technicus	 	5 	6 		8 	 	Auto verkoper
Autospuiter	 	9 	10 	11 	12 	 	Landbouw- mechanisatie
Fietsen maker	 	13 	14 	15 	16 	 	Logistiek medewerker
Autoschade-hersteller	 	17 	18 	19 	20 	 	Motorfiets-technicus
Carrosserie- bouwer	 	21 	22 	23 	24 	 	Scooter technicus
Technicus Verbrandings- motoren	 	25 	26 	27 	28 	 	Vrachtwagen monteur





## 5) Opdracht: Module & keuzedelen

Als je voor Mobiliteit & Transport kiest, krijg je te maken met **4 hoofdmodules**: Elke leerling werkt deze modules door en sluit die af met een **examen**. De delen die je kiest, sluit je af met een schoolexamen.

Motorconditie testen	Wielophanging & carrosserie	Verlichting & comfortsystemen	Transport
Controles en reparaties aan: Motor mechanische delen Een smeersysteem Een koelsysteem	Controles en reparaties aan: Wielophanging en veringsysteem Banden en wielen Carrosserie delen	Controles en reparaties aan: Verlichtings- en signaleringssystemen. Comfort en veiligheidssystemen. Elektromotoren	Laden en lossen van een bedrijfswagen. Rijklaarcontrole voertuig. Routeplanning maken

Daarna kun je kiezen uit 4 **keuzedelen**

MOTORSYSTEMEN	AANDRIJF EN REMSYSTEEM	ELEKTRONICA	FIETSTECHNIEK
---------------	------------------------	-------------	---------------

De delen die je kiest, sluit je af met een schoolexamen.

### Opdracht:

Test met deze quiz je kennis over het vmbo!  
Beantwoord de vragen in één keer, je kan niet meer terug.  
Aan het einde zie je jouw persoonlijke score.

<https://nl.surveymonkey.com/r/vmbo>

Vul hier je persoonlijke score in!

## 6) Opdracht: Vervolgopleidingen.

Je sluit je M&T-opleiding af met het VMBO-examen: MOBILITEIT & TRANSPORT

Maar vóór je examen gaat doen heb je al een keuze gemaakt welke MBO-opleiding je aan het ROC gaat volgen. In Nederland heb je verschillende MBO-opleidingen die het vervolg zijn van de opleiding: Mobiliteit & Transport

### Opdracht:

Zoek op het **internet** MBO-scholen die een opleiding hebben die te maken heeft met M&T.

Kijk hiervoor even op bij onderdeel 2: (je krijgt les in) en onderdeel 3: (beroepen in M&T)

De scholen en opleidingen die je vindt vul je in, in de onderstaande tabel.  
Je ziet al een voorbeeld staan.

SCHOOL	PLAATS	OPLEIDING
ROC van Twente	Hengelo	Autospuiter
ROC van Twente	Almelo, Rijssen of Oldenzaal	Chauffeur wegvervoer

### Opdracht:

Hoe weet je nou of de opleiding Mobiliteit & Transport iets voor je is?  
Lees de vragen in de onderstaande tabel en beoordeel ze met een cijfer.

Geef elke vraag een cijfer (1 - 10)	
VRAAG	1-10
Werk je graag met je handen?	
Ben je geïnteresseerd in fietsen, scooters & auto's?	
Vind je het leuk om te sleutelen aan je fiets?	
Wil je leren hoe je de motor of een remsysteem van een auto kunt repareren?	
Wil je leren hoe je een scooter kunt onderhouden?	
Ben je niet bang om vieze handen te krijgen?	
Weet je nu wat van de opleiding Mobiliteit & Transport?	
Is de opleiding Mobiliteit & Transport iets voor jou?	