

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023-2025

## **LWT MTE**

Voortgezet Onderwijs Veghel, locatie Fioretti College

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT MTE Vak: Nederlands

### Toetsen

---

<b>04</b>	<b>PTA Spreekvaardigheid</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Spreekvaardigheid
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	10 min
Wijze van toetsing	Mondeling
Type toets:	Presentatie
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K1/K2/K5
Leerstof:	De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op presenteren , de leerling kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreesituatie , strategieën hanteren ten behoeve van de spreesituatie , het spreekdoel in de situatie tot uitdrukking brengen , het spreekdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek .

---

<b>07</b>	<b>PTA Fictie</b>
Kolomnummer	1507
Omschrijving	PTA Fictie
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk/op de laptop
Type toets:	Leesdossier
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K8
Leerstof:	De leerling kan verschillende soorten fictiewerken herkennen , de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven , de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten , een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk .

---

<b>08</b>	<b>PTA Kijk- en luistertoets</b>
Kolomnummer	1508
Omschrijving	PTA Kijk- en luistertoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	150 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Kijk- en luistertoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K4
Leerstof:	De leerling kan luister- en kijkstrategieën hanteren , de leerling kan het doel van de makers van een programma aangeven , de leerling kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven , de leerling kan een instructie uitvoeren .

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT MTE Vak: Nederlands

### 09 PTA Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel

Kolomnummer	1509
Omschrijving	PTA Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Digitaal
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3/K7

Leerstof:	De leerling oriënteert zich op de eigen loopbaan , de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot schrijfdoelen , de leerling kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven /schrijfstrategieën hanteren /het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen /conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik .
-----------	---

### 10 PTA Examen lezen: alle theorie van lezen

Kolomnummer	1510
Omschrijving	PTA Examen lezen: alle theorie van lezen
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3/K6

Leerstof:	Hoofdzaken /hoofdgedachte aangeven , de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot leesdoelen , de leerling kan leesstrategieën hanteren , de functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen , het schrijfdoel van de auteur aangeven , het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven .
-----------	---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: Rekenen 2f

## Toetsen

<b>05</b>	<b>PTA Domein 1 Getallen 2F</b>
Kolomnummer	1505
Omschrijving	PTA Domein 1 Getallen 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Getallen (domein: A, B, C)
Leerstof:	Basisbewerkingen (zonder rekenmachine) uitvoeren met positieve en negatieve gehele getallen, met decimale getallen en met breuken

<b>06</b>	<b>PTA Domein 2 Verhoudingen 2F</b>
Kolomnummer	1506
Omschrijving	PTA Domein 2 Verhoudingen 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verhoudingen (Domein A, B, C)
Leerstof:	Getallen in verhouding vergelijken, procentberekeningen uitvoeren, schaalberekeningen uitvoeren

<b>07</b>	<b>PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F</b>
Kolomnummer	1507
Omschrijving	PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Meten en meetkunde (Domein A, B, C)
Leerstof:	Rekenen met samengestelde grootheden, meeteenheden omrekenen, maten afleiden uit tekeningen, rekenen met tijd en met andere niet-metrische grootheden, omtrek, oppervlakte en inhoud berekenen, herkennen van en werken met vlakke en ruimtelijke figuren

<b>08</b>	<b>PTA Domein 4 Verbanden 2F</b>
Kolomnummer	1508
Omschrijving	PTA Domein 4 Verbanden 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbanden (Domein A, B, C)
Leerstof:	Tabellen, grafieken en diagrammen lezen en interpreteren en formules en rekenvoorschriften gebruiken

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: LWT MTE    Vak: motorconditie testen**

## Toetsen

### **01                      Motorconditie testen**

Kolomnummer    1501  
Omschrijving     Motorconditie testen  
Moment:          lj 3 per 1/2/3  
Tijdsduur:        50 min  
Wijze van toetsing    Theorie  
Type toets:        Theorietoets  
Weegfactor:        1  
Herkansing:        Ja  
Eindtermen:        P/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

### **02                      Motorconditie testen**

Kolomnummer    1502  
Omschrijving     Motorconditie testen  
Moment:          lj 3 per 1/2/3  
Tijdsduur:        50 min  
Wijze van toetsing    Praktijkgericht  
Type toets:        Praktijkgericht  
Weegfactor:        1  
Herkansing:        Ja  
Eindtermen:        P/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: wielophanging en carrosserie

## Toetsen

---

### 01 Wielophanging en Carrosserie

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Wielophanging en Carrosserie  
Moment: lj 3 per 1/2/3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/MT 2.1 t/m 2.3

Leerstof:

### 02 Wielophanging en Carrosserie

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Wielophanging en Carrosserie  
Moment: lj 3 per 1/2/3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/MT 2.1 t/m 2.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: LWT MTE Vak: verlichting- en comfortsystemen**

## Toetsen

---

<b>01</b>	<b>Verlichting en comfortsystemen</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Verlichting en comfortsystemen
Moment:	Ij 3 per 1/2/3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/MT 3.1 t/m 3.3
Leerstof:	

---

<b>02</b>	<b>Verlichting en comfortsystemen</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Verlichting en comfortsystemen
Moment:	Ij 3 per 1/2/3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/MT 3.1 t/m 3.3
Leerstof:	

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: LWT MTE Vak: transport**

## **Toetsen**

---

**01**                    **Transport**

Kolomnummer     1501  
Omschrijving      Transport  
Moment:             l/3 per 1/2/3  
Tijdsduur:          50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets:          Theorietoets  
Weegfactor:        1  
Herkansing:         Ja  
Eindtermen:        P/MT 4.1 t/m 4.3

Leerstof:

---

**02**                    **Transport**

Kolomnummer     1502  
Omschrijving      Transport  
Moment:             l/3 per 1/2/3  
Tijdsduur:          50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets:          Praktijkgericht  
Weegfactor:        1  
Herkansing:         Ja  
Eindtermen:        P/MT 4.1 t/m 4.3

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: motorsystemen

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Motorsystemen</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Motorsystemen
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

<b>01</b>	<b>Motorsystemen</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Motorsystemen
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: aandrijf-/remsystemen

## Toetsen

### **01 Aandrijf- en remsystemen**

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Aandrijf- en remsystemen  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

### **02 Aandrijf- en remsystemen**

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Aandrijf- en remsystemen  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: elektronica

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Elektronica</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Elektronica
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 3.1 t/m 3.3

Leerstof:

<b>02</b>	<b>Elektronica</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Elektronica
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 3.1 t/m 3.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: bedrijfswagens

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Bedrijfswagens</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Bedrijfswagens
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 4.1 t/m 4.3

Leerstof:

<b>02</b>	<b>Bedrijfswagens</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Bedrijfswagens
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 4.1 t/m 4.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: fietstechniek

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Fietstechniek</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Fietstechniek
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 5.1 t/m 5.4

Leerstof:

<b>02</b>	<b>Fietstechniek</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Fietstechniek
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 5.1 t/m 5.4

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: gemotoriseerde tweewielers

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Gemotoriseerde tweewielers</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Gemotoriseerde tweewielers
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 5.1 t/m 5.4
Leerstof:	

<b>02</b>	<b>Gemotoriseerde tweewielers</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Gemotoriseerde tweewielers
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 5.1 t/m 5.4
Leerstof:	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: autoschade en spuiten

## Toetsen

**01** **PTA Autoschade**  
Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Autoschade  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 8.1 t/m 8.4

Leerstof:

Taak  
o schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden  
o eenvoudigeschade herstellen  
o te spuiten carrosseriedelen voorbereiden  
o een voertuigafleveringsklaarmaken

**02** **PTA Autoschade**  
Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Autoschade  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 8.1 t/m 8.4

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: verbrandingsmotoren

## Toetsen

<b>01</b>	<b>Verbrandingsmotoren</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	Verbrandingsmotoren
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Theorie
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 9.1 t/m 9.3

Leerstof:

<b>02</b>	<b>Verbrandingsmotoren</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	Verbrandingsmotoren
Moment:	Ij 4 per 4/5/6
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Praktijkgericht
Type toets:	Praktijkgericht
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MT 9.1 t/m 9.3

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: operationele magazijnwerkzaamheden

## Toetsen

### 01 Operationele Magazijnwerkzaamheden

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Operationele Magazijnwerkzaamheden  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 12.1 t/m 12.3

Leerstof:

### 02 Operationele Magazijnwerkzaamheden

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Operationele Magazijnwerkzaamheden  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 12.1 t/m 12.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT MTE Vak: elektrische voertuigen

## Toetsen

### 01 Elektrische voertuigen

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Elektrische voertuigen  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Theorie  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 14.1 t/m 14.3

Leerstof:

### 02 Elektrische voertuigen

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Elektrische voertuigen  
Moment: lj 4 per 4/5/6  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijkgericht  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MT 14.1 t/m 14.3

Leerstof: