2026-2028 Uitstroomrichting MAVO TL Praktijkgerichte vakken

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)



Praktijkgericht vak Dienstverlening en Producten

Praktijkgericht vak Zorg en Welzijn

Praktijkgericht vak Technologie en Toepassing

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak zorg en welzijn

Inleiding

Domein A: Praktijkgerichte opdrachten
Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses
Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten

Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden
Eindterm 3 – Sociaal handelen
Eindterm 4 – Samenwerken
Eindterm 5 – Taalvaardigheden
Eindterm 6 – Rekenvaardigheden
Eindterm 7 – Digitale vaardigheden
Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden
Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden
Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden
Eindterm 11 – Onderzoeken

Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden
Eindterm 12 – Ontwerpen van een omgeving
Eindterm 13 – Maken van een technisch product
Eindterm 14 – Maken van een mediaproduct
Eindterm 15 – Adviseren over een proces
Eindterm 16 – Adviseren over een evenement
Eindterm 17 – Organiseren van een activiteit

3 **PTA Project 3**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof
Eindtermen:
SE Pvzw/B4/B6/B8/B10/C12/C13/C17
CE

Leerstof:

De leerling:- werkt samen aan het realiseren van een gemeenschappelijk doel tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- gebruikt doelgericht rekenvaardigheden tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- gebruikt analytische denkvaardigheden om tot een oplossing te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- gebruikt creatieve denkvaardigheden om tot nieuwe ideeën te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- ontwerpt een product ter verbetering van dezelfredzaamheid van een klant.- adviseert over het verbeteren van een leefstijl.- bereidt een gezonde maaltijd.

4 **PTA Project 4**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof
Eindtermen:
SE Pvzw/B3/B9/B11/C14/C15/C16
CE

Leerstof:

De leerling:- gaat passend om met mensen en situaties tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- gebruikt kritische denkvaardigheden om tot een oordeel te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- onderzoekt vraagstukken ten dienste van het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- organiseert een activiteit.- ondersteunt een klant bij algemene dagelijkselevensverrichtingen.- verzorgt het uiterlijk van een klant.

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak zorg en welzijn

5 **PTA Eindassesment**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1

Examenstof:

☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof

Eindtermen:

SE Pvzw/A1/A2/B5/B7
CE

Leerstof:

De leerling:- ontwikkeld eigen interesses door middel van ervaringen met externe opdrachtgevers.- ontwikkeld eigen kwaliteiten door het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten.- gebruikt doelgericht taalvaardigheden tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.- gebruikt op een verantwoordelijke manier digitale technologie tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak dienstverlening en producten

Inleiding

Domein A: Praktijkgerichte opdrachten
Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses
Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten

Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden
Eindterm 3 – Sociaal handelen
Eindterm 4 – Samenwerken
Eindterm 5 – Taalvaardigheden
Eindterm 6 – Rekenvaardigheden
Eindterm 7 – Digitale vaardigheden
Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden
Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden
Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden
Eindterm 11 – Onderzoeken

Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden
Eindterm 12 – Ontwerpen van een omgeving
Eindterm 13 – Maken van een technisch product
Eindterm 14 – Maken van een mediaproduct
Eindterm 15 – Adviseren over een proces
Eindterm 16 – Adviseren over een evenement
Eindterm 17 – Organiseren van een activiteit

3	**PTA Project 3**	
Moment:	lj 4	**Examenstof:**
Tijdsduur:	60 min	☑ verplicht SE
Wijze van toetsing:	Combinatie	☐ wordt ook getoetst in CE
Type toets:	Praktische opdracht	☐ schooleigen examenstof
Herkansing:	Nee	**Eindtermen:**
Weegfactor:	1	SE Pvdp/B4/B6/B8/B9/B11/C12/C13/C15
		CE

Leerstof:

De leerling:- ontwikkelt eigen kwaliteiten door het uitvoeren vanpraktijkgerichte opdrachten- werkt samen aan het realiseren van eengemeenschappelijk doel tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachtenvoor externe opdrachtgevers- gebruikt doelgericht rekenvaardigheden tijdens hetuitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers- gebruikt analytische denkvaardigheden om tot eenoplossing te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voorexterne opdrachtgevers- gebruikt kritische denkvaardigheden om tot een oordeel tekomen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externeopdrachtgevers- onderzoekt vraagstukken ten dienste van het uitvoerenvan praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers- ontwerpt een deel van een groene leefomgeving- maakt een technisch product- adviseert over het verbeteren van een proces

4	**PTA Project 4**	
Moment:	lj 4	**Examenstof:**
Tijdsduur:	60 min	☑ verplicht SE
Wijze van toetsing:	Combinatie	☐ wordt ook getoetst in CE
Type toets:	Praktische opdracht	☐ schooleigen examenstof
Herkansing:	Ja	**Eindtermen:**
Weegfactor:	1	SE Pvdp/B3/B5/B7/B10/C14/C16/C17
		CE

Leerstof:

De leerling:- ontwikkelt eigen interesses door middel van ervaringenmet externe opdrachtgevers- gaat passend om met mensen en situaties tijdens hetuitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers- gebruikt doelgericht taalvaardigheden tijdens het uitvoerenvan praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers- gebruikt op een verantwoorde manier digitale?technologietijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externeopdrachtgevers- gebruikt creatieve denkvaardigheden om tot nieuwe ideeënte komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externeopdrachtgevers- maakt een digitaal mediaproduct- adviseert over de organisatie van een evenement- organiseert een sociale activiteit

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak dienstverlening en producten

5 **Profielwerkstuk**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	60 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1

Examenstof:

☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof

Eindtermen:

SE Pvdp A1/A2
CE

Leerstof:

De leerling:
- ontwikkelt eigen interesses door middel van ervaringen met externe opdrachtgevers.
- ontwikkelt eigen kwaliteiten door het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak technologie en toepassing

Inleiding

Domein A: Praktijkgerichte opdrachten
Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses
Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten

Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden
Eindterm 3 – Sociaal handelen
Eindterm 4 – Samenwerken
Eindterm 5 – Taalvaardigheden
Eindterm 6 – Rekenvaardigheden
Eindterm 7 – Digitale vaardigheden
Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden
Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden
Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden
Eindterm 11 – Onderzoeken

Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden
Eindterm 12 – Ontwerpen van een omgeving
Eindterm 13 – Maken van een technisch product
Eindterm 14 – Maken van een mediaproduct
Eindterm 15 – Adviseren over een proces
Eindterm 16 – Adviseren over een evenement
Eindterm 17 – Organiseren van een activiteit

1	**PTA Project 3**
Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof

Eindtermen:
SE Pvtt/B6/B7/B8/B11/C13/C15/C16
CE

Leerstof:

De leerling:
- gebruikt doelgericht rekenvaardigheden tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- gebruikt op een verantwoorde manier digitale technologie tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- gebruikt analytische denkvaardigheden om tot een oplossing te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- onderzoekt vraagstukken ten dienste van het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- ontwerpt een duurzame leefomgeving.
- adviseert over technologische toepassingen in de maatschappelijke sector.
- adviseert over het verbeteren van een energiesysteem.

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO Vak: praktijkgericht vak technologie en toepassing

2 **PTA Project 4**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof

Eindtermen:
SE Pvtt/B3/B4/B5/B9/B10/C12/C14/C17
CE

Leerstof:

De leerling:
- gaat passend om met mensen en situaties tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- werkt samen aan het realiseren van een gemeenschappelijk doel tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- gebruikt doelgericht taalvaardigheden tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- gebruikt kritische denkvaardigheden om tot een oordeel te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- gebruikt creatieve denkvaardigheden om tot nieuwe ideeën te komen tijdens het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten voor externe opdrachtgevers.
- maakt een functioneel prototype.
- programmeert een deel van de software voor de realisatie van een eindproduct.
- programmeert een deel van de software voor de realisatie van een eindproduct.

3 **PTA Eindassesment**

Moment:	lj 4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Combinatie
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ schooleigen examenstof

Eindtermen:
SE Pvtt/A1/A2
CE

Leerstof:

De leerling:
- ontwikkeld eigen interesses door middel van ervaringen met externe opdrachtgevers.
- ontwikkeld eigen kwaliteiten door het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten.