

PTA VMBO Gemengde leerweg

Leerjaar 3/4 2021 - 2023

Dienstverlening en Producten

Profieldelen

Keuzevakken

Zorg en Welzijn

Keuzevakken

Produceren, Installeren en Energie

Keuzevakken

Meer informatie over examens en eindtermen: <https://www.examenblad.nl/item/vmbo-gl/2022/vmbo-gl>

Dienstverlening en producten (profiel)

Schooljaar 2021-2023

Leerjaar 3/4

VMBO Gemengde leerweg
Profielmodule 1: Organiseren van een activiteit

PTA over meerdere jaren

| Algemeen: | | Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--|---|--|------------|--|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T701 | P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4 | Afsluitende theorietoets profieldeel Organiseren van een Activiteit | Je beheerst alle theorie op het gebied van communicatie, hospitality, wet- en regelgeving, hygiëne, kosten, veiligheid & milieu die belangrijk zijn voor het organiseren van een activiteit. | S | Rekenmachine | 1 | 50 | Ja | |
| | T702 | P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4 | Praktische vaardigheden profieldeel Organiseren van een Activiteit | De vaardigheden bestaan uit: rollenspel, het maken van een draaiboek, rooster en planning | P | Opnameapparatuur voor rollenspel en computer | 1 | 150 | Ja | |
| | H1 | Beroepsoriënterende stage | De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal. | De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag | H | | n.v.t. | 1 week | Nee | |

VMBO Gemengde leerweg
Profielmodule 4: Multimediale producten maken

PTA over meerdere jaren

| Algemeen: | | Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--|--|--|------------|------------------------------|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T703 | P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4 | Afsluitende theorietoets profieldeel Multimediale producten maken | Je beheerst alle theorie voor het maken en monteren van een film. Daarnaast ken je alle theorie om voor een goede website te maken en leer je daarbij hoe je een begroting moet maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van een website. Ook weet je waaraan een digitaal ontwerp moet voldoen. | S | | 1 | 50 | Ja | |
| | T704 | P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4 | Praktische vaardigheden profieldeel Multimediale producten maken en verbeteren | De vaardigheden bestaan uit het maken van een digitaal ontwerp, een film en een website. | P | Opnameapparatuur en computer | 1 | | Ja | |

Bepaling schoolexamencijfer:

gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Dienstverlening en producten (keuze) | Schooljaar 2021-2023 | Leerjaar 3/4 |
| VMBO Gemengde leerweg | Keuzevak 1: Digispel | PTA over meerdere jaren |

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------|---|--|------------|--------------|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T801 | K/D&P/1.1/1.2/1.3 | Afsluitende theorietoets keuzevak Digispel | Je beheerst alle theorie om een educatief digitaal spel te kunnen begrijpen, maken en toe te lichten. Je kent de geschiedenis van computerspellen en weet welke soorten games er zijn. | S | | 1 | 50 | Ja | |
| | T802 | K/D&P/1.1/1.2/1.3 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Digispel | De vaardigheden bestaan uit het maken van een digitaal, educatief spel die je gaat demonstreren en presenteren. | P | Computer | 1 | 300 | Ja | |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Keuzevak 2: Robotica | PTA over meerdere jaren |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T801 | K/D&P/2.1/2.2/2.3 | Afsluitende theorietoets keuzevak Robotica | Je kent de voor- en nadelen van moderne technische toepassingen in de robotica en domotica. Je beheerst de theorie om technische tekeningen en schema's te lezen en te begrijpen. | S | | 1 | 50 | Ja | |
| | T802 | K/D&P/2.1/2.2/2.3 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Robotica | De vaardigheden bestaan uit het laten uitvoeren van een opdracht door een robot. | P | | 1 | 300 | Ja | |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Keuzevak 3: Werken aan natuur en milieu | PTA over meerdere jaren |
|------------------------------|--|--------------------------------|

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------|--|---|------------|--------------|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T801 | K/D&P/3.1/3.2 | Afsluitende theorietoets keuzevak Werken aan natuur en milieu | Je kent de maatregelen die noodzakelijk zijn om het milieu te bevorderen en geeft hier een advies over. Daarnaast maak je een beheerplan ter bevordering van de biodiversiteit. | S | | 1 | 50 | Ja | |
| | T802 | K/D&P/3.1/3.2 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Werken aan natuur en milieu | De vaardigheden bestaan uit het doen van een onderzoek naar de milieukwaliteit en een opdracht over biodiversiteit | P | | 1 | 300 | Ja | |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Keuzevak 4: Voeding en beweging | PTA over meerdere jaren |
|------------------------------|--|--------------------------------|

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|--|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing | |
| | T801 | K/D&P/4.1/4.2/4.3 | Afsluitende theorietoets keuzevak Voeding en beweging | Je weet alles over een gezonde leefstijl; je kent de herkomst van plantaardige voedingsmiddelen, je weet wat verantwoorde voeding is en je weet waarom bewegen gezond is. | S | | 1 | 50 | Ja | |

| | | | | | | | | | |
|--|------|-------------------|--|---|---|--|-----|-----|----|
| | T802 | K/D&P/4.1/4.2/4.3 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Voeding en beweging | De vaardigheden bestaan uit een verantwoord menu samenstellen (vanuit de theorie die je hebt geleerd) en een bewegingsactiviteit bedenken en uitvoeren. | P | | 1 | 300 | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Gemengde leerweg Keuzevak 5: Podium PTA over meerdere jaren

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
| | T801 | K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4 | Afsluitende theorietoets keuzevak Podium | Je beheerst alle theorie die bij het bedenken, organiseren en uitvoeren van een voorstelling komen kijken, zoals bijvoorbeeld de verschillende theatervormen en podiumvoorstellingen, de podiumtechnieken, de verschillende beroepen in deze branche. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Podium | De vaardigheden bestaan uit het bedenken, organiseren en uitvoeren van een voorstelling. | P | | 1 | 500 | ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Gemengde leerweg Keuzevak 6: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid PTA over meerdere jaren

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------------|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
| | T801 | K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5 | Afsluitende theorietoets keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid | Je kent het belang van sporten, bewegen en weerbaarheid in de veiligheidsbranche. Je weet wat er komt kijken bij het rapporteren van incidenten. Daarnaast weet je wat de taken, bevoegdheden, verschillen en overeenkomsten zijn tussen de vier beroepsgroepen in de veiligheidsbranche. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid | Je gaat een fysieke praktijkopdracht opzetten en uitvoeren en gaat regelend optreden binnen school of schoolplein. | P | | 1 | 300 | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Gemengde leerweg Keuzevak 7: Milieu, hergebruik en duurzaamheid

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
| | T801 | K/D&P/7.1/7.2/7.3 | Afsluitende theorietoets keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid | Je weet alles over duurzaam consumeren, je kunt afvalstromen herkennen en benoemen en weet wat recyclen is en hoe je gerecyclede producten kunt verkopen. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | K/D&P/7.1/7.2/7.3 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid | Je gaat een product ontwerpen en maken van afval. | P | | 1 | 300 | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Gemengde leerweg Keuzevak 8: Commercieel Economie en ondernemen

| Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------|-------|--------------|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |

| | | | | | | | | | |
|--|------|---------------|--|--|---|--|-----|----|----|
| | T801 | P/E&O/1.1/1.2 | Afsluitende theorietoets keuzevak Commercieel | Je kunt de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie en weet wat de verkoopfasen zijn. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | P/E&O/1.1/1.2 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Commercieel | Je gaat in de praktijk de afrekenhandelingen laten zien en de werking van diverse marketingtools. | P | | 1 | | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg | **Keuzevak 9: Presentatie en Styling** | **Economie en ondernemen**

| Algemeen: | | *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|--------------------|--|---|--|-----|-----|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | | | | | | Herkansing |
| | T801 | K/E&O/7.1 | Theorietoets | Je beheerst alle theorie die hoort bij presentatie- en stylingtechnieken, zoals marketing en doelgroepen, vormgeving, ontwerpen van stijlen en trends, kleurenleer, maken van een goede website en winkelinrichting. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | K/E&O/7.1 | Praktijktoets | Een praktische opdracht waarbij diverse presentatie- en stylingtechnieken worden uitgevoerd. | P | | 1 | 300 | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg | **Keuzevak 10: Webshop** | **Economie en ondernemen**

| Algemeen: | | *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|---|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
| | T801 | K/E&O/6.1/6.2 | Afsluitende theorietoets keuzevak Presentatie en Styling | Je beheerst alle theorie die je nodig hebt voor het maken van een eigen webshop, zoals bijvoorbeeld doelgroep, assortiment en marktpositie. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T802 | K/E&O/6.1/6.2 | Afsluitende praktijktoets keuzevak Presentatie en Styling | Je gaat je eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden en je gaat via internet en social media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving). | P | | 1 | 500 | Ja |
| | H1 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde Leerweg | **Keuzevak 11: Commerciële Visserij** | **Maritiem en techniek**

| Algemeen: | | *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|--------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
| | T010 | K/MT/xx.1/xx.2 | Eindtoets | Je kunt de meest voorkomende vissoorten die in de commerciële visserij worden gevangen, herkennen en benoemen. Je kent de verschillende vismethoden en weet hoe je veilig moet werken. | S | | 1 | 50 | Ja |
| | T020 | K/MT/xx.1/xx.2 | Vaardigheidstoets | Je maakt een werkstuk over duurzame commerciële visserij. Daarnaast ken je de onderdelen van het visgerei, kun je een rechthoekige scheur in het visnet repareren, vissersknopen maken en schiemanwerk uitvoeren. | P | | 1 | 500 | Nee |
| | H010 | D&P Kern C | Loopbaanoriëntatie | | H | | nvt | | |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Zorg en welzijn (keuze) | Schooljaar 2021-2023 | Leerjaar 3/4 |
| VMBO Gemengde leerweg | Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting | PTA over meerdere jaren |

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4 | T801 | K/ZW/9.1 t/m 9.3 | | Afsluitende theorie toets facilitaire dienstverlening, catering en inrichting. | S | | 1 | 50 | Ja |
| Lj 3/4 | T802 | K/ZW/9.1 | Praktische vaardigheden | De leerling kan eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen. Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten. | P | | 1 | 150 | Nee |
| | H1 | B/15/16/17 | LOB | De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn. | H | | v/g | | Nee |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Schooljaar 2021-2023 | PTA over meerdere jaren |
| | Assisteren in de gezondheidszorg | |

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4 | T801 | K/ZW/7.1 t/m 7.5 | | De leerling kan ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven. | S | | 1 | 50 | Ja |
| Lj 3/4 | T802 | K/ZW/7.1 , 7.2 en 7.3 | Praktische vaardigheden | Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal. | P | | 1 | 150 | Nee |
| | H1 | B/15/16/17 | LOB | Front office werkzaamheden verrichten en in een gesimuleerde praktijk zorgtechnologische vaardigheden uitvoeren. | H | | v/g | | Nee |
| | | | | De leerling kan beroepen in deze sectoren benoemen en is op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen | | | | | |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Schooljaar 2021-2023 | PTA over meerdere jaren |
| | Kennismaking met uiterlijke verzorging | |

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4 | T801 | K/ZW/1.1 t/m 1.4 | | De leerling beheerst de theoretische kennis nodig om eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uit te voeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon. | S | | 1 | 50 | Ja |
| Lj 3/4 | T802 | K/ZW/1.1 t/m 1.4 | Praktische vaardigheden | Afsluitende theorie toets kennismaking uiterlijke verzorging | P | | 1 | 150 | Nee |
| Lj 3/4 | H1 | B/15/16/17 | LOB | In dit keuzevak maak je kennis met onderdelen van uiterlijke verzorging zoals gezichtsverzorging, haarverzorging en nagelverzorging. Je oefent vaardigheden als communicatie met een klant, reinigen van het gezicht, wassen en verzorgen van het haar en de verzorging van nagels en de nagelomgeving. | H | | v/g | | Nee |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VMBO Gemengde leerweg | Schooljaar 2021-2023 | PTA over meerdere jaren |
| | Welzijn kind en jongere | |

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------|-------|--------------|------------|--------------|--------|------------|------------|
|---------|--------------|---------------------|-------|--------------|------------|--------------|--------|------------|------------|

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------------------|---|---|---|--|-----|-----|-----|
| Lj 3/4 | T801 | K/ZW/5.1 | Afsluitende theorie toets welzijn kind en jongere | Je doet kennis op van verschillende opvoedingstechnieken en factoren die de ontwikkeling van kinderen en jongeren kunnen beïnvloeden. Het organiseren en begeleiden van activiteiten evalueren en hierover rapporteren horen hierbij. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal. | S | | 1 | 50 | Ja |
| Lj 3/4 | T802 | K/ZW/5.2 t/m 5.4 | Praktische vaardigheden | In dit keuzevak geef je ondersteuning bij opvoeding en ontwikkeling van kinderen of jongeren in verschillende leeftijdsgroepen | P | | 1 | 150 | Nee |
| Lj 3/4 | H1 | B15, 16 en 17 | LOB | De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn | H | | v/g | | Nee |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg **Voorkomen van ongevallen en EHBO** Schooljaar 2021-2023 **PTA over meerdere jaren**

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------|--|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4 | T801 | K/ZW/12.1 t/m 12.5 | Afsluitende theorie toets voorkamen van ongevallen en EHBO | De leerling kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal. | S | | 1 | 50 | Ja |
| Lj 3/4 | T802 | K/ZW/12.3 t/m 12.5 | Praktische vaardigheden | In acute situaties handel je volgens het 5-stappenplan. Je leert hoe je levensreddende handelingen moet uitvoeren en hoe je een slachtoffer aan de hulpdiensten moet overdragen. Ook leer je wonden herkennen, de juiste behandeling geven en het juiste verband aanleggen. | P | | 1 | 150 | Nee |
| Lj 3/4 | H1 | B15, 16 en 17 | LOB | De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn | H | | 1 | v/g | Nee |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Producteren, installeren en energie (profiel)

Schooljaar 2021 - 2023

Leerjaar 3/4

VMBO Gemengde leerweg

Ontwerpen en maken

PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is. | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/1.1/t.m/1.4 | praktische eindopdracht | de eindopdracht kan bestaan uit: cad teken - verschillende | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/1.1/t.m/1.4 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende verspaningstechnieken en het kunnen lezen van een stuklijst snijnsnelheden berekenen en elektrische schema's kunnen lezen | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg

Bewerken en verbinden van materialen

PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | "In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is. | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/2.1/t.m/2.2 | praktische eindopdracht | product maken door het vervormen en scheiden van materialen / onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/2.1/t.m/2.2 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende soorten lasapparaten, en andere machine die je in deze module hebt gebruikt | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg

Besturen en automatiseren

PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/3.1/t.m/3.3 | praktische eindopdracht | een schema kunnen aansluiten en elektrotechnische metingen uitvoeren | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/3.1/t.m/3.3 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende componenten die je deze module hebt gebruikt, of schakelingen. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg

Installeren en monteren

PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | <p>In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. <p>Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.</p> | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/4.1/t.m/4.2 | praktische eindopdracht | een sanitaire/elektrische installatie aanleggen aan de hand van een werktekening/installatietekening | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/4.1/t.m/4.2 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende elektrische schema's van een huisinstallatie, ook moet je verschillende onderdelen kunnen herkennen/benoemen. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Praktisch booglasprocessen PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | <p>"In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. <p>Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.</p> | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/8.1/t.m/8.4 | praktische eindopdracht | materialen aan elkaar verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/8.1/t.m/8.4 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: lastechnieken, en verschillende materialen. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Drinkwater en sanitair PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | <p>"In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. <p>Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.</p> | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/10.1/t.m/10.5 | praktische eindopdracht | tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen / afmonteren | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/10.1/t.m/10.5 | Eindtoets | | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Duurzame energie PTA over meerdere jaren

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Algemeen: | <p>"In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. <p>Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.</p> | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/5.1/t.m/5.6 | praktische eindopdracht | mbv bouwtekeningen pv-panelen monteren en PBM's en veiligheidsprocedures toepassen eenvoudige sanitaireinstallatie aansluiten op een zonneboiler metingen doen moet een infraroodcamera en advies geven over energiebesparende oplossingen | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/5.1/t.m/5.6 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: drinkwater- en sanitatiere installaties. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Plaat- en constructiewerk PTA over meerdere jaren

Algemeen: "In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
- meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
-Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
-Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/1.1/t.m/1.5 | praktische eindopdracht | machine en gereedschappen op de juiste wijze in - en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekeningen | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/1.1/t.m/1.5 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: PBM's en verschillend technieken om plaat te bewerken en alles wat in deze module behandeld is. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Utiliteitinstallatie PTA over meerdere jaren

Algemeen: "In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
- meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
-Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
-Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/7.1/t.m/7.3 | praktische eindopdracht | tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en aanleggen | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/PIE/7.1/t.m/7.3 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende schema's kunnen herkennen onderdelen en draadkleuren en alles wat in deze module behandeld is. | S | | 1 | 50 | Ja |

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Gemengde leerweg Verspaningstechniek PTA over meerdere jaren

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
- meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
-Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
-Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/PIE/12.1/12.2 | praktische eindopdracht | draai en freesopdrachten produceren | P | | 2 | 200 | Nee |

| | | | | | | | | | |
|--|------|-----------------|-----------|---|---|--|---|----|----|
| | T802 | P/PIE/12.1/12.2 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: PBM's en verschillende onderdelen van de draai- of freebank. Draaisnelheden gereedschapkennis en alles wat in deze module behandeld is. | S | | 1 | 50 | Ja |
|--|------|-----------------|-----------|---|---|--|---|----|----|

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Basisberoeps Fietstechniek PTA over meerdere jaren

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
- meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
-Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Deeltaken | Titel | Omschrijving | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|----------------------|-------------------------|---|------------|--------------|--------|------------|------------|
| | T801 | P/M&T/5.1/5.4 | praktische eindopdracht | Fiets onderdelen vervangen en verschillende systemen herkennen benoemen en controleren | P | | 2 | 200 | Nee |
| | T802 | P/M&T/5.1/5.4 | Eindtoets | de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende fietssystemen en het herkennen van onderdelen gereedschapkennis en alles wat in deze module behandeld is. | S | | 1 | 50 | Ja |

Modulecijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal.