| SKILLS vmbo | Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vak: K12 Voorkomen van ongevallen en EHBO**<br>**Niveau: Kader**<br>**Leerjaar 3 en/of 4** | | | | | | |
| **periode** | **Eindtermen/deeltaken:**<br>*Wat moet je kennen en kunnen?* | **Inhoud onderwijsprogramma**<br>*Wat ga je hiervoor doen?* | **PTA Code[2)]** | **Toetsvorm/ duur** | **Weging** | **Herkansing ja/nee?[3)]** |
| Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf (platformsvmbo.nl) | | | | | | |
| Leerjaar 3 en/of 4 | K/ZW /12.1.1 Mogelijkheden en beperkingen van client signaleren met daarbij horende risico's en gevaren.<br>K/ZW /12.1.2 Handelingen uitvoeren volgens veiligheidsrichtlijnen<br>K/ZW /12.1.3 Uitleggen hoe verwondingen, verbrandingen, vergiftiging voorkomen kunnen worden.<br>K/ZW /12.1.4 Onveilige situaties op de werkvloer herkennen en bespreekbaar maken.<br>K/ZW /12.1.5 Bij onveilige situaties hulp in te roepen en bereikbaar zijn. | Je leert over de theorie (en bij behorende vragen) van risico's en gevaren opmerken (H1)<br>Afsluitende combitoets bestaande uit:<br>1. Uitvoeren van praktische vaardigheden.<br>2. PowerPoint over preventieve maatregelen.<br>Schriftelijk toets over de theorie. | 311/411 | Schriftelijk/ praktisch/digitaal<br>Duur Variabel | 1 | Ja<br>Nee |
| | K/ZW/12.2.1 De werking van hart, longen en de bloedsomloop noemen.<br>K/ZW/12.2.2 Een AED gebruiken. K/ZW/12.2.3 De effecten van inspanning aangeven.<br>K/ZW/12.2.4 Aangeven hoe gewrichten kunnen bewegen.<br>K/ZW/12.2.5 Uitleggen hoe je een goede conditie kunt opbouwen. | Je leert over de theorie (en bij behorende vragen) van de functie van belangrijke organen en weefsels (H2)<br>Afsluitende combitoets bestaande uit:<br>1. Uitvoeren van praktische vaardigheden.<br>2. Samenvatting maken over één van de vitale organen.<br>3. Opdracht AED in de buurt.<br>Schriftelijk toets over de theorie. | 312/412 | Schriftelijk/ praktisch/digitaal<br>Duur: Variabel | 1 | Ja<br>Nee |

## Vak: K12 Voorkomen van ongevallen en EHBO
## Niveau: Kader
## Leerjaar 3 en/of 4

| periode | Eindtermen/deeltaken:<br>*Wat moet je kennen en kunnen?* | Inhoud onderwijsprogramma<br>*Wat ga je hiervoor doen?* | PTA Code[2)] | Toetsvorm/ duur | Weging | Herkansing ja/nee?[3)] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf (platformsvmbo.nl) | | | | | | |
| | K/ZW /12.3.1 Op gevaar letten.<br>K/ZW /12.3.2 Nagaan wat er is gebeurd en nagaan wat het slachtoffer mankeert.<br>K/ZW /12.3.3 Het slachtoffer geruststellen en zorgdragen voor beschutting.<br>K/ZW /12.3.4 Zorgen voor professionele hulp.<br>K/ZW /12.3.5 Het slachtoffer helpen op de plaats waar het zich bevindt. | Je leert over de theorie (en bij behorende vragen) van de volgorde eerste hulp (H3)<br>Afsluitende combitoets bestaande uit:<br>1. Uitvoeren van praktische vaardigheden<br>2. Het oefenen van de vier stappen volgens Rode Kruis.<br>Schriftelijk toets over de theorie | 313/413 | Schriftelijk/ praktisch/digitaal<br>Duur: Variabel | 1 | Ja |
| Leerjaar 3 en/of 4 | K/ZW /12.4.1 Stoornissen in het bewustzijn signaleren en hulp inschakelen.<br>K/ZW /12.4.2 Stoornissen in de ademhaling signaleren en hulp inschakelen.<br>K/ZW /12.4.3 Actieve bloedingen stoppen en hulp inschakelen.<br>K/ZW /12.4.4 Shock signaleren en hulp inschakelen. | Je leert over de theorie (en bij behorende vragen) van het controleren van het bewustzijn en de ademhaling (H4)<br>Afsluitende combitoets bestaande uit:<br>1. Uitvoeren van praktische vaardigheden;<br>2. Het signaleren van stoornissen in de vitale functies, het onderzoeken hoe je direct professionele hulp inschakelt.<br>Schriftelijk toets over de theorie. | 314/414 | Schriftelijk/ praktisch/digitaal<br>Duur: Variabel | 1 | Ja |

## Vak: K12 Voorkomen van ongevallen en EHBO
## Niveau: Kader
## Leerjaar 3 en/of 4

| periode | Eindtermen/deeltaken:<br>*Wat moet je kennen en kunnen?* | Inhoud onderwijsprogramma<br>*Wat ga je hiervoor doen?* | PTA Code[2)] | Toetsvorm/ duur | Weging | Herkansing ja/nee?[3)] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf (platformsvmbo.nl) | | | | | | |
| Leerjaar 3 en/of 4 | K/ZW /12.5.1 Bewusteloosheid herkennen en kan een bewusteloze van buik naar rug draaien.<br>K/ZW /12.5.2 Een (dreigende) flauwte herkennen en eerste hulp verlenen.<br>K/ZW /12.5.3 Ademhalingsstoornissen herkennen, stabiele zijligging en luchtweg vrij maken bij verslikking d.m.v. de buikstoten.<br>K/ZW /12.5.4 Uitwendige open wond herkennen en eerste hulp verlenen.<br>K/ZW /12.5.5 Een wonddrukverband aanleggen.<br>K/ZW /12.5.6 Handelen bij brandwonden.<br>K/ZW/12.5.7 Handelen bij (open) botbreuken<br>K/ZW/12.5.8 Handelen bij oogletsel<br>K/ZW /12.5.9 Een neusbloeding stoppen.<br>K/ZW /12.5.10 Een splinter verwijderen<br>K/ZW /12.5.11 Aangeven wat er minimaal in een verbanddoos moet zitten. | Je leert over de theorie (en bij behorende vragen) het leren herkennen van levensbedreigende letsels en noodzakelijke basishandelingen uitvoeren (H5)<br><br>Afsluitende combitoets bestaande uit:<br>1. Uitvoeren van praktische vaardigheden<br>2. Het verzorgen van wonden, brandwonden, botbreuken, ontwrichting kneuzing, oogletsel, neusbloeding.<br><br>Schriftelijk toets over de theorie | 315/415 | Schriftelijk/ praktisch/digitaal<br><br>Duur: Variabel | 1 | ja<br><br>Ja |

## Vak: K12 Voorkomen van ongevallen en EHBO
## Niveau: Kader
## Leerjaar 3 en/of 4

| periode | Eindtermen/deeltaken:<br>*Wat moet je kennen en kunnen?* | Inhoud onderwijsprogramma<br>*Wat ga je hiervoor doen?* | PTA Code[2)] | Toetsvorm/ duur | Weging | Herkansing ja/nee?[3)] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf (platformsvmbo.nl) | | | | | | |
| | **Meesterproef**<br>K/ZW/ 12.1 t/m 12.5 | Uitvoeren van praktijkhandelingen door een casus te behandelen waarbij je de kennis over de eerste hulp toepast.<br>Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. | 370/470 | Praktisch/digitaal<br>Duur: Variabel | 1 | Nee |

**Berekening eindcijfer schoolexamen:**

$$\frac{\left(\frac{\sum(\textbf{cijfer} * \textbf{weging})}{\sum \textbf{weging}}\right) + \textbf{470 of 370}}{\textbf{2}}$$

**Bijzonderheden:**

- Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 en/of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt)
- Iedere beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt
- De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden verzameld in de bovenbouw en bewaard in een keuzevakkendossier.
- Het gemiddelde van deze afgeronde cijfers komt bij basis en kader op de eindlijst te staan (is combinatiecijfer)
- [2)] PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
- [3)] Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school **[Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B]**
- Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden
- Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.
- Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4
- Bij een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4