



Programma van Toetsing en Afsluiting

VMBO

**Kaderberoepsgerichte
leerweg**

COHORT 2019 – 2021

Inleiding leerweg VMBO KB

Inleiding voor ouders/verzorgers en de leerlingen die in het VMBO zitten

Voor u ligt het PTA. PTA staat voor Programma van Toetsing en Afsluiting. Hierin staat per vak vermeld voor welke onderdelen een leerling een cijfer gaat halen in het 3^e en 4^e leerjaar alvorens op examen te kunnen. Dit cijfer mondt aan het einde van leerjaar 4 uit in een zogenaamd schoolexamencijfer. Als een onderdeel niet is afgesloten kan de leerling niet deelnemen aan het schriftelijke eindexamen.

De eindtermen die voor elk vak moeten worden getoetst zijn ook te vinden op www.examenblad.nl bij de Syllabus van het betreffende vak.

Afkortingen:

| | |
|-------|--|
| BB | Basisberoepsgerichte leerweg |
| KB | Kaderberoepsgerichte leerweg |
| GL/TL | Gemengde en Theoretische leerweg (op Sondervick College is gekozen om deze leerwegen Mavo XL te noemen). |
| PTA | Programma van Toetsing en Afsluiting |
| CE | Centraal Examen |
| SE | Schoolexamen |
| CSPE | Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen |
| CPE | Centraal Praktisch Examen |

Toetsen (PTA):

| | |
|----|---------------------|
| S | Schriftelijk |
| M | Mondeling |
| Po | Praktische opdracht |
| Ho | Handelingsopdracht |

Het komt voor dat een PTA-toets om moverende redenen ingehaald moet worden. Het is de plicht van de leerling hiertoe op zijn initiatief met de betreffende vakdocent een afspraak te maken. Tot aan de tijd dat de toets ingehaald en gecorrigeerd is, wordt in Magister inhalen genoteerd. Dit wordt later vervangen door het behaalde cijfer.

Indien deelgenomen is aan de zomerschool, dit ter beoordeling aan de manager onderwijs, kan het behaalde PTA eindcijfer leerjaar 3 onder invloed van die deelname aan de zomerschool een wijziging ondergaan.

Inhoud PTA - leerweg VMBO KB

| | |
|---|----|
| Inleiding leerweg VMBO KB | 2 |
| Berekening van de cijfers..... | 4 |
| Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) | 5 |
| Biologie | 6 |
| Economie..... | 8 |
| Engels | 10 |
| Geschiedenis | 13 |
| KV1..... | 14 |
| Lichamelijke Opvoeding | 15 |
| Maatschappijleer..... | 18 |
| Natuur- en scheikunde 1..... | 19 |
| Nederlands | 20 |
| Rekenen | 22 |
| Wiskunde..... | 23 |
| Bouwen Wonen Interieur (BWI) profielvak | 24 |
| Bouwen Wonen Interieur (BWI) keuzevakken..... | 26 |
| Economie en Ondernemen (E&O) profielvak | 34 |
| Economie en Ondernemen (E&O) keuzevakken..... | 38 |
| Mobiliteit en Transport (M&T) profielvak | 45 |
| Mobiliteit en Transport (M&T) keuzevakken | 47 |
| Produceren Installeren Energie (PIE) profielvak | 49 |
| Produceren Installeren Energie (PIE) keuzevakken..... | 50 |
| Zorg en welzijn (Z&W) profielvak | 53 |
| Zorg en welzijn (Z&W) keuzevakken | 55 |
| Zorg en welzijn (Z&W) stage | 59 |

Berekening van de cijfers

Bepaling eindcijfer SE: Het cijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven en wordt vastgesteld tijdens de eindvergadering van de examencommissie.

Bepaling eindcijfer SE en CE: $\frac{SE + CE}{2} = \text{eindcijfer}$

Bepaling van het Combinatiecijfer:

1) Beroepsgerichte profiel vak:

Het cijfer voor het beroepsgerichte profiel vak is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de 4 Profielmodulen aan de kandidaat zijn gegeven plus de beoordelingen van het Centrale Schriftelijke Praktijkexamen (CSPE) gedeeld door 2.

Het cijfer van dit gemiddelde wordt tijdens de eindvergadering van de examencommissie vastgesteld.

Elk Profielmodulecijfer is samengesteld uit een aantal praktische opdrachten (P) en een aantal toetsen (T). Het gemiddelde hiervan is het uiteindelijke Profielmodulecijfer.

Bijvoorbeeld:

Profielmodule 1 bestaat uit n- toetsen.

Dat zijn een Centrale Eindtoets Praktijk (P) en n- toetsen (T).

Het cijfer wordt dan:

Cijfer Profielmodule 1 = (P + gemiddelde T)/ 2

Cijfer Profiel vak = $\frac{((\text{Profielmodule 1} + \text{2} + \text{3} + \text{4}) / 4) + \text{CSPE}}{2}$

2) Beroepsgerichte keuzevak:

Het cijfer voor het beroepsgerichte keuzevak is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de 4 Keuzevakken aan de kandidaat zijn gegeven. Een keuzevak mag slechts 1x worden herkanst.

Elk Keuzevakcijfer is samengesteld uit een Centrale Eindtoets Praktijk (P) en een aantal toetsen (T).

Het keuzevakcijfer vormt samen met het cijfer voor het profielvak het schoolexamencijfer (SE).

Keuzevak 1 bestaat bijvoorbeeld uit n- hoofdstukken.

Dat zijn een Centrale Eindtoets Praktijk (P) en n- toetsen (T).

Het cijfer wordt dan:

Cijfer Keuzevak 1 = (P + gemiddelde T)/ 2

Cijfer Keuzevak = $\frac{\text{Keuzevak 1} + \text{Keuzevak 2} + \text{Keuzevak 3} + \text{Keuzevak 4}}{4}$

Het beroepsgerichte programma bestaat dus uit 2 cijfers (Beroepsgerichte Profiel vak en beroepsgerichte Keuzevak) en deze tellen allebei mee voor de slaag- zakregeling.

Beide eindcijfers tellen één keer mee.

Slaag/zakregeling:

De slaag-zak regeling is opgenomen in het examenreglement.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Leerweg: KB leerjaar 3 en 4

| Periode | Taak | Kolom nummer | Leerstof omschrijving | Herk Ja/nee | Beoordeling door: | Score |
|-----------------|---|--------------|----------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Leerjaar 3 | Arbeidsoriëntatie | 1301 | Verslag + Stagebeoordeling | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 3 | Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 1 | 1302 | Verslag | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 3 | Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 2 | 1303 | Verslag | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 3 en 4 | Bezoek naar keuze: Banenmarkt Onderwijsbeurs Open dag Meeloop dag | 1401 | Fotoverslag | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 4 | Vak oriëntatie | 1402 | Verslag + Stagebeoordeling | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 4 | Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 1 | 1403 | Verslag | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 4 | Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 2 | 1404 | Verslag | ja | Mentor | O/V/G |
| Leerjaar 4 | Qompas dossier | 1405 | Dossier volledig ingevuld | Ja | Mentor | O/V/G |

In onze beroepsgerichte profielen (D&P, E&O, M&T, PIE, BWI en Z&W), is bij ieder profiel en in alle leerwegen aandacht besteed aan LOB.

De school bepaalt hoe LOB er in de dagelijkse praktijk uitziet, hoe de begeleiding per jaar is ingevuld en wie de leerling begeleidt bij zijn of haar loopbaanoriëntatie.

De mentor is verantwoordelijk voor het invullen van het PTA volgens het examenbesluit.

Bij de uitslagbepaling vmbo alle profielen en leerwegen staat dat je een loopbaan-dossier hebt gemaakt volgens het PTA van je school. Is dit niet met een voldoende afgesloten dan kan er, zoals is vastgelegd in het examenreglement geen uitslag bepaald worden.

Het loopbaan-dossier zie je niet terug op je cijferlijst.

HO1 (arbeidsoriëntatie) en HO2 (vak oriëntatie) zijn onderdeel van het PTA en omvatten ieder twee weken. De werktijden van het bedrijf/ instelling zijn hierbij bindend.

Om deel te mogen nemen aan het CSPE dienen alle PTA-onderdelen te zijn afgerond.

In leerjaar 4 vult de leerling deel A van het Digitaal Doorstroom Dossier (DDD) in, waarna de mentor dit controleert en eventueel aanvult in deel B.

Biologie

Leerweg: VMBO KB

Methode: Biologie voor jou VMBO-K

| Periode | Kolom nummer | Toets vorm | Tijds duur | Leerstof-omschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee *1 | Weging |
|------------|--------------|------------|------------|--|---------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3 | 1301 | S | 40 min | Hoofdstuk 1: Organen en cellen | BI/ K1, K2, K3, K4, K5, K6 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1302 | Po | 50 min | microscopie | BI/ K1, K2, K3, K4, K5, K6 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1303 | Po | n.v.t. | Onderzoek incl. verslaglegging | BI/ K1, K2, K3, K12 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1304 | S | 40 min | Hoofdstuk 2: Voortplanting en ontwikkeling | BI/ K1, K2, K3, K10, K11, K12 | Ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1305 | Po | 5 min | Presentatie | BI/ K1, K2, K3, K10, K11, K12 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1306 | S | 40 min | Hoofdstuk 3: Erfelijkheid en evolutie | BI/ K1, K2, K3, K5, K6, K7, K13 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1307 | Po | n.v.t. | Stamboom | BI/ K1, K2, K3, K5, K6, K7, K13 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1308 | S | 40 min | Hoofdstuk 4: Ordening | BI/ K1, K2, K3, K4, K6 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1309 | S | 40 min | Hoofdstuk 5: Regeling | BI/ K1, K2, K3, K9, K11 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1310 | Po | 50 min | Begrippen omschrijven | BI/ K1, K2, K3, K9, K11 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1311 | S | 40 min | Hoofdstuk 6: Zintuigen | BI/ K1, K2, K3, K11 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1312 | Po | 80 min | Practicum zintuigen | BI/ K1, K2, K3, K11 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1313 | S | 40 min | Hoofdstuk 7: Stevigheid en beweging | BI/ K1, K2, K3, K8 | ja | 3 |
| Leerjaar 3 | 1314 | Po | 50 min | microscopie | BI/ K1, K2, K3, K8 | nee | 1 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| Periode | Kolom nummer | Toets vorm | Tijds duur | Leerstof-omschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee *1 | Weging |
|------------|--------------|------------|------------|--|----------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 4 | 1401 | S | 40 min | Hoofdstuk 1: Planten | BI/ K1, K2, K3, K4, K6, K12 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1402 | Po | 50 min | Practicum bloem | BI/ K1, K2, K3, K4, K6, K12 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1403 | S | 40 min | Hoofdstuk 2: Ecologie | BI/ K1, K2, K3, K5, K6 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1404 | Po | 50 min | Voedselrelaties | BI/ K1, K2, K3, K5, K6 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1405 | Po | n.v.t. | Hoofdstuk 3: presentatie Mens en milieu | BI/ K1, K2, K3, K7 | nee | 3 |
| Leerjaar 4 | 1406 | S | 40 min | Hoofdstuk 4: Voeding en vertering | BI/ K1, K2, K3, K5, K9 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1407 | Po | 50 min | Practicum indicator | BI/ K1, K2, K3, K5, K9 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1408 | S | 40 min | Hoofdstuk 5: Gaswisseling | BI/ K1, K2, K3, K4, K9 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1409 | Po | n.v.t. | Practicum/verslag longcapaciteit | BI/ K1, K2, K3, K4, K9 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1410 | S | 40 min | Hoofdstuk 6: Transport | BI/ K1, K2, K3, K4, K9, K10, K11 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1411 | Po | n.v.t. | Practicum hart | BI/ K1, K2, K3, K4, K9, K10, K11 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1412 | S | 40 min | Hoofdstuk 7: Opslag, uitscheiding en bescherming | BI/ K1, K2, K3, K8, K9, K10, K11 | ja | 3 |
| Leerjaar 4 | 1413 | Po | n.v.t. | Tekening huid | BI/ K1, K2, K3, K8, K9, K10, K11 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1414 | Po | n.v.t. | Verslag excursie | BI/ K1, K2, K3 | nee | 1 |

***1 Per leerjaar kan de eindtoets van één hoofdstuk herkanst worden.**

CE (centraal examen)

| soort | omschrijving | eindtermen | periode |
|-------|--|--|----------|
| CE | Leervaardigheden in het vak biologie Cellen staan aan de basis Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Reageren op prikkels Van generatie op generatie | K3 K4 K6 K9 K11 K12 | mei/juni |

Economie

Leerweg: VMBO KB

Methode: Pincode 6^e editie

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|---|----------------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | S | 1301 | 45 min | Hoofdstuk 1. Kun jij kopen wat je wilt? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1302 | 45 min | Hoofdstuk 2. Wat voor consument ben jij? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1303 | 45 min | Hoofdstuk 3. De bank en jouw geld | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1304 | 45 min | Hoofdstuk 4. Ben je verzekerd? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1305 | 45 min | Hoofdstuk 5. Werkt dat zo? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1306 | 45 min | Hoofdstuk 6. Produceren maar! | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1307 | 45 min | Hoofdstuk 7. De overheid voor ons allemaal | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1308 | 45 min | Hoofdstuk 8. Over economische grenzen | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/7 | nee | 1 |

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijdsduur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|-----------|---|----------------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | S | 1401 | 45 min | Hoofdstuk 1. Hoe consumeer jij? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1402 | 45 min | Hoofdstuk 2. Geld moet rollen! | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1403 | 45 min | Hoofdstuk 3. We gaan voor de winst! | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1404 | 45 min | Hoofdstuk 4. Aan het werk! | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1405 | 45 min | Hoofdstuk 5. Nederland handelsland | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/7 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1406 | 45 min | Hoofdstuk 6. Welvaart wereldwijd? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/7 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1407 | 45 min | Hoofdstuk 7. Regelt de overheid dat? | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1408 | 100 min | Examenopdrachten | EC/K/2 EC/K/3 EC/K/8 | nee | 2 |

CE (centraal examen digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | periode |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| CE | Leervaardigheden in het vak economie | EC/K/3 | april /mei/ juni |
| CE | Consumptie | EC/K/4A | april /mei/ juni |
| CE | Arbeid en productie | EC/K/5A | april /mei/ juni |
| CE | Internationale ontwikkelingen | EC/K/7 | april /mei/ juni |

Engels

Leerweg: VMBO KB

Methode: Stepping Stones 5^e editie

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|--|-----------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | S | 1301 | 40 min | Theme 1 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1302 | 40 min | Theme 1 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1303 | 40 min | Theme 1 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1304 | 40 min | Theme 2 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1305 | 40 min | Theme 2 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1306 | 40 min | Theme 2 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1307 | 40 min | Theme 3 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1308 | 40 min | Theme 3 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1309 | 40 min | Theme 3 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1310 | 40 min | Theme 4 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1311 | 40 min | Theme 4 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| | | | | | | | |
|------------|----|------|--------|-------------------------|-------------------------|-----|---|
| Leerjaar 3 | S | 1312 | 40 min | Theme 4 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1313 | 45 min | Leesvaardigheid | MVT/K/4 | nee | 2 |
| Leerjaar 3 | S | 1314 | 40 min | Luistervaardigheid | MVT/K/5 | nee | 2 |
| Leerjaar 3 | S | 1315 | 45 min | Schrijfvaardigheid | MVT/K/7 | nee | 2 |
| Leerjaar 3 | Po | 1316 | n.v.t. | Mediadossier | MVT/K/1,2, 3,4,5,6,7 | nee | 2 |

Vanaf Theme 1 kunnen er in plaats van of naast de toetsen, aan het vak gerelateerde projecten gegeven worden, welke gewaardeerd worden als proefwerk.

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------|
| Leerjaar 4 | S | 1401 | 40 min | Theme 1 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1402 | 40 min | Theme 1 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1403 | 40 min | Theme 1 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1404 | 40 min | Theme 2 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1405 | 40 min | Theme 2 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| | | | | | | | |
|------------|----|------|--------|--|-------------------------|-----|---|
| Leerjaar 4 | S | 1406 | 40 min | Theme 2 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1407 | 40 min | Theme 3 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1408 | 40 min | Theme 3 Stones Vocabulary Grammar | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1409 | 40 min | Theme 3 Vaardigheden | MVT/K/2,3, 4,5,6,7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1410 | 45 min | Leesvaardigheid | MVT/K/4 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1411 | 80 min | Kijk- & luistervaardigheid | MVT/K/5 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | M | 1412 | 15 min | Gespreksvaardigheid | MVT/K/6 | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | Po | 1413 | n.v.t. | Mediadossier | MVT/K/1,2, 3,4,5,6,7 | nee | 2 |

Vanaf Theme 1 kunnen er in plaats van of naast de toetsen, aan het vak gerelateerde projecten gegeven worden, welke gewaardeerd worden als proefwerk.

CE (centraal examen digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | herkansing | periode |
|-------|---|----------------|------------|----------|
| CE | Leervaardigheid in de moderne vreemde talen Leesvaardigheid Luister- en kijkvaardigheid | K3 K4 K5 | ja | mei/juni |

Geschiedenis

Leerweg: VMBO KB

Methode: Feniks Historisch overzicht 20e eeuw vanaf 1848 en Staatsinrichting

| Periode | Kolom nummer | Toets vorm | Tijds duur | Leerstofomschrijving *1 | Eind Termen | Herk ja/nee | Weging *2 |
|------------|--------------|------------|------------|---|----------------|-------------|-----------|
| Leerjaar 3 | 1301 | S | 40 min | Nederland van 1848 tot 1914 paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,6 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1302 | S | 40 min | Nederland van 1848 tot 1919 eindtoets | GS K1,2,3,6 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 | 1303 | S | 40 min | Eerste Wereldoorlog 1914-1918 paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,6 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1304 | S | 40 min | Eerste Wereldoorlog 1914-1918 eindtoets | GS K1,2,3,4 V1 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 | 1305 | S | 40 min | Het interbellum 1919 - 1939 paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,4 V1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1306 | S | 40 min | Het interbellum 1919-1939 eindtoets | GS K1,2,3,7 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 | 1307 | S | 40 min | Staatsinrichting Nederland begrippen | GS K5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1308 | S | 40 min | Staatsinrichting Nederland eindtoets | GS K5 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 | 1309 | Po | 6 lesuren | Filmverslag In overleg met docent | | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 | 1310 | Po | 3 lesuren | Werkstuk In overleg met docent | | Nee | 2 |
| Leerjaar 4 | 1401 | S | 40 min | Tweede Wereldoorlog 1939-1945 paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1402 | S | 40 min | Tweede Wereldoorlog 1939-1945 eindtoets | GS K1,2,3 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | 1403 | S | 40 min | De Koude Oorlog 1945-1989 paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,10 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1404 | S | 40 min | De Koude Oorlog 1945-1989 eindtoets | GS K1,2,3,10 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | 1405 | S | 40 min | Naar een nieuwe eeuw paragraaf 1 + 2 | GS K1,2,3,10 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1406 | S | 40 m | Naar een nieuwe eeuw eindtoets | GS K1,2,3,10 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | 1407 | Po | 6 lesuren | In overleg met docent | | Nee | 3 |

*1 Het is niet noodzakelijk dat het programma in bovenstaande volgorde wordt afgewerkt; ter beoordeling van de docent kan van bovenstaande volgorde worden afgeweken, maar niet van de inhoud.

*2 Bij handelingsopdrachten en sectorwerkstuk omschrijving (onvoldoende/voldoende/goed)

CE (centraal examen)

| soort | omschrijving | eindtermen | herkansing | periode |
|-------|---|--------------------------|------------|----------|
| CE | Leervaardigheden in het vak Geschiedenis. Staatsinrichting van Nederland. Historisch overzicht vanaf 1900 | GS K3 GS K5 GS K10 | ja | mei/juni |

KV1

Leerweg: VMBO KB

Het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming (de officiële naam is kunstvakken 1) kent geen centraal examen, maar heeft alleen een schoolexamen. Het vak CKV heeft als doel je bekend te maken met verschillende disciplines op het gebied van kunst en cultuur (bijv. theater, dans, beeldende kunst, fotografie etc,) en het culturele aanbod in de regio.

Wat dit vak anders maakt dan veel andere vakken, is de grote mate van keuzevrijheid die je hebt. Je wordt gestimuleerd in de 3 carrousel onderdelen het beste uit jezelf te halen op CKV gebied. CKV wordt gegeven in 2 blokken per week. Elke ronde in de carrousel wordt afgesloten met een presentatie naar derden.

Introductie CKV

We beginnen de eerste lessen met een kennismaking met het vak, waarin we wat algemene vragen gaan beantwoorden:

- Wat is CKV?
- Wat kun je doen?
- Wat is het kunstdossier?
- Hoe reflecteren we op ervaringen, interpretaties en waarderingen?
- Hoe maak je een keuze uit het aanbod?
- Wat zijn de verschillende kunst disciplines?
 - beeldende kunst,
 - muziek,
 - dans,
 - film,
 - fotografie,
 - toegepaste kunst,
 - theater en podiumkunsten, - cultureel erfgoed.

Na de introductie van 2 weken starten 3 carrousel tegelijk, dat zijn:
Muziek, 2- dimensionaal werken en 3- dimensionaal werken.

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstofomschrijving | Eindtermen | Herk Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|------------------------------|--------------|-------------|--------|
| Leerjaar 3 | Po | 1301 | 4 uur | Algemene intro + omslag | KV/K/1,2,4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1302 | 2 uur | Carrousel onderdeel 3D | KV/K/1,2,4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1303 | 2 uur | Carrousel onderdeel 2D | CKV/K/1,2,4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1304 | 2 uur | Carrousel onderdeel Muziek | KV/K/1,2,4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1305 | 4 uur | Gezamenlijke KV activiteit A | KV/K/1,2,3,4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1306 | 4 uur | Gezamenlijke KV activiteit B | KV/K/1,2,3,4 | Nee | 1 |

Lichamelijke Opvoeding

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstofomschrijving | Eind termen | Herk. ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|---|--------------------------------------|--------------|-------------------|
| Leerjaar 3 | Po | 1301 | 50 min | Atletiek: Lopen Vaardigheid (Duurloop) | LO/K/3 LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1302 | 50 min | Atletiek: Springen Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1303 | 50 min | Atletiek: Werpen/ Stoten Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1304 | 50 min | Inzet/Houding/Gedrag Periode 1 | | nee | 2 |
| Leerjaar 3 | Po | 1305 | 50 min | Turnen: Springen/ Rollen Vaardigheid | LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1306 | 50 min | Turnen: Diversen Vaardigheid | LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1307 | 50 min | Spel: Netspelen Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1308 | 50 min | Spel: Doelspelen 1 Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1309 | 50 min | Inzet/houding/Gedrag Periode 2 | | nee | 2 |
| Leerjaar 3 | Po | 1310 | 50 min | Spel: Doelspelen 2 Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1311 | 50 min | Spel: Softbal Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1312 | 50 min | Overige: Klimmen/zelfverdediging | LO/K/2 LO/K/3 LO/K/8 LO/K/9 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1313 | 50 min | Sportdag Aanwezigheid | | nee | 0 O/V/G |
| Leerjaar 3 | Po | 1314 | 50 min | Inzet/Houding/Gedrag Periode 3 | | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | Po | 1401 | 50 min | Atletiek: Lopen Vaardigheid (Sprinten) | LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1402 | 50 min | Atletiek: Springen Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1403 | 50 min | Atletiek: Stoten/werpen Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/7 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1404 | 50 min | Inzet/Houding/Gedrag Periode 1 | | nee | 2 |
| Leerjaar 4 | Po | 1405 | 50 min | Turnen: Springen/steunen Vaardigheid | LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1406 | 50 min | Turnen: Acrogym Samenwerking | LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5 LO/K/6 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1407 | 50 min | Spel: Netspelen / Terugslagspelen Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1408 | 50 min | Spel: Doelspelen 3 Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | nee | 1 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| | | | | | | | |
|------------|----|------|--------|--|--|-----|---|
| Leerjaar 4 | Po | 1409 | 50 min | Spel: Doelspelen 4 Vaardigheid | LO/K/3 LO/K/4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1410 | 50 min | Diversen Bewegen en regelen | LO/K/1 LO/K/2 LO/K/3 LO/K/6 LO/K/8 LO/K/9 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Ho | 1411 | | Sportoriëntatie Keuze 1 | LO/K/ alle | nee | 0 |
| Leerjaar 4 | Ho | 1412 | | Sportoriëntatie Keuze 2 | LO/K/ alle | nee | 0 |
| Leerjaar 4 | Po | 1413 | 50 min | Inzet/Houding/Gedrag Periode 2 | | Nee | 2 |

Toelichting bij het PTA van Lichamelijke Opvoeding:

1. Inleiding:

Op scholen in Nederland is lichamelijke opvoeding verplicht.

LO moet met een voldoende worden afgesloten om een diploma te kunnen halen.

Het is een vak waar je serieus voor moet werken en aan het einde van leerjaar 4 moet je aan alle eisen voldaan hebben. Zo niet dan kun je geen diploma behalen (je mag wel op examen).

2. Doel van het vak LO.

De fysieke inspanning aanmoedigen door middel van het uitoefenen van verschillende sporten. Het vergroot de conditie en gezondheid van de leerling en het verbetert team opbouw, samenwerking, sportiviteit en fairplay.

3. Houding, inzet en aanwezigheid.

Het vak LO moet in het vierde jaar voldoende worden afgesloten.

Houding, inzet en aanwezigheid zijn de belangrijkste onderdelen bij het vak LO. Deze zijn voor een groot deel bepalend voor het eindcijfer.

Onder houding wordt verstaan:

- Respect hebben voor elkaar.
- Sportiviteit.
- Samenwerking.
- Om kunnen gaan met winst en verlies.
- Correct zijn naar leerlingen en leraar.
- Zelfstandigheid.
- Positief coachen van elkaar.

Onder inzet wordt verstaan:

- Dat je de lessen actief meedoet in sportkleding zoals het hoort.
- Zelfstandig kunt werken.
- Verantwoord en veilig met materiaal en toestellen kunt omgaan.

Onder aanwezigheid wordt verstaan:

- Dat je aanwezig bent bij de lessen (voor ca. 80 %).
- Als je geblesseerd bent krijg je in overleg met de docent een andere opdracht. Bijvoorbeeld teller, scheidsrechter, aanvoerder/coach of hulpverlener. Een medische verklaring is hierbij noodzakelijk.
- Dat je ten allen tijden gymspullen bij je hebt, ook bij een blessure.

4. Weging.

Hoe zwaar een cijfer mee telt staat achter het onderdeel in de kolom weging.

5. Herkansingen.

Heb je een onderdeel niet gedaan in een periode dan moet je (in overleg met de docent) dit zo snel mogelijk inhalen.

Het herkansen van praktijktoetsen kan alleen in overleg met je docent.

6. Beoordeling en rapportage.

- Alle toetsen van iedere periode moeten gemaakt worden.
- Heb je een toets niet gemaakt haal die dan in overleg met de docent zo snel mogelijk in.
- Het PTA over leerjaar 3 en 4 moet met een voldoende worden afgesloten. Het cijfer 5,5 is voldoende.
- Het vak gym is "voldoende" afgesloten als je alle onderdelen hebt afgesloten en daar gemiddeld aan het eind van leerjaar 4 een 5,5 voor scoort.
- Het cijfer 5,5 is voldoende. Voor "goed" moet je gemiddeld een 7,5 of hoger halen.
- Na een toets krijg je zo snel mogelijk de uitslag.

Maatschappijleer

Leerweg: VMBO KB

Methode: Seneca Maatschappijleer

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind termen | Herk. ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|---|---------------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | S | 1401 | 50 min | Jouw geluk, Waarden<>Belangen. Nature<>Nature Cultuurgroepen | K1, K2, K3, K4 | (*) | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1402 | 50 min | Geluk van een land Dilemma's in belangen en waarden | K1, K2, K3, K4 K5 | (*) | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1403 | 50 min | Samenlevingsdilemma's. Dilemma's verder uitgewerkt | K1, K2, K3, K4 K5 | (*) | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1404 | 50 min | Politieke partijen, wat is links, rechts midden en extreem | K1, K2, K3, K4 K5, K6 | (*) | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1405 | 50 min | Welzijnsdilemma in de praktijk | K1, K2, K3, K4 K5, K6 | (*) | 2 |
| Leerjaar 4 | Po | 1406 | 100 min | Werkstuk: Cultuurdilemma in de praktijk | K1, K2, K3, K4 | (*) | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1407 | 100 min | Werkstuk: Machtsdilemma in de praktijk | K1, K2, K3, K4 K6 | (*) | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1408 | 100 min | Werkstuk: Mensenrechten dilemma in de praktijk | K1, K2, K3, K4 K5, K6 | (*) | 1 |
| Leerjaar 4 | M | 1409 | 50 min | Discussie: Het gelukkigste land | K1, K2, K3, K4 K5, K6, K7 | | 1 |
| Leerjaar 4 | Po | 1410 | 100 min | Onderzoek naar maatschappelijke thema's in heden en toekomst | K1, K2, K3, K4 K5, K6, K7 | (*) | 6 |

(*) De leerling kan in overleg met ouders en leerkracht een van de toetsen vóór het examen inhalen en herkansen.

CE (centraal examen)

| soort | omschrijving | eindtermen | periode |
|-------|-------------------|----------------------|----------|
| CE | Alle hoofdstukken | K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 | mei/juni |

Natuur- en scheikunde 1

Leerweg: VMBO KB

Methode: OVERAL NASK

| Periode | Kolom nummer | Toets vorm | Tijdsduur | Leerstof-omschrijving | Eindtermen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|--------------|------------|-----------|---|------------------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | 1301 | S | 50 min | HST 1: Licht | K1, K2, K3, K7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1302 | S | 50 min | HST 2+3: Stoffen en Energie | K1, K2, K3, K4, K6, K10 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1303 | S | 50 min | HST 4+5: Stoffen en Elektriciteit | K1, K2, K3, K4, K5, K10, K11 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | 1304 | S | 50 min | HST 6+7: Het weer en Krachten en Beweging | K1, K2, K3, K9, K12 | Nee | 1 |

| Periode | Kolom nummer | Toets vorm | Tijdsduur | Leerstof-omschrijving | Eindtermen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|--------------|------------|-----------|--|--------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | 1401 | S | 50 min | HST 7+8: Krachten en beweging + Geluid | K1, K2, K3, K8, K9 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1402 | S | 50 min | HST 9+10: Schakelingen + Krachten en constructies | K1, K2, K3, K5, K9 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | 1403 | S | 50 min | HST 11+12: Elektriciteit en magnetisme + veiligheid en verkeer | K1, K2, K3, K5, K9 | Nee | 1 |

CE (centraal examen - digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | herkansing | periode |
|-------|---|----------------------------|------------|----------|
| CE | Leervaardigheden in het vak natuurkunde Stoffen en materialen Elektrische energie Geluid Kracht en veiligheid | K3 K4 K5 K8 K9 | ja | mei/juni |

Nederlands

Leerweg: VMBO KB

Methode: Nieuw Nederlands 5^e editie

| Periode | Toets | kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee | Weging |
|------------|-------|-------------|-----------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | S | 1301 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 1 | K 1,2,3,6,7 | nee | 3 |
| Leerjaar 3 | S | 1302 | 45 min | SO HS 1 Bevat: Lezen & Woordenschat | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1303 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 2 | K 1,2,3,6,7 | nee | 3 |
| Leerjaar 3 | S | 1304 | 45 min | SO HS 2 Bevat: Lezen & Grammatica en spelling | K 2,3,6 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1305 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 3 | K 1,2,3,6,7 | nee | 3 |
| Leerjaar 3 | S | 1306 | 45 min | SO HS 3 Bevat: Lezen & Woordenschat | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1307 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 4 | K 1,2,3,6,7 | nee | 3 |
| Leerjaar 3 | S | 1308 | 45 min | SO HS 4 Bevat: Lezen & Grammatica en spelling | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1309 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 5 | K 1,2,3,6,7 | nee | 3 |
| Leerjaar 3 | S | 1310 | 45 min | SO HS 5 Bevat: Woordenschat & Grammatica en spelling | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1311 | 45 min | Schrijfofdracht (Zakelijke) brief | K 7 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 | S | 1312 | 45 min | Tekst verklaren en samenvatten | K 3 6 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 | S | 1313 | n.v.t | Leesdossier | K 8 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 | S | 1314 | n.v.t | Taalportfolio | K 1,2,6,7 | Ja | O-V-G |
| Leerjaar 3 | M | 1315 | 15 min | Presentatie | K 1,2,5 | Nee | 2 |
| | | | | | | | |
| Leerjaar 4 | S | 1401 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 1 | K 1,2,3,6,7 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | S | 1402 | 45 min | SO HS 1 Bevat: Lezen & Woordenschat | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1403 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 2 | K 1,2,3,6,7 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | S | 1404 | 45 min | SO HS 2 Bevat: Lezen & Taalverzorging | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| | | | | | | | |
|------------|---|------|--------|---|--------------|-----|-------|
| Leerjaar 4 | S | 1405 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk3 | K 1,2,3,6, 7 | Nee | 3 |
| Leerjaar 4 | S | 1406 | 45 min | SO HS 3 Bevat: Lezen & Woordenschat | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1407 | 45 min | Proefwerk hoofdstuk 4 | K 1,2,3,6, 7 | | 3 |
| Leerjaar 4 | S | 1408 | 45 min | SO HS 4 Bevat: Lezen & Taalverzorging | K 2,3,6,7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1409 | 45 min | Tekst verklaren en samenvatting | K 3, 6 | Nee | 2 |
| Leerjaar 4 | S | 1410 | 45 min | PW schrijfo opdracht Bevat: Artikel | K 7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1411 | 45 min | PW schrijfo opdracht Bevat: Sollicitatiebrief | K 7 | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1412 | n.v.t. | Taalportfolio | K 1,2,6,7 | Ja | O-V-G |
| Leerjaar 4 | S | 1413 | 45 min | Kijk/luistertoets | K4 | Nee | 2 |

Voor het CE dient het fictiedossier met een voldoende afgesloten te zijn.

Vanaf het eerste blok kunnen er in plaats van of naast de overhoringen en proefwerken aan het vak gerelateerde projecten gegeven worden, welke gewaardeerd worden als proefwerk.

CE (centraal examen - digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | periode |
|-------|--|----------------------|------------|
| CE | Oriënteren op leren en werken Luister en kijkvaardigheid Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid | K3 K4 K6 K7 | mei / juni |

Leesdossier

Het leesdossier bevat een minimaal aantal gelezen boeken. Deze klassikaal uitgedeelde boeken worden afgesloten met een schriftelijke toets. Wanneer de docent concludeert dat een boek niet of onvoldoende gelezen is, krijgt de leerling een extra titel. Dit boek wordt ook met een toets afgesloten. Indien nodig kan de leerling verplicht worden op school te lezen.

Taalportfolio

Het taalportfolio is een handelingsdeel binnen het vak Nederlands. Dit handelingsdeel moet voldoende afgesloten worden. Het taalportfolio bevat schrijfo opdrachten en wordt gedurende het schooljaar gevuld. Het taalportfolio kan vakoverschrijdende opdrachten bevatten. Indien het taalportfolio, in bijzondere omstandigheden, onvoldoende wordt bevonden, beslist de directeur over de te nemen actie.

Rekenen

Leerweg: VMBO KB

Methode: Stimmit

| Periode | Toets vorm | Kolom Nummer | Tijdsduur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | ICT | 1301 | 50 min | Getallen | C2 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | ICT | 1302 | 50 min | Verhoudingen | C2 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | ICT | 1303 | 50 min | Meetkunde | C2 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | ICT | 1304 | 50 min | Verbanden | C2 | Nee | 1 |

CE (centraal examen digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | herkansing | periode |
|-------|--------------------------|------------|------------|------------|
| SE | Toets over de 4 domeinen | | Ja (1x) | mei / juni |

Wiskunde

Leerweg: VMBO KB

Methode: Getal en ruimte editie 10

| Periode | Toets vorm | Kolom Nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | S | 1301 | 50 min | 1. Procenten | WI/K5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1302 | 50 min | 2. Kaart en doorsnede | WI/K6 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1303 | 50 min | 3. Formules en grafieken | WI/K4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1304 | 50 min | 4. Statistiek | WI/K7 | Nee | O/V/G |
| Leerjaar 3 | S | 1305 | 50 min | 5. Goniometrie 1 (alleen 5.2 5.3, 5.4 (opgave 41 t/m 44) | WI/K6 | nee | O/V/G |
| Leerjaar 3 | S | 1306 | 50 min | 6. Verschillende verbanden | WI/K4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1307 | 50 min | 7. Oppervlakte en inhoud | WI/K6 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1308 | 50 min | 8. Getallen | WI/K5 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1309 | 50 min | 9. grafieken en vergelijkingen | WI/K4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1310 | 50 min | 10. Goniometrie 2 | WI/K6 | nee | 1 |

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | S | 1401 | 50 min | 1. Statistiek en kans | WI/K7 | nee | O/V/G |
| Leerjaar 4 | S | 1402 | 50 min | 2. Verbanden | WI/K4 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1403 | 50 min | 3. Afstanden en hoeken | WI/K6 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1404 | 50 min | 4. grafieken en vergelijkingen | WI/K4 | nee | 1 |
| Leerjaar 4 | S | 1405 | 50 min | 5, Rekenen, meten en schatten | WI/K5 | nee | 1 |
| | | | | 6. Vlakke figuren | WI/K6 | | |
| Leerjaar 4 | S | 1406 | 50 min | 7. Verbanden | WI/K4 | nee | 1 |
| | | | | 8. Ruimtmeetkunde | WI/K6 | | |

CE (centraal examen digitaal)

| soort | omschrijving | eindtermen | herkansing | periode |
|-------|---|----------------|------------|----------|
| CE | Leervaardigheden in het vak wiskunde: Algebraïsche verbanden, rekenen, meten, schatten en meetkunde. | K4, K5, K6, K7 | Ja (1x) | mei/juni |

Opmerkingen:

1. Einddoelen WI/K1/K2/K3/K8 in alle hoofdstukken geïntegreerd.
2. Het is niet noodzakelijk dat het programma in bovenstaande volgorde wordt afgewerkt; ter beoordeling van de docent kan van bovenstaande volgorde worden afgeweken, maar niet van de inhoud.

Bouwen Wonen Interieur (BWI) profielvak

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Profielmodule Hout- en meubelverbindingen

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Profielmodule Hout- en meubelverbindingen | P/BWI/3 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1351 | | Praktijkwerkstuk 1 Dienblad | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1352 | | Praktijkwerkstuk 2 Kratje | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1353 | | Praktijkwerkstuk 3 Krukje | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1354 | | Praktijkwerkstuk 4 Kastje/ dartbord | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1355 | | CAD-3d tekening Kratje | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1356 | | Schetsen Onderdelen krukje | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1357 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1358 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

| Periode | Toets vorm | Kolom no | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|-------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | 1370 | 100 klok uren | Profielmodule Design en decoratie | P/BWI/4 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1371 | | Praktijkwerkstuk 1 Dienblad | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1372 | | Praktijkwerkstuk 2 Kastje/ dartbord | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1373 | | Praktijkwerkstuk 3 Decoratie kubus | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1374 | | Praktijkwerkstuk 4 Kubus algemeen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1375 | | CAD-3d tekening Kastje/ dartbord | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1376 | | Schetsen Onderdelen kastje | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1377 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1378 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | 1310 | 100 klok uren | Profielmodule Bouwproces en bouwvoorbereiding | P/BWI/1 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1311 | | Praktijkwerkstuk 1 Bouwhaak | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1312 | | Praktijkwerkstuk 2 Jalons plaatsen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1313 | | Praktijkwerkstuk 3 Bouwraam | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1314 | | Praktijkwerkstuk 4 Profielen en deurkozijn stellen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1315 | | CAD-3d tekening Inrichten bouwplaats | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1316 | | Schetsen bouwhaak | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1317 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1318 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Profielmodule Bouwen vanaf de fundering
Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Profielmodule Bouwen vanaf de fundering | P/BWI/2 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Fundering afstellen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Stellen raamkozijn | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Metselen halfsteens met rollaag | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Rolsteiger opbouwen Werken met ladder | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Fundering met opgaand werk | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Fundering met opgaand werk | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) keuzevakken

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Constructieve aansluitingen en afwerking

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Constructieve aansluitingen en afwerking | K/BWI/1 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Binnendeur stellen en afwerken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Plinten en koplatten plaatsen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Buitenraamkozijn plaatsen en tocht dicht afwerken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 HSB-wand maken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening HSB-wand | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Onderdelen HSB-wand | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Schoonmetselwerk**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Schoonmetselwerk | K/BWI/2 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Stellen en opperen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Tuinmuur metselen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Spouwmuur metselen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Kozijnaansluitingen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Kozijnaansluitingen | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen kozijnaansluitingen | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden | K/BWI/3 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Betonmal en storten | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Beton schilderen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Spiegel met paneelluiken maken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Spiegel schilderen en decoreren | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Spiegel met paneelluik | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Onderdeel spiegel | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Interieurbouw stands en betimmeringen

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof- omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Interieurbouw stands en betimmeringen | K/BWI/4 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Salontafel/ bureaulamp | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Wandbetimmering | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Onderstel kastje | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Bovenbouw kastje | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Bovenbouw kastje | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen salontafel | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Gevelopeningen

Leerweg: VMBO KB

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof Omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Gevelopeningen | K/BWI/6 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Raam met sponning | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Stoel van raam | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Buitenraamkozijn | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Raam dubbel glas en afhangen, sluit baar. | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Kozijn met raam | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Raamhoek | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen uit KVT | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Bijzonder metselwerk
Leerweg: VMBO KB
Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Bijzonder metselwerk | K/BWI/10 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Stellen en opperen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Vuilmetselwerk | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Lijmen kalkzand L blokken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Lijmen kalkzand V blokken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Diverse wanden | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Hoekaansluiting | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Wandafwerking
Leerweg: VMBO KB
Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Wandafwerking | K/BWI/12 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Lijstwerk | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Sierpleisterwerk | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Wand stukadoren | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Behangen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Lijstwerk | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Voorbeeld lijstwerk | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Meubelmaken**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Meubelmaken | K/BWI/16 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Kapstok | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Frame bureau | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Bovenbouw bureau | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Ladeblok | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Kapstok | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Ladeblok | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Interieurontwerp en design**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|---|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Interieurontwerp en design | K/BWI/19 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Ontwerp slaapkamer | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Maquette slaapkamer | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Ontwerp winkel | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Maquette winkel | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Meubel ontwerp | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Moodboard | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Daken en kapconstructies van hout**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Daken en kapconstructies van hout | K/BWI/17 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Balklaag voor plat dak | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Plat dak overstek en dakbedekking | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Kapuitslag en hulpspant | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Dakconstructie opbouwen en afwerken | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Hellend dak | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Plat dak | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Glaszetten**Leerweg: VMBO KB**

Methode: platform BWI

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|-----------------|------------|--------------|---------------|--|-----------|------------|----------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Glaszetten | K/BWI/15 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Glas snijden | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Enkel glas plaatsen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Isolatieglas plaatsen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Glas in lood | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Raam met isolatieglas | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen raamhoek | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1307 | | Tekening lezen uit KVT | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak Tegelzetten voor het VMBO
Leerweg: VMBO KB
Methode: platform BWI

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind term | Herk ja/nee | Weging toetsen | Weging module |
|--------------------|----------------|------------------|---------------------|--|--------------|----------------|-------------------|------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule Tegelzetten voor het VMBO | K/BWI/XX | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Wandtegels lijmen | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Figuur met wandtegels | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Tegels zetten | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Vloertegels | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Wandtegels | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Figuur voor wand | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Bouwen Wonen Interieur (BWI) Keuzevak 3D vormgeving en realisatie
Leerweg: VMBO KB
Methode: platform BWI

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- term | Herkansing | Weging toetsen | Weging module |
|--------------------|----------------|------------------|---------------------|--|---------------|------------|-------------------|------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po en S | | 100 klok uren | Keuzemodule 3D vormgeving en realisatie | K/MVI/1 | | | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | | Praktijkwerkstuk 1 Ontwerp voor doelgroep | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Praktijkwerkstuk 2 Uitwerking ontwerp | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | | Praktijkwerkstuk 3 Maquette ontwerp | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Praktijkwerkstuk 4 Presenteren ontwerp | | Nee | 5 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | CAD-3d tekening Ontwerp | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | | Schetsen Ontwerp | | Nee | 4 | |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | | Tekening lezen | | Nee | 2 | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | | Eindtoets vaktheorie | | Ja 1 x | 10 | |

Om deel te mogen nemen aan het CSPE dienen 4 profielmodulen uit hetzelfde profiel en minimaal 4 keuzemodulen volledig zijn afgerond. Er mogen maximaal 2 keuzemodulen uit een ander profiel gemaakt worden.

CSPE (centraal examen)

Alle onderdelen van de 4 profielmodulen worden getoetst.

| Soort | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing | periode |
|--------------|---|--|-------------------|---------------------------------|
| CSPE | Het maken van een praktische opdracht die voldoet aan de eindtermen van BWI. Naast het praktische deel wordt ook tekenen en theorie getoetst. | Vastgesteld door het CVTE. Zie www.examenblad.nl | Ja, 1x | april / mei/ juni in leerjaar 4 |

Economie en Ondernemen (E&O) profielvak

Leerweg: VMBO KB

Methode: Perspectief

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|--|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | | | | Profielmodule 1: Commercieel | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1311 | 45 min | H1 Hoe presenteer ik artikelen? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1312 | 45 min | H2 Wat is marketing? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1313 | 45 min | H3 Hoe trekt de marktpositie de doelgroep aan? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1314 | 45 min | H5 Wat is distributie? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1315 | 45 min | H6 Wat moet ik weten over het assortiment? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1316 | 45 min | H7 Hoe promoot ik mijn winkel? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1317 | 45 min | H8 Hoe verkoop ik artikelen? | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1318 | nvt | Artikelpresentatie | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1319 | nvt | Inpakken | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1320 | nvt | Kassahandelingen | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1321 | nvt | Verkoopgesprek | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1322 | nvt | Beroepscompetenties | P/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 6 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | | | | Profielmodule 2: Secretarieel | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1331 | 45 min | H1 Communiceren | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1332 | 45 min | H2 Bedrijf presenteren | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1333 | 45 min | H3 Bellen en schrijven | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1334 | 45 min | H4 Post | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1335 | 45 min | H5 Plannen en organiseren | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1336 | 45 min | H6 Secretariële ondersteuning | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1337 | 45 min | H7 Bezoekers | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1338 | 45 min | H8 Klachten | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1339 | nvt | Bezoekers/klanten ontvangen | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1340 | nvt | Bijeenkomst organiseren | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1341 | nvt | Post verzorgen | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1342 | nvt | Zakelijk telefoneren | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1343 | nvt | Beroepscompetenties | P/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 6 |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------|
| Leerjaar 3 en 4 | | | | Profielmodule 3: Logistiek | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1351 | 45 min | H1 Welke weg legt een artikel af? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1352 | 45 min | H2 Wat kom ik tegen in een magazijn? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1353 | 45 min | H3 Hoe verwerk ik inkomende goederen? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1354 | 45 min | H4 Hoe verwerk ik uitgaande goederen? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1355 | 45 min | H5 Hoe ga ik om met derving? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1356 | 45 min | H6 Hoeveel artikelen houd ik op voorraad? | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1357 | nvt | Goederen ontvangst | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1358 | nvt | Goederen verzending | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1359 | nvt | Beroepscompetenties | P/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 6 |

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|---|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | | | | Profielmodule 4: Administratie | P/EO/4.1 en 4.2 | Nee | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1371 | 45 min | H1 Een bedrijf van dichtbij | P/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1372 | 45 min | H2 Samenwerken in een bedrijf | P/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1373 | 45 min | H3 Boekingsstukken verwerken | P/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1374 | 45 min | H4 Rekenen met resultaten | P/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1375 | 45 min | H5 Verschillende soorten bedrijven | P/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1376 | nvt | Financiële feiten verwerken in de boekhouding | P/EO/4.1 en 4.2 | Nee | 6 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1377 | nvt | Beroepscompetenties | P/EO/4.1 en 4.2 | Nee | 6 |

- In het schoolexamen komen de volgende eindtermen aan de orde:
 - P/EO/1.1 De Retail formule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen t.a.v. de doelgroep, het assortiment en de marktpositie
 - P/EO/1.2 Verkopen en afrekenen
 - P/EO/2.1 Backoffice werkzaamheden uitvoeren
 - P/EO/2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren
 - P/EO/3.1 Ontvangst en opslag van goederen
 - P/EO/3.2 Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen
 - P/EO/3.3 Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen
 - P/EO/4.1 Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen
 - P/EO/4.2 De boekhouding van de (handels)onderneming bijhouden

Economie en Ondernemen (E&O) keuzevakken

Leerweg: VMBO KB

Elke leerling volgt in totaal vier keuzevakken.

Uit onderstaande keuzevakken maakt elke leerling in overleg met zijn/haar docent een keuze.

Economie & Ondernemen Keuzevak Marketing

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|---|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H1 Voorbereiding | K/EO/1.1 en 1.2 | Ja | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H2 Marktonderzoek | K/EO/1.1 en 1.2 | Ja | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H3 Gegevens | K/EO/1.1 en 1.2 | Ja | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | nvt | Marktonderzoek | K/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | nvt | Presentatie marktonderzoek, resultaten en verbetervoorstellen | K/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 3 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/1.1 en 1.2 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Officemanagement

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | nvt | Ideefase | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | nvt | Ontwerpfase | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | nvt | Definitieve fase | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | nvt | Uitvoerfase/ Evenementfase | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | nvt | Afsluitingsfase/ Nabesprekingsfase | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/2.1 en 2.2 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Distributie
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H2 Goederenontvangst | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H3 Goederenopslag | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H4 Orders verzamelen | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | 45 min | H5 Goederen verzenden | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1305 | 45 min | H6 WMS | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1306 | 45 min | H7 Veiligheid | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1307 | nvt | Goederen ontvangen | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1308 | nvt | Opslaan van goederen | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1309 | nvt | Orders verzamelen | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1310 | nvt | Goederen verzenden | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1311 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/3.1, 3.2 en 3.3 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Financieel en administratief beheer
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|--|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H1 Bezittingen en schulden | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H2 De balans | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H3 Veranderingen in de balans | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | 45 min | H4 Grootboekrekeningen | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1305 | 45 min | H5 Boeken van inkopen | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1306 | 45 min | H6 Boeken van verkopen | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1307 | 45 min | H7 Boeken van kosten en privé | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1308 | 45 min | H8 Een nieuwe balans | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1309 | nvt | Financieel en administratief beheer van een onderneming. | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 4 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1310 | nvt | Sub administratie bijhouden | K/EO/4.1 en 4.2 | Ja | 4 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1311 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/4.1 en 4.2 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Ondernemen
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1301 | nvt | Jezelf als ondernemer beschrijven | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | nvt | Marketingplan | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1303 | nvt | Financieel plan | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | nvt | Ondernemingsplan | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | nvt | Presentatie minionderneming | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | nvt | Evaluatie minionderneming | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Webshop
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|--|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H1 Hoe begin ik een webshop? | K/EO/6.1 en 6.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H2 Hoe ga ik verkopen in mijn webshop? | K/EO/6.1 en 6.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H3 Hoe gaat mijn webshop eruit zien? | K/EO/6.1 en 6.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | 45 min | H4 Hoe communiceer ik mijn webshop? | K/EO/6.1 en 6.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1305 | nvt | Webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden | K/EO/6.1 en 6.2 | Nee | 4 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1306 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/6.1 en 6.2 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Presentatie & Styling
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|---|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H1 Commercieel communiceren | K/EO/7.1 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H2 Huisstijl | K/EO/7.1 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H3 Reclame | K/EO/7.1 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | 45 min | H4 Acties | K/EO/7.1 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1305 | 45 min | H5 Presentatie en styling in de winkel | K/EO/7.1 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1306 | nvt | Artikelpresentatie | K/EO/7.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1307 | nvt | Etalage pop aankleden | K/EO/7.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1308 | nvt | Decoratief inpakken | K/EO/7.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1309 | nvt | Reclame ontwerpen (folder/advertentie inclusief logo) | K/EO/7.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | p | 1310 | nvt | Keuze – opdracht: presentatie ontwikkelen/ commercial maken /website bouwen | K/EO/7.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1311 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/7.1 | Nee | 5 |

Economie & Ondernemen Keuzevak Mode & Design
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijds duur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|-----------------|------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | 45 min | H1 Design door de eeuwen heen | K/EO/8.1 en 8.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | 45 min | H2 Herken je persoonlijke stijl | K/EO/8.1 en 8.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | 45 min | H3 Welk materiaal kies ik? | K/EO/8.1 en 8.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | 45 min | H4 Van materiaal tot artikel | K/EO/8.1 en 8.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1305 | 45 min | H5 Zelf ontwerpen | K/EO/8.1 en 8.2 | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1306 | nvt | Stylingmap | K/EO/8.1 en 8.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1307 | nvt | Artikel ontwerpen | K/EO/8.1 en 8.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1308 | nvt | Artikel maken | K/EO/8.1 en 8.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1309 | nvt | Beroepscompetenties | K/EO/8.1 en 8.2 | Nee | 5 |

- In het schoolexamen komen de volgende eindtermen aan de orde, afhankelijk van welke keuzevakken door de leerling gevolgd zijn:
 - K/EO/1.1 Het beoordelen van een bestaande Retail formule
 - K/EO/1.2 Het verbeteren van een bestaande Retail formule
 - K/EO/2.1 Complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren
 - K/EO/2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen
 - K/EO/3.1 Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen
 - K/EO/3.2 Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen
 - K/EO/3.3 Organisatie en planning van de distributie
 - K/EO/4.1 Financieel en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen
 - K/EO/4.2 De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen
 - K/EO/5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven
 - K/EO/5.2 Een marketingplan maken
 - K/EO/5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken
 - K/EO/5.4 Het uitvoeren van het ondernemingsplan
 - K/EO/6.1 Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie
 - K/EO/6.2 Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving)
 - K/EO/7.1 Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren
 - K/EO/8.1 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen
 - K/EO/8.2 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken

CSPE (centraal schriftelijk en praktische eindexamens)

| Soort | omschrijving | eindtermen | Herkansing | periode |
|-------|---|---|------------|-----------|
| CSPE | Het maken van een praktische opdracht waarin verschillende onderdelen uit de profielmodules van E & O worden getoetst. Naast het praktische deel wordt ook de theorie afgetoetst. | P/EO/1.1 en 1.2 P/EO/2.1 en 2.2 P/EO/3.1 t/m 3.3 P/EO/4.1 en 4.2 | Ja, 1x | april/mei |

Mobiliteit en Transport (M&T) profielvak

Leerweg: VMBO KB

Methode: VT-totaal

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- Termen | Herk. Ja/ne e | Weging |
|------------|----------------|------------------|-------------------|---|-----------------|---------------------|----------|
| Leerjaar 3 | Po + S | 1310 | 100 klok- uren | Profielmodule 1 Motorconditie testen | P/MET/1 | Nee | |
| Leerjaar 3 | S | 1311 | | Oriëntatie motorconditie testen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1312 | | Motor mechanische delen meten en testen theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1313 | | Smeer systemen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1314 | | Koelsystemen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1315 | | Centrale eindtoets Praktijk | | Nee | 4 |
| | | | | | | | |
| Leerjaar 3 | Po + S | 1330 | 100 klokur en | Profielmodule 2 Wielophanging en carrosserie | P/MET/2 | Nee | |
| Leerjaar 3 | S | 1331 | | Oriëntatie Wielophanging en carrosserie, theorie | | <u>Nee</u> | <u>1</u> |
| Leerjaar 3 | S | 1332 | | Banden en wielen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1333 | | Wielophanging en veersystemen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1334 | | Carrosseriedelen (de)monteren theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1335 | | Centrale eindtoets Praktijk | | Nee | 4 |
| | | | | | | | |

Programma van Toetsing en Afsluiting KB 2019-2021

| | | | | | | | |
|------------|--------|------|---------------|---|---------|------------|---|
| Leerjaar 3 | Po + S | 1350 | 100 klok-uren | Profielmodule 3 Verlichting en comfortsystemen | P/MET/3 | Nee | |
| Leerjaar 3 | S | 1351 | | Oriëntatie verlichting en comfortsystemen theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1352 | | Elektrische schakelingen/meten theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1353 | | Verlichting- en signaleringssystemen theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1354 | | Comfort en veiligheid systemen theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1355 | | Centrale Eindtoets Praktijk | | Nee | 4 |
| | | | | | | | |
| Leerjaar 3 | Po+ S | 1370 | 100 klok-uren | Profielmodule 4 Transport | P/MET/4 | nee | |
| Leerjaar 3 | S | 1371 | | Oriëntatie transport, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1372 | | Laden en lossen, theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1373 | | Technische rijklaar controle theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | S | 1374 | | Oriëntatie routeplanning maken theorie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po | 1375 | | Centrale Eindtoets praktijk | | Nee | 4 |

Mobiliteit en Transport (M&T) keuzevakken

Leerweg: VMBO KB

Methode: VT-totaal

Mobiliteit en Transport (M&T) Keuzevak Motorsystemen

Leerweg : VMBO KB

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk Ja/ nee | Weging toetsen |
|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po + S | | 100 klok- uren | Keuzevak 1 Motorsystemen | K/MET/1.1 K/MET/1.2 K/MET/1.3 | | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | | Motormanagement- systemen, theorie | | ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1302 | | Brandstofsysteem- en, theorie | | ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | | In en uitlaatsysteem- en, theorie | | ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1304 | | Kleppen en distributie, theorie | | ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1305 | | Centrale Eindtoets Praktijk | | ja | 4 |

Mobiliteit en Transport (M&T) Keuzevak Elektronica

Leerweg : VMBO KB

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk Ja/ nee | Weging toetsen |
|--------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|---|-----------------|-------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po + S | | 100 klok- uren | Keuzevak 2 Elektronica | K/MET/3.1 K/MET/3.2 K/MET/3.3 K/MET/3.4 K/MET/3.5 | | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | | Start en laadsysteem- en, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1302 | | Sensoren en actuatoren, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | | Datanetwerken, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | P | 1304 | | Centrale Eindtoets Praktijk | | Ja | 4 |

Mobiliteit en Transport (M&T) Keuzevak Aandrijf en remsystemen

Leerweg : VMBO KB

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk Ja/ nee | Weging toetsen |
|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po + S | | 100 klok- uren | Keuzevak 3 Aandrijf en remsystemen | K/MET/2.1 K/MET/2.2 K/MET/2.3 | | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | | Aandrijfsysteem- en, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Remsystemen, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1303 | | Stuursystemen, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1304 | | Centrale Eindtoets Praktijk | | Ja | 4 |

Mobiliteit en Transport (M&T) Keuzevak Gemotoriseerde tweewielers
Leerweg : VMBO KB

| Periode | Toets-- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk Ja/ nee | Weging toetsen |
|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|--|--|-----------------|-------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po + S | | 100 klok- uren | Keuzevak 4 Gemotoriseerde tweewielers | K/MET/6.1 K/MET/6.2 K/MET/6.3 K/MET/6.4 | | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | | Gemotoriseerde tweewielers, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Gemotoriseerde tweewielers, praktijk | | Ja | 4 |

Mobiliteit en Transport (M&T) Keuzevak Autoschade en Spuiten
Leerweg : VMBO KB

| Periode | Toets- vorm | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk Ja/ nee | Weging toetsen |
|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---|--|-----------------|-------------------|
| Leerjaar 3 en 4 | Po + S | | 100 klok- uren | Keuzevak 5 Autoschade en Spuiten | K/MET/8.1 K/MET/8.2 K/MET/8.3 K/MET/8.4 | | |
| Leerjaar 3 en 4 | S | 1301 | | Autoschade en spuiten, theorie | | Ja | 1 |
| Leerjaar 3 en 4 | Po | 1302 | | Autoschade en spuiten, praktijk | | Ja | 4 |

CE (centraal examen)

| Soort | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing | Periode |
|-------|---|---|------------|-----------|
| CSPE | Het maken van een praktische opdracht die voldoet aan verscheidene eindtermen van M&T. Naast het praktische deel wordt ook de theorie afgetoetst. | Vastgesteld door het CVTE. Zie www.examenblad.nl | Ja, 1x | april/mei |

Producersen Installeren Energie (PIE) profielvak

Leerweg: VMBO KB

Methode: ELO digitaal

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind-Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|---------------|---|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | Po en S | 1310 | 100 klok-uren | Profielmodule 1 Ontwerpen en maken | P/PIE/1 | | |
| | S | 1311 | | Tekeninglezen 2 | | Nee | 1 |
| | Po | 1312 | | Draadsnijden | | Nee | 2 |
| | S | 1313 | | Draadsnijden | | Nee | 1 |
| | Po | 1314 | | Kennismaking Relaistechiek KB | | Nee | 2 |
| | S | 1315 | | Kennismaking Relaistechiek KB | | Nee | 1 |
| | Po | 1316 | | SW boter kaas en eieren | | Nee | 2 |
| | S | 1317 | | SW boter kaas en eieren | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po en S | 1330 | 100 klok-uren | Profielmodule 2 Bewerken en verbinden van materialen | P/PIE/2 | | |
| | S | 1331 | | MAG lassen (theorie) | | Nee | 1 |
| | Po | 1332 | | MAG lassen Hoek | | Nee | 2 |
| | Po | 1333 | | Stofblik | | Nee | 2 |
| | S | 1334 | | Stofblik | | Nee | 1 |
| | Po | 1335 | | Gereedschapskist | | Nee | 2 |
| | S | 1336 | | Gereedschapskist | | Nee | 1 |
| Leerjaar 3 | Po en S | 1350 | 100 klok-uren | Profielmodule 3 Besturen en automatiseren | P/PIE/3 | | |
| | Po | 1351 | | Kennismaking besturingskast KB | | Nee | 2 |
| | S | 1352 | | Kennismaking besturingskast KB | | Nee | 1 |
| | Po | 1353 | | Werken met een stroomkring & meten KB | | Nee | 2 |
| | S | 1354 | | Werken met een stroomkring & meten KB | | Nee | 1 |
| | Po | 1355 | | Elektro-pneumatiek Easy KB | | Nee | 2 |
| | S | 1356 | | Eindtoets KB | | Nee | 1 |
| | Po | 1357 | | Drinkwater en sanitaire installatie | | Nee | 2 |
| | S | 1358 | | Drinkwater en sanitaire installatie | | Nee | 1 |
| Leerjaar 4 | Po en S | 1370 | 100 klok-uren | Profielmodule 4 Installeren en monteren | P/PIE/4 | | |
| | Po | 1371 | | Bewerken van PVC buis | | Nee | 2 |
| | S | 1372 | | Bewerken van PVC buis | | Nee | 1 |
| | Po | 1373 | | Bewerken van meerlagenbuis Uponor | | Nee | 2 |
| | S | 1374 | | Bewerken van meerlagenbuis Uponor | | Nee | 1 |
| | Po | 1375 | | Wisselschakeling KB | | Nee | 2 |
| | S | 1376 | | Wisselschakeling KB | | Nee | 1 |

Producersen Installeren Energie (PIE) keuzevakken

Leerweg : VMBO KB

Producersen Installeren Energie (PIE) Plaat- en constructiewerk

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|---|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 1 Plaat- en constructiewerk | K/PIE/1 | | |
| | Po | 1301 | | Windlicht zonder deur | | Ja | 2 |
| | S | 1302 | | Windlicht zonder deur | | Ja | 1 |
| | Po | 1303 | | Zonnewijzer | | Ja | 2 |
| | S | 1304 | | Zonnewijzer | | Ja | 1 |
| | Po | 1305 | | Barbecue | | Ja | 2 |
| | S | 1306 | | Barbecue | | Ja | 1 |

Producersen Installeren Energie (PIE) Booglassen processen

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 2 Booglassen processen | K/PIE/2 | | |
| | S | 1301 | | MAG Theorie | | Ja | 1 |
| | Po | 1302 | | MAG Binnen hoeklassen dunne plaat | | Ja | 2 |
| | S | 1303 | | TIG Theorie | | Ja | 1 |
| | Po | 1304 | | TIG Dobbelsteen | | Ja | 2 |

Producersen Installeren Energie (PIE) CNC Technieken

Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 3 CNC Technieken | K/PIE/9 | | |
| | Po | 1301 | | 3D tekenen KB (Tutorial 10+11) | | Ja | 2 |
| | Po | 1302 | | 3D printen | | Ja | 2 |
| | Po | 1303 | | Metten en tekenen | | Ja | 2 |

Produceren Installeren Energie (PIE) Verspaningstechnieken
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolom nummer | Tijdsduur | Leerstof omschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|--------------|--------------|---|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 4 Verspaningstechnieken | K/PIE/12 | | |
| | Po | 1301 | | Walsje | | Ja | 2 |
| | S | 1302 | | Walsje | | Ja | 1 |
| | Po | 1303 | | Kubus | | Ja | 2 |
| | S | 1304 | | Kubus | | Ja | 1 |
| | Po | 1305 | | Bulldozer | | Ja | 2 |
| | S | 1306 | | Bulldozer | | Ja | 1 |

Produceren Installeren Energie (PIE) Utiliteitsinstallaties
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind-Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 5 Utiliteitsinstallaties | K/PIE/7 | | |
| | Po | 1301 | | Wisselschakeling waterdicht KB | | Ja | 2 |
| | S | 1302 | | Wisselschakeling waterdicht KB | | Ja | 1 |
| | Po | 1303 | | Easy-relais verlichting KB | | Ja | 2 |
| | S | 1304 | | Easy-relais verlichting KB | | Ja | 1 |
| | Po | 1305 | | EM motoromkeerschakeling KB | | Ja | 2 |
| | S | 1306 | | EM motoromkeerschakeling KB | | Ja | 1 |

Produceren Installeren Energie (PIE) Domotica en automatisering
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 6 Domotica en automatisering | K/PIE/14 | | |
| | Po | 1301 | | X comfort stoplicht KB | | Ja | 2 |
| | S | 1302 | | X comfort stoplicht KB | | Ja | 1 |
| | Po | 1303 | | Klik aan Klik uit | | Ja | 2 |
| | Po | 1304 | | Easyrelais Autoverlichting KB | | Ja | 2 |
| | S | 1305 | | Easyrelais Autoverlichting KB | | Ja | 1 |

Producersen Installeren Energie (PIE) Duurzame Energie
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind-Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | S | | 100 klokuren | Keuzevak 7 Duurzame Energie | K/PIE/5 | | |
| | S | 1301 | | Energie | | Ja | 1 |
| | S | 1302 | | Zonne-energie | | Ja | 1 |
| | S | 1303 | | Windturbine | | Ja | 1 |
| | S | 1304 | | Zonneboiler | | Ja | 1 |

Producersen Installeren Energie (PIE) Drinkwater en sanitair
Leerweg: VMBO KB

| Periode | Toets vorm | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eind-Termen | Herk. Ja/nee | Weging |
|------------|------------|-------------|--------------|--|-------------|--------------|--------|
| Leerjaar 4 | Po en S | | 100 klokuren | Keuzevak 8 Drinkwater en sanitair | K/PIE/10 | | |
| | Po | 1301 | | Sanitaire installatie met PVC buis | | Ja | 2 |
| | S | 1302 | | Sanitaire installatie met PVC buis | | Ja | 1 |
| | Po | 1303 | | Meerlagenbuis en PP afvoer | | Ja | 2 |
| | S | 1304 | | Meerlagenbuis en PP afvoer | | Ja | 1 |
| | Po | 1305 | | Installeren van inbouwtoilet | | Ja | 2 |
| | S | 1306 | | Installeren van inbouwtoilet | | Ja | 1 |

CE (centraal examen)

| Soort | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing | periode |
|-------|---|---|------------|-----------|
| CSPE | Het maken van een praktische opdracht die voldoet aan verscheidene eindtermen van PIE. Naast het praktische deel wordt ook de theorie afgetoetst. | Vastgesteld door het CVTE. Zie www.examenblad.nl | Ja, 1x | april/mei |

Zorg en welzijn (Z&W) profielvak

Leerweg: VMBO KB

Profielmodule Mens en gezondheid

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1311 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1312 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | P/ZW/1.1 P/ZW/1.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1313 | 7 wkn | Boek | P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1314 | 100 min | Folder | P/ZW/1.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1315 | 200 min | Filmpje | P/ZW/1.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1316 | 100 min | Koken | P/ZW/1.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1317 | 100 min | Koken | P/ZW/1.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1318 | 300 min | Werkplan kookopdracht | P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1319 | 7 wkn | Houding | | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn

Leerweg: VMBO KB

Profielmodule Mens en omgeving

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|---|------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1331 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | P/ZW/2.1/2.2/ 2.3/2.4/2.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1332 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | P/ZW/2.1/ 2.2/2.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1333 | 7 wkn | Boek | P/ZW/2.1/2.2/ 2.3/2.4/2.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1334 | 60 min | Schoonmaken slaapkamer | P/ZW/2.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1335 | 200 min | Filmpje balie | P/ZW/2.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1336 | 50 min | Hulpmiddelen en technologische ontwikkelingen | P/ZW/2.4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | s | 1337 | 350 min | Inrichten kantine | P/ZW/2.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1338 | 100 min | Thuiszorg, opdracht buitenschools | P/ZW/2.1/2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1339 | 7 wkn | Houding | | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn**Leerweg: VMBO KB**

Profielmodule Mens en activiteit

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee | Weging |
|-----------------|-------|------------------|----------------|---|---------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1351 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1352 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1353 | 7 wkn | Boek | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1354 | 100 min | Verslag en presentatie organisatie | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1355 | 200 min | Activiteit uitvoeren in klas en extern | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1356 | 200 min | Map over doelgroep | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1357 | 300 min | Draaiboek | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1358 | 80 min | Activiteit uitvoeren volgens draaiboek | P/ZW/3.1/3.3/2.3/3. | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1359 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn**Leerweg: VMBO KB**

Profielmodule Mens en zorg

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee | Weging |
|-----------------|-------|------------------|----------------|---|------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1371 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | P/ZW/4.1-4.2- 4.3-4.4-4.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1372 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 4 | P/ZW/4.1-4.2- 4.3-4.4-4.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1373 | 7 wkn | Boek | P/ZW/4.1-4.2- 4.3-4.4-4.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1374 | 30 min | Ondersteunen bij verzorgende activiteiten | P/ZW/4.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1375 | 30 min | Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen | P/ZW/4.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1376 | 30 min | Eenvoudige EHBO technieken toepassen | P/ZW/4.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1377 | 15 min | Ondersteunen bij ziekteverschijnselen | P/ZW/4.4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1378 | | ICT en technologie in de hulpverlening benoemen en toepassen | P/ZW/4.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1379 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Sommige keuzevakken zijn alleen in leerjaar 4 mogelijk. Dit in overleg met de docent.

Zorg en welzijn (Z&W) keuzevakken

Leerweg: VMBO KB

Keuzevak "Kennismaking met uiterlijke verzorging"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind-termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.2-1.3-1.4 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 7 | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.2-1.3-1. | nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.2-1.3-1.4 | nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1304 | 100 min | Haren wassen | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.2- | nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 100 min | Gezichtsbehandeling en huiddiagnose | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.3 | nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 100 min | Maken en presenteren collage omvormen | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.2 | nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1307 | 100 min | Maken en presenteren folder over huid | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.3-1.4 | nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1308 | 100 min | Handverzorging en nagels lakken | K/ZW/1 K/ZW/1.1-1.4 | nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | -- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn – Leerweg: VMBO KB

Keuzevak "welzijn kind en jongere"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|--|-----------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/5.1/5.2 5.3/5.4/5.5 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW/5.1/5.2 5.3/5.4/5.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/5.1/5.2 5.3/5.4/5.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1304 | 30 min | Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling | K/ZW/5.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 60 min | Ondersteunen in dagelijkse situaties en zelfredzaamheid bevorderen | K/ZW/5.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 25 min | Dagrapportage maken en mondeling toelichten | K/ZW/5.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1307 | 60 min | Omgeving verzorgen en inrichten voor bepaalde doelgroep | K/ZW/5.4 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1308 | 90 min | Een (re)creatieve activiteit organiseren | K/ZW/5.3 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn**Leerweg: VMBO KB**

Keuzevak "Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|----------------|--------------|--------------------------|------------------------|--|---|-------------------------|---------------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1304 | 7 wkn | Presenteren Plan van Aanpak/draaiboek en inleveren | K/ZW/11.1 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 90 min | Uitvoeren sportdag | K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 40 min | Uitvoeren tikspel | K/ZW/11.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1307 | 90 min | Folder veilig sporten | K/ZW/11.2 K/ZW/11.4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1308 | 90 min | Uitvoering fitness instructie | K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn
Leerweg: VMBO KB
 Keuzevak "Haarverzorging"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1304 | 90 min | Vlechten | K/ZW/2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 90 min | Bezoek werkplek | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 90 min | Informatiefolder omvormingsmethoden | K/ZW/2.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1307 | 90 min | Rollers indraaien | K/ZW/2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1308 | 90 min | Wassen en föhnen | K/ZW/2.1 K/ZW/2.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn
Leerweg: VMBO KB
 Keuzevak "Huidverzorging"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|--------------|-------|------------------|----------------|--|----------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/3.1 K/ZW/3.2 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1304 | 200 min | Werkplek bezoeken en klanten inplannen | K/ZW/3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 100 min | Folder acne | K/ZW/3.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 100 min | Aanbrengen van een dag make-up | K/ZW/3.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1307 | 100 min | Lichaamsverzorging | K/ZW/3.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1308 | 100 min | Oppervlakte- en dieptereiniging + masker | K/ZW/3.1 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn**Leerweg: VMBO KB**

Keuzevak "voorkomen van ongevallen en EHBO"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eind- termen | Herk. ja/nee | Weging |
|-----------------|-------|------------------|----------------|--|---------------------------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW 12-1- 12.2-12.3- 12.4-12.5 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW 2-1- 12.2-12.3- 12.4-12.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW 12-1- 12.2-12.3- 12.4-12.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1304 | 30 min | Verslag veiligheidsvoorschriften | K/ZW 12.1 12.3 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1305 | 60 min | Fotoreportage stabiele zijligging | K/ZW 12.1- 12.3-12.4-12.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1306 | 120 min | Stripverhaal oogletsel | K/ZW 12.1- 12.3-12.4-12.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1307 | 15 min | Aanleggen enkelverband | K/ZW 12.1- 12.3-12.4-12.5 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1308 | 30 min | Scoringslijst 'eerste hulp bij verstikking' | K/ZW 12.1- 12.3-12.4-12.5 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn**Leerweg: VMBO KB**

Keuzevak "Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting"

| Periode | Toets | Kolom- nummer | Tijds- duur | Leerstof- omschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee | Weging |
|-----------------|-------|------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|
| Leerjaar 3/4 | S | 1301 | 40 min | Eindtoets alle hoofdstukken | K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4 | Ja* | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1302 | 20 min | Tussentoets hoofdstuk 1 t/m 3 | K/ZW/9.1/9.2/9.3 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1303 | 7 wkn | Boek | K/ZW/9 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1304 | 90 min | Inrichting ruimte | K/ZW/9.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1305 | 90 min | Catering- werkzaamheden | K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Po | 1306 | 50 min | Excursie verslag | K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | S | 1307 | 90 min | Administratie | K/ZW/9.1 | Nee | 1 |
| Leerjaar 3/4 | Ho | 1308 | 7 wkn | HACCP/ Grootkeuken beoordeling | K/ZW/9.2 | Nee | 2 |
| Leerjaar 3/4 | | 1309 | 7 wkn | Houding | --- | Nee | OTVG |

Zorg en welzijn (Z&W) stage

Leerweg: VMBO KB

Arbeids- en vak oriëntatie

| Periode | Toets | Kolomnummer | Tijdsduur | Leerstofomschrijving | Eindtermen | Herk. ja/nee | Weging |
|------------|-------|-------------|-----------|----------------------|------------|--------------|--------|
| Leerjaar 3 | Po/Ho | 1387 | 70 uur | Arbeidsoriëntatie | | Nee | 0 |
| Leerjaar 4 | Po/Ho | 1488 | 70 uur | Vak oriëntatie | | Nee | 0 |

CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen).

Alle onderdelen van de profielmodulen worden getoetst.

| Soort | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing | Periode |
|-------|---|--|------------|-------------------------------|
| CSPE | Het maken van een praktische opdracht die voldoet aan de eindtermen van ZW. Naast het praktische deel wordt ook theorie getoetst. | Vastgesteld door het CVTE. Zie www.examenblad.nl | Ja, 1x | april/mei/juni in leerjaar 4. |