

Programma van toetsing en afsluiting 2022 - 2024

VMBO-KL 3-4

Christelijk College Schaersvoorde

Ten geleide

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschrijft de inhoud van het schoolexamenprogramma. Binnen het vmbo hebben we een tweejarige examenperiode die begint in het derde leerjaar. Aan het begin van de vierde klas heb je een deel van de examenperiode al afgesloten.

In dit PTA staat de stof per vak beschreven, althans de stof die voor de toetsen en opdrachten wordt opgegeven.

In de schema's is te zien om welke onderdelen van de stof het gaat. In het geval van een toets of een handelingsdeel staat ook aangegeven met welk gewicht het resultaat meetelt bij de vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen.

In het examenreglement staan alle regels en rechten rond het examen, dit reglement is naast het PTA op de website te vinden.

We wensen je heel veel succes de komende jaren en hopen jou aan het eind van klas 4 een diploma te kunnen overhandigen.

Petra Holthausen, teamleider BK3-4

1. Beschrijving per vak

- Nederlandse taal
- Engelse taal
- Duitse taal
- wiskunde
- natuur- en scheikunde 1
- biologie
- economie
- kunstvakken 1
- maatschappijleer
- lichamelijke opvoeding
- rekenen 2F
- bouwen, wonen, interieur
- keuzevakken BWI
- produceren, installeren en energie
- keuzevakken PIE
- zorg en welzijn
- keuzevakken Z&W
- dienstverlening en producten
- keuzevakken D&P

2. Algemene toelichting bij het vakkendeel

Bij de kolommen **type** en **vorm** vind je een letter die de aard aangeeft van het onderdeel dat getoetst wordt of moet worden afgesloten. De letters staan symbool voor de volgende onderdelen:

T	een schriftelijke of mondelinge toets
HD	een handelingsdeel
S	schriftelijk
M	mondeling
D	digitaal
PO	een praktische opdracht
PS	praktijk en schriftelijk

In de kolom **herkansing** wordt aangegeven of je de toets kan herkansen.

In de kolom **moment** staat aangegeven in welk leerjaar je een toets moet afleggen of een opdracht moet zijn ingeleverd.

In de kolom **duur** staat in veel gevallen de tijdsduur van de toets vermeld.

In de kolom **omschrijving** kun je een korte aanduiding van de stof aantreffen, bijvoorbeeld het onderwerp of de hoofdstukken die je moet bestuderen.

In de kolom **weging** wordt het gewicht binnen het schoolexamen van het desbetreffende onderdeel vermeld. Hieruit kun je dus opmaken hoe zwaar dat onderdeel meetelt bij het SE-cijfer.

3. Toetsdata

Periodes

Voor het VMBO geldt dat toetsen in twee periodes worden afgesloten. Periode 1 omvat het gehele leerjaar 3. Periode 2 omvat het gehele leerjaar 4.

Het profieldeel wordt afgesloten met een CSPE, Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen.

De keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamen.

Het CSPE voor de vakken PIE, BWI en D&P wordt afgenomen eind leerjaar 3. In leerjaar 4 worden voor deze vakken de keuzevakken afgenomen.

Het CSPE voor het vak Z&W wordt afgenomen in leerjaar 4. In leerjaar 4 wordt voor dit vak de keuzevakken afgenomen.

Herkansingen

Per vak staat aangegeven of een toets herkansbaar is of niet. Ter verbetering van het schoolexamen-resultaat wordt de kandidaat in staat gesteld om per leerjaar 1 toets per vak te herkansen. Hierbij wordt het hoogste cijfer geteld als uitslag van de toets.

Buiten de aangegeven herkansingsmogelijkheden in het PTA, kan een kandidaat in uitzonderlijke gevallen in de gelegenheid worden gesteld een hertentamen af te leggen. Dit echter uitsluitend na overleg tussen de teamleider en de betrokken docent. Het hoogste cijfer telt. Het moment van herkansen wordt in overleg met de docent bepaald.

Handelingsdelen moeten met “naar behoren” kunnen worden beoordeeld.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands, Noordhof (Druk: 6e editie)

Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboeken NE

CE onderdelen: Leesvaardigheid

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Presenteren Debat K5	<input type="checkbox"/>	T	M	2	LJ3	100 min
302	Fictie - boek K8	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
303	H1+H2: lezen, woordenschat en taalverzorging K1/K2/K3/K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	100 min
304	H3+H4: lezen, woordenschat en taalverzorging K1/K2/K3/K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	100 min
305	H5+H6: lezen, woordenschat en taalverzorging K1/K2/K3/K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	100 min
401	Presenteren - pitch K5	<input type="checkbox"/>	T	M	2	LJ4	100 min
402	Poëzie en fictie K8	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ4	
403	H1+H2: lezen, woordenschat en taalverzorging K1/K2/K3/K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	100 min
404	H3+H4: lezen, woordenschat en taalverzorging K1/K2/K3/K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	100 min
405	Kijk- en luistertoets K4	<input type="checkbox"/>	T	S	2	LJ4	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: Engelse taal

Inleiding

Methode: Steppingstones, Noordhof

Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboeken ENG-NL/ NL-ENG

CE onderdelen:

Leesvaardigheid

Kijk/luistervaardigheid

Schrijfvaardigheid

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Gespreksvaardigheid stepping stones K1, 2, 3, 6	<input type="checkbox"/>	T	M	4	LJ3	25 min
401	schrijfvaardigheid K1, 2, 3, 7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
402	Kijk en- luistervaardigheid K1, 2, 3, 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	60 min
403	Leesvaardigheid K1, 2, 3, 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: Duitse taal

Inleiding

Methode: Na Klar!, Malmberg

Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboek DU-NL / NL-DU

CE onderdelen:

Leesvaardigheid

Kijk- en luistervaardigheid

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Gespreksvaardigheid Na Klar! 3 VMBO - BK MAX MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6	<input type="checkbox"/>	T	M	4	LJ3	25 min
401	Schrijfvaardigheid CITO MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
402	Kijk- en luistervaardigheid CITO MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	60 min
403	Leesvaardigheid MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: wiskunde

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte, Noordhoff Uitgevers bv

Hulpmiddelen bij toetsen: Pen, Potlood, "standaard" Rekenmachine (Grafische rekenmachine en rekenmachine op de telefoon is niet toegestaan), Geodriehoek/liniaal, Koershoekmeter, Passer, Gum

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Hulpmiddelen mogen niet worden uitgewisseld. Leerlingen zullen dan de toets zonder hulpmiddelen moeten maken.

CE onderdelen: "Leervaardigheden in het vak wiskunde", "Algebraïsche verbanden, Rekenen, meten en schatten", "Meetkunde"

Extra informatie bij specifieke toetsen: In leerjaar 3 wordt als PTA onderdeel een praktische opdracht (statistiek) bij leerlingen afgenomen. Deze moet door leerlingen met een voldoende (V) worden afgesloten.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Smartie Practicum WI/K/1,2,3,7,8	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	50 min
401	Verbanden, Grafieken en vergelijkingen WI/K/1,2,3,4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	75 min
402	Rekenen, meten en schatten WI/K/1,2,3,5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	75 min
403	Drie dimensies, afstanden en hoeken, Vlakke figuren en Ruimtemee WI/K/1,2,3,6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	75 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: natuur- en scheikunde 1

Inleiding

Methode: NOVA, Malmberg

Hulpmiddelen bij toetsen: Potlood, Liniaal, Rekenmachine (niet grafisch en niet op je telefoon), BINAS (eigen exemplaar meenemen naar toetsen), Geo-driehoek

CE onderdelen: "Stoffen materialen", "Elektrische energie", "Verbranden en verwarmen", "Geluid, Kracht, constructie", "verkeer en veiligheid in het verkeer"

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden

Extra informatie bij specifieke toetsen: Bij PTA toetsen in leerjaar 3 worden ook de praktische vaardigheden getoetst. Het verslag is een belangrijk onderdeel van het examen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Bouw van materie en straling K1, 2, 3, 10, 11	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	nvt
302	Het weer K1,2,3,12	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	nvt
303	Licht K1,2,3,7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	LJ3	50 min
401	Krachten en werktuigen K1,2,3,9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
402	Geluid K1,2,3,8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
403	Energie en warmte K1,2,3,6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
404	Elektriciteit en schakelingen K1,2,3,5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor jou, Malmberg

Hulpmiddelen bij toetsen: Potlood / liniaal-geodriehoek / rekenmachine / woordenboek

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

Extra informatie bij specifieke toetsen: Als een praktische opdracht door omstandigheden niet gemaakt kan worden volgt een vervangende opdracht.

Elk handelingsdeel moet met een cijfer of tenminste een V worden afgerond.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Microscopie K1-3, K4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
302	Bacteriën K1-3, K5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
303	Dierentuin K1-3, K6	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
304	Practicum oog K1-3, K11	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
305	H1 - organen & cellen + H4- ordening & evolutie + H7- stevigheid & K1-3, K4, K5, K8, K13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	50 min
306	H2 - voortplanting & Ontwikkeling + H3 - erfelijkheid K1-3, K12, K13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	50 min
307	H5 - regeling + H6 - zintuigen + H8 - gedrag K1-3, K11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ3	50 min
401	Voedingsstoffen practicum K1-3, K9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ4	
402	Hart practicum K1-3, K9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ4	
403	H3 - mens & milieu + H4 - voeding & vertering K1-3, K7, K9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
404	H5 - gaswisseling + H6 - transport + H7 - opslag & uitscheiding & be K1-3, K6, K9, K10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
405	H1 - planten + H2 - ecologie K1-3, K4, K6, K12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
406	H1 - organen & cellen + H2 - voortplanting & ontwikkeling + H5 - re K4, K11, K12	<input type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: economie

Inleiding

Methode: Pincode, Noordhoff Uitgevers.

Hulpmiddelen bij toetsen: pen, potlood, 'standaard'-rekenmachine (grafische rekenmachine en rekenmachine op de telefoon is niet toegestaan), liniaal /geodriehoek.

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: hulpmiddelen mogen niet worden uitgewisseld. Leerlingen zullen dan de toets zonder hulpmiddelen moeten maken.

In leerjaar 3 wordt als PTA-onderdeel een praktische opdracht bij leerlingen afgenomen. Deze moet met een voldoende (V) worden afgesloten.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	H7 (Overheid en bestuur) K6	<input type="checkbox"/>	T	S	1	LJ3	50 min
302	Praktische opdracht K2, K3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
401	H1 (Consumptie en consumentenorganisaties, Natuur en milieu) K4B, K8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min
402	H2 (Consumptie) K4A	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min
403	H3 (Arbeid en productie) K5A, K8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min
404	H4 (Arbeid en productie, Arbeid en bedrijfsleven) K5A, K5B, K1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min
405	H5 (Internationale ontwikkelingen) K7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min
406	H6 (Internationale ontwikkelingen) K7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	LJ4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: kunstvakken 1

Inleiding

Methode: Kunststof, Lambo

CE onderdelen:

Culturele onderwerpen Hfst. 1 t/m 5, Culturele onderwerpen Hfst. 6 t/m 10, Culturele onderwerpen Hfst 11 t/17

Extra informatie bij specifieke toetsen: De docent bepaalt welke opdrachten er gemaakt worden en welke niet.

Voor de culturele activiteiten wordt de inzet en het verslag beoordeeld, dit kan ook een praktische opdracht zijn.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Werkstuk presentatie KV/K/1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	1	LJ3	
302	Reflectie culturele activiteit KV/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	1	LJ3	
303	Orientatie kunst omgeving KV/K/1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	1	LJ3	
304	Culturele activiteit 1 KV/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
305	Culturele activiteit 2 KV/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
306	Culturele activiteit 3 KV/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
307	Culturele activiteit 4 KV/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
308	Reflectie kunstdossier KV/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Thema's Maatschappijleer, Essener Malmberg

Extra informatie bij specifieke toetsen :

Alle toetsen kunnen herkanst worden, iedere leerling heeft maximaal één herkansing

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Cultuur en socialisatie (Thema 2) ML1/K/4 ML1/K/5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
402	Macht en zeggenschap (Thema 3) ML1/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
403	Beeldvorming en stereotypering (Thema 4) ML1/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
404	Media en communicatie (Thema 6) ML1/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
405	Werk (Thema 7) ML1/K/1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	LJ4	50 min
406	Criminaliteit (Thema 8) ML1/K/2/3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4	LJ4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Sport- en Cultuurdag LO1/K/1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
302	Outdoor sportdag Eibergen LO1/K/1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ3	
303	Slagspel LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
304	Doelspelen 1 LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
305	Doelspelen 2 LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
306	Doelspelen 3 LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
307	Terugslagspelen: Volleybal LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
308	Terugslagspelen: Badminton LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
309	Tikspelen/afgooispelen LO1/K/1 t/m 3 + 4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
310	Turnen: zwaaien LO1/K/1 t/m 3 + 5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
311	Turnen: springen LO1/K/1 t/m 3 + 5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
312	Bewegen op muziek LO1/K/1 t/m 3 + 6	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
313	Atletiek: lopen LO1/K/1 t/m 3 + 7	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
314	Atletiek: springen LO1/K/1 t/m 3 + 7	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
315	Atletiek: werpen LO1/K/1 t/m 3 + 7	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
316	Zelfverdediging LO1/K/1 t/m 3 + 8	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	50 min
317	Beroepshouding B1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	
318	Beroepshouding B1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	
319	Beroepshouding B1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1	LJ3	
402	Sportoriëntatie LO1/K/1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ4	
403	Sport- en Cultuurdag leerjaar 3/4 LO1/K/1 t/m 3 + 9	<input type="checkbox"/>	HD	PO	0	LJ4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: rekenen 2F

Inleiding

Methode: Numo

Extra informatie bij specifieke toetsen: In klas 3 wordt een toets afgenomen op 2F niveau.

In klas 4 wordt wederom een toets afgenomen. Indien bij de toets, in klas 3 een 8,0 of hoger is gescoord mag, in klas 4, een toets op 3F niveau worden gemaakt. Op de cijferlijst wordt dit cijfer vermeld. Indien een toets op zowel 2F als 3F is gemaakt kan de kandidaat kiezen welk van de 2 cijfers op de cijferlijst wordt vermeld.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
303	2F Getallen; Verhoudingen; Meten en meetkunde; Verbanden	<input type="checkbox"/>	T	D	1	3	90 min
401	2F Getallen; Verhoudingen; Meten en meetkunde; Verbanden	<input type="checkbox"/>	T	D	1	1	90 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: bouwen, wonen, interieur

Inleiding

Methode: Platform vmbo BWI <https://www.vmbo-bwinet.nl>

CE onderdelen:

Eindtoets van iedere module

Praktijkwerkstuk van iedere module

Tekenopdracht (2D of 3D) bij iedere module

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Digitale eindtoets bouwproces P/BWI/1.1 t/m 1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2	leerjaar 3	50 min
302	het maken van een computer tekening en/of schets over het bouwproces P/BWI/1.1 t/m 1.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
303	een bouwvoorbereiding maken en uitzetten P/BWI/1.1 t/m 1.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
321	Digitale eindtoets metselwerk P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2	leerjaar 3	50 min
322	het maken van een computer tekening en/of schets van metselwerk P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
323	een fundering met opgaand metselwerk maken P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
341	Digitale eindtoets meubelmaken P/ BWI / 3.1 t/m 3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2	leerjaar 3	50 min
342	het maken van een computer tekening en/of schets van een meubel P/ BWI / 3.1 t/m 3.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
343	een werkstuk met diverse houtverbindingen maken P/ BWI / 3.1 t/m 3.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
361	Digitale eindtoets ontwerpen en decoreren P/ BWI / 4.1 t/m 4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2	leerjaar 3	50 min
362	het maken van een 3D computer tekening met een decoratie P/ BWI / 4.1 t/m 4.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	
363	een werkstuk ontwerpen en decoreren P/ BWI / 4.1 t/m 4.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	leerjaar 3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: bouwen vanaf de fundering

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
422	Digitale eindtoets module 2 P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
443	Het maken van een computertekening of schets P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
444	Een fundering met opgaand metselwerk maken P/BWI/2.1 t/m 2.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: constructieve aansluiting en afwerking

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/1.1 t/m 1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een constructie tekeningen en/of schets K/BWI/1.1 t/m 1.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	een constructieve aansluiting maken K/BWI/1.1 t/m 1.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: schoonmetselwerk

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/2.1 t/m 2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een constructie tekening en/of schets K/BWI/2.1 t/m 2.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	het metselen en voegen van een metselverband K/BWI/2.1 t/m 2.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/3.1 t/m 3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een computer tekening of handmatige schets K/BWI/3.1 t/m 3.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	het verven van verschillende materialen K/BWI/3.1 t/m 3.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: interieurbouw, stands en betimmeringen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/4.1 t/m 4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een constructie tekening en/of schets K/BWI/4.1 t/m 4.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	het ontwerpen en maken en afwerken van een opberg systeem K/BWI/4.1 t/m 4.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: gevelopeningen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/6.1 t/m 6.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een cad constructie tekening of een schets K/BWI/6.1 t/m 6.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	een bouwkundigen onderhouds en renovatie plan uitvoeren K/BWI/6.1 t/m 6.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: bouwmethoden en bouwstijlen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/9.1 t/m 9.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een schets of cad tekening van verschillende bouwst K/BWI/9.1 t/m 9.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en k K/BWI/9.1 t/m 9.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: scheidingswanden

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/11.1 t/m 11.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het tekenen en uitwerken van een wand opbouw K/BWI/11.1 t/m 11.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	Het maken van een scheidings wand van verschillende materialen K/BWI/11.1 t/m 11.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: wandafwerking

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/12.1 t/m 12.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het tekenen en plotten van een sjabloon K/BWI/12.1 t/m 12.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	werkzaamheden voorbereiden voor en het aanbrengen van K/BWI/12.1 t/m 12.4	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: meubelmaken

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/16.1 t/m 16.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	Het tekenen van een meubelwerkstuk met verschillende verbindingen K/BWI/16.1 t/m 16.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		
403	Het maken van een meubelwerkstuk met verschillende verbindingen K/BWI/16.1 t/m 16.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: interieurontwerp en -design

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/19.1 t/m 19.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	Een interieur ontwerp tekenen en presenteren K/BWI/19.1 t/m 19.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	een interieur ontwerp maken van verschillende materialen K/BWI/19.1 t/m 19.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/5.1 t/m 5.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een cad constructie tekening of een schets K/BWI/5.1 t/m 5.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	bouwkundigen onderhouds en renovatie werkzaamheden aan een k K/BWI/5.1 t/m 5.2	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: daken en kapconstructies van hout

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/7.1 t/m 7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	het maken van een cad constructie tekening of een schets K/BWI/7.1 t/m 7.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en k K/BWI/7.1 t/m 7.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: tegelzetten voor het vmbo

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets k/bwi 20.1 t/m 20.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	werk voorbereiden voor eenvoudig tegelwerk k/bwi 20.1 t/m 20.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	Het plakken en voegen van tegels volgens een patroon k/bwi 20.1 t/m 20.3	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak BWI: meubelstofferen voor het vmbo

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Digitale eindtoets K/BWI/21.1 t/m 21.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
402	oriënteren en het voorbereiden voor het stofferen van meubels K/BWI/21.1 t/m 21.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		
403	het op maat maken en aanbrengen van vul en bekledings materiaal K/BWI/21.1 t/m 21.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: produceren, installeren en energie

Inleiding

Methode: EloDigitaal

Hulpmiddelen bij toetsen: Potlood/kleurpotloden, Liniaal, Rekenmachine

Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden

Extra informatie bij specifieke toetsen: Bij PTA toetsen worden zowel praktische als theoretische vaardigheden getoetst.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Autocad 2016 P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
302	Kennismaken met elektrotechnische schema's P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
303	3D tekenen P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
304	Draadlengtes berekenen in excel P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
305	Tekeninglezen 1 P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
306	Draaien 1 P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
307	Draaien 2 P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
308	Draaien 3 P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
309	Draaien 4 P/PIE/1.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
310	Draadsnijden P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
311	Zagen met de hand P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
312	Boren en tappen P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
313	CNC draaien P/PIE/1.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
314	Practicum basisschakelingen P/PIE/1.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
315	Assembleren P/PIE/1.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
325	Spanplaten P/PIE/2.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
326	Stofblik P/PIE/2.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
327	MAG lassen theorie P/PIE/2.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
328	MAG lassen van snoeren P/PIE/2.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
329	MAG lassen hoeklas P/PIE/2.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
341	Relaistechnieken P/PIE/3.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
342	Pneumatiek P/PIE/3.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
343	Elektropneumatiek P/PIE/3.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Vak: produceren, installeren en energie

344	Sensoren en actuatoren P/PIE/3.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2	20 min
345	Digitale techniek P/PIE/3.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2	20 min
346	Werken met stroomkringschema's en meten P/PIE/3.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2	20 min
347	Kennismaken met het Easyrelais P/PIE/3.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2	20 min
351	Installatie bordwerkstuk P/PIE/4.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	6	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: plaat- en constructiewerk

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Buitenlamp K/PIE/1.1 tot en met 1.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Gereedschapkastje K/PIE/1.1 tot en met 1.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Constructiewerkstuk naar keuze K/PIE/1.1 tot en met 1.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: utiliteitsinstallaties

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Serieschakeling WD K/PIE/7.1 tot en met 7.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Omkeerschakeling K/PIE/7.1 tot en met 7.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	EM moterschakeling aan/uit K/PIE/7.1 tot en met 7.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: CNC technieken

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werkbladen getrapte as K/PIE/9.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	CNC toets K/PIE/9.1 tot en met 9.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	CNC Praktijk opdracht K/PIE/9.1 tot en met 9.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: drinkwater en sanitair

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Bordwerkstuk sanitair K/PIE/10.1 tot en met 10.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Bordwerkstuk HEP20 K/PIE/10.1 tot en met 10.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Praktijkleren IW K/PIE/10.1 tot en met 10.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: verspaningstechnieken

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Kandelaar K/PIE/12.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Stoomwals K/PIE/12.1	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: woon- en kantoortechnologie

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Vereenvoudigde wisselschakeling K/PIE/13.2 tot en met 13.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Schakeling met domotica K/PIE/13.2 tot en met 13.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Kruisschakeling K/PIE/13.2 tot en met 13.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: booglasprocessen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Theorie BMBE K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
402	BMBE lassen 1 lassnoeren K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
403	BMBE lassen 2 zwaailassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
404	BMBE lassen 3 verkantlassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20min
405	BMBE lassen 4 hoeklas verkant las K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20min
406	Theorie Autogeen lassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
407	Autogeen lassen 1 vloeien K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
408	Autogeen lassen 2 buitenhoek vloeien K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20min
409	Autogeen lassen 3 buitenhoek doorlas K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
410	Theorie Mag lassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
411	Mag lassen 1 lassnoeren K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
412	Mag lassen 2 zwaailassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
413	Mag lassen 3 verkantlassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20min
414	Mag lassen 4 hoeklas verkant las K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
415	Mag lassen 5 staande hoeklas dun K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min
416	Theorie Tig lassen K/PIE/2.1 tot en met 2.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	4		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: duurzame energie

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Energie K/PIE/5.1 tot en met 5.6	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Windmolensimulator FLEC K/PIE/5.1 tot en met 5.6	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Solar exPIErience K/PIE/5.1 tot en met 5.6	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
404	Bordwerkstuk PV installatie K/PIE/5.1 tot en met 5.6	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: praktisch booglassen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Theorie praktisch booglassen K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Buis op plaat K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Koker op plaat K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
404	Hoekstaal op plaat K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
405	T staal op plaat K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
406	Eindwerkstuk PB K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
407	Buitenhoek Mag K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
408	Buitenhoek BMBE K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
409	Staande hoeklas Mag K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
410	Staande hoeklas BMBE K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
411	Tig lassen 1 vloeien K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
412	Tig lassen 2 buitenhoeklas vloeien K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
413	Tig lassen 3 buitenhoeklas doorlas K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
414	Tig lassen eindwerkstuk K/PIE/8.1 tot en met 8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: domotica en automatisering

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Bordwerkstuk met domotica K/PIE/14.1 tot en met 14.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	X comfort domotica K/PIE/14.1 tot en met 14.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Elektro-pneumatiek easyrelais (Praktijk 4) K/PIE/14.1 tot en met 14.3	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak PIE: slimme technologie

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Programmeren van de Dobot K/PIE/x.1 tot en met K/PIE/x.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
402	Programmeren arduino K/PIE/x.1 tot en met K/PIE/x.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min
403	Programmeren en inregelen Dobot sorteerlijn K/PIE/x.1 tot en met K/PIE/x.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	2		20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: zorg en welzijn

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Werken in een zorghotel Quayn-toets P/ZW/1.1/1.2/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
302	Werken in een woondienstencentrum Quayn-toets P/ZW/1.1/1.2/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
303	Werken in de ondersteunende dienst Quayn-toets P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
304	Werken bij mensen met een beperking Quayn-toets P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
305	Werken in de kinderopvang Quayn-toets P/ZW/3.1/3.2/3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
306	Werken in een leefstijlcentrum Quayn-toets P/ZW/3.1/3.2/3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
307	Werken bij gezinnen met een hulpvraag Quayn-toets P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
308	Thuiszorg bij ouderen Quayn-toets P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	2		50 min
309	Werken in een zorghotel praktijktoets P/ZW/1.1/1.2/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
310	Werken in een woondienstencentrum praktijktoets P/ZW/1.1/1.2/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
311	Werken in de ondersteunende dienst praktijktoets P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
312	Werken bij mensen met een beperking praktijktoets P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
313	Werken in de kinderopvang praktijktoets P/ZW/3.1/3.2/3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
314	Werken in een leefstijlcentrum praktijktoets P/ZW/3.1/3.2/3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
315	Werken bij gezinnen met een hulpvraag praktijktoets P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		
316	Thuiszorg bij ouderen praktijktoets P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: haarverzorging

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in een kapsalon Praktijktoets K/ZW/2.1/2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken in een kapsalon Beroepshouding K/ZW/2.1/2.2	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken in een kapsalon Quayn-toets K/ZW/2.1/2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in een kapsalon Praktijkleren K/ZW/2.1/2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: wonen en huishouden

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken aan zelfredzaamheid in huis Praktijkttoets K/ZW/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken aan zelfredzaamheid in huis Beroepshouding K/ZW/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken aan zelfredzaamheid in huis Quayn-toets K/ZW/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken aan zelfredzaamheid in huis Praktijkleren K/ZW/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in de facilitaire dienst - catering en inrichting K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken in de facilitaire dienst - catering en inrichting K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken in de facilitaire dienst - catering en inrichting K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in de facilitaire dienst - catering en inrichting K/ZW/9.1/9.2/9.3/9.4	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: voorkomen van ongevallen en EHBO

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken aan veiligheid en EHBO Praktijkttoets K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken aan veiligheid en EHBO Beroepshouding K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken aan veiligheid en EHBO Quayn-toets K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken aan veiligheid en EHBO Praktijkleren K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: welzijn kind en jongere

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken op een brede school Praktijktoets K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken op een brede school Beroepshouding K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken op een brede school Quayn-toets K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken op een brede school Praktijkleren K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: kennismaking met uiterlijke verzorging

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in een beautysalon Praktijkttoets K/ZW/1.1/1.2/1.2/1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken in een beautysalon Beroepshouding K/ZW/1.1/1.2/1.2/1.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken in een beautysalon Quayn-toets K/ZW/1.1/1.2/1.2/1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in een beautysalon Praktijkleren K/ZW/1.1/1.2/1.2/1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: assisteren in de gezondheidszorg

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in een ziekenhuis K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	3		
402	Werken in een ziekenhuis K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	<input type="checkbox"/>	HD	PO	1		
403	Werken in een ziekenhuis K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in een ziekenhuis K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: welzijn volwassenen en ouderen

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in de dagbesteding Praktijkttoets K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken in de dagbesteding Beroepshouding K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken in de dagbesteding Quayn-toets K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in de dagbesteding Praktijkleren K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak Z&W: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Werken in een sportcentrum Praktijktoets K/ZW/11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	PS	3		
402	Werken in een sportcentrum Beroepshouding K/ZW/11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	<input type="checkbox"/>	T	PS	1		
403	Werken in een sportcentrum Quayn-toets K/ZW/11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3		50 min
404	Werken in een sportcentrum Praktijkleren K/ZW/11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	PO	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Vak: dienstverlening en producten

Inleiding

Methode: Vertoog Dienstverlening & Producten. Online methode via Learnbeat. (1e druk, 2019)

Hulpmiddelen bij toetsen: Laptop, Quayn, rekenmachine, praktijkattributen (door school, afhankelijk van onderdeel)

CSPE onderdelen:

PM 1 Organiseren van een activiteit (BKL/GL)

PM 2 Presenteren, promoten en verkopen (BKL)

PM 3 Producten maken en verbeteren (BKL)

PM 4 Multimediale producten maken (BKL/GL)

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
301	Beroepshouding Activiteit organiseren	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
302	Eindopdracht Activiteit organiseren	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	150 min
303	Theorietoets Activiteit organiseren	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	LJ3	50 min
304	Beroepshouding Presenteren, promoten en verkopen	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
305	Eindopdracht Presenteren, promoten en verkopen	<input type="checkbox"/>	T	PS	2	LJ3	150 min
306	Theorietoets Presenteren, promoten en verkopen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	LJ3	50 min
307	Beroepshouding Producten maken en verbeteren	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
308	Eindopdracht Producten maken en verbeteren	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	150 min
309	Theorietoets Producten maken en verbeteren	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	LJ3	50 min
310	Beroepshouding Multimediale producten maken	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	
311	Eindopdracht Multimediale producten maken	<input type="checkbox"/>	HD	PO	2	LJ3	150 min
312	Theorietoets Multimediale producten maken	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	LJ3	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: game-design

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Game-design K/MVI/6.1 tm 6.3	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Game-design K/MVI/6.1 tm 6.3	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Game-design K/MVI/6.1 tm 6.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: fotografie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Fotografie K/MVI/7.1 tm 7.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Fotografie K/MVI/7.1 tm 7.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Fotografie K/MVI/7.1 tm 7.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: business

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Business K/EO/5.1 tm 5.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Business K/EO/5.1 tm 5.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Business K/EO/5.1 tm 5.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: presentatie en styling

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Presentatie & Styling K/EO/7.1	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Presentatie & Styling K/EO/7.1	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Presentatie & Styling K/EO/7.1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid K/D&P/6.1 tm 6.5	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid K/D&P/6.1 tm 6.5	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid K/D&P/6.1 tm 6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: het houden van dieren

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Houden van dieren K/GR/8.1 tm 8.3	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Houden van dieren K/GR/8.1 tm 8.3	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Houden van dieren K/GR/8.1 tm 8.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak D&P: vergroening stedelijke omgeving

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving en eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Beroepshouding Vergroening stedelijke omgeving P/GR/3.1 tm 3.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	
402	Eindopdracht Vergroening stedelijke omgeving P/GR/3.1 tm 3.4	<input type="checkbox"/>	PO	PO	2	lj4	150 min
403	Theorietoets Vergroening stedelijke omgeving P/GR/3.1 tm 3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	lj4	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-KL

Keuzevak dvpr: groene zorg

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
401	Kennismaken met zorgboerderijen KV/GR/Grzg1	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
402	Kennismaken met zorgboerderijen KV/GR/Grzg1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
403	Dieren op een zorgboerderij KV/GR/Grzg2	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
404	Dieren op een zorgboerderij KV/GR/Grzg2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
405	Gewassen verzorgen op een zorgboerderij KV/GR/Grzg3	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
406	Gewassen verzorgen op een zorgboerderij KV/GR/Grzg3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
407	Veilig en hygiënisch werken KV/GR/Grzg4	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
408	Veilig en hygiënisch werken KV/GR/Grzg4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
409	Informatie en informatiemateriaal KV/GR/Grzg5	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
410	Informatie en informatiemateriaal KV/GR/Grzg5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
411	Een rondleiding geven KV/GR/Grzg6	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
412	Een rondleiding geven KV/GR/Grzg6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
413	Logistiek en planning KV/GR/Grzg7	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
414	Logistiek en planning KV/GR/Grzg7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min
415	Motiveren en ondersteunen KV/GR/Grzg8	<input type="checkbox"/>	T	P	1	Lj4	45 min
416	Motiveren en ondersteunen KV/GR/Grzg8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	Lj4	45 min