

Programma voor Toetsing & Afsluiting

Leerjaar 4 BL
Cohort 2022-2024

Inhoud

Inleiding	3
Begrippen	3
Afkortingen	4
Examenvakken	4
Periode indeling	5
Herkansing	5
Geslaagd?	5
Nederlands	6
Engels	7
Wiskunde	8
Economie	9
Biologie	11
Maatschappijkunde	13
Lichamelijke opvoeding	14
Rekenen	15
Zorg & Welzijn	16
Dienstverlening & Producten	17
Keuzevakken	18

Inleiding

Dit is het Programma voor Toetsing en Afsluiting (PTA) voor het VMBO CSG Ulbe van Houten. Je zit in klas 4 en gaat dus verder met met jouw examendossier. Jouw examendossier, bestaat uit twee onderdelen. Het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het PTA gaat over het schoolexamen.

Het PTA heeft twee functies:

1. We informeren jou en je ouders over de vorm en de inhoud van het schoolexamen, zodat je precies weet wat er van je verwacht wordt.
2. Met het PTA verantwoord de school het schoolexamen aan de inspectie.

Bij de meeste vakken vormt het SE- cijfer de helft van het eindcijfer. De andere helft is het CE- cijfer. Voor die vakken doe je dus centraal examen. Alleen bij maatschappijleer en bij BK ook bij de keuzevakken is dit anders. Dit rond je af met het SE- cijfer. Hier doe je dus geen centraal examen in.

Zowel in klas 3 als klas 4 heb je te maken met het PTA. Je hebt dus 2 jaar de tijd om je SE-cijfer goed op te bouwen. Dit SE-cijfer telt voor 50% mee voor je diploma, als er voor dat vak een Centraal Examen wordt afgenomen.

Begrippen

Kandidaten:

- De leerlingen die aan het schoolexamen en het centrale examen deelnemen.

Examencommissie:

- Is verantwoordelijke voor het uitvoeren van alle regels omtrent het examen. Dit geldt voor het schoolexamen en ook voor het centrale examen.

Directeur:

- Is eindverantwoordelijke van het eindexamenbesluit

Weging:

De beoordeling wordt uitgedrukt in een percentage. De percentages van alle toetsen van leerjaar 3 en 4 samen is 100%. Het eindcijfer van het school examen wordt berekend aan de hand van het voortschrijdende gemiddelde.

Afkortingen

PTA	Programma voor Toetsing en Afsluiting
SE	School examen
CE	Centraal examen
HO	Handelingsopdracht; wordt afgerond met een V of G
PO	Praktische opdracht; wordt afgerond met een cijfer

Examenvakken

GT	BK
Nederlands	Nederlands
Engels	Engels
Duits	Wiskunde
Wiskunde	Economie
Economie	Biologie
Biologie	Maatschappijleer
Nask1	Maatschappijkunde
Nask2	KV/CKV
Aardrijkskunde	Lichamelijke opvoeding
Geschiedenis	Zorg & Welzijn
Maatschappijleer	Dienstverlening & Producten
Maatschappijkunde	Keuzevakken
KV/CKV	
Lichamelijke opvoeding	
Dienstverlening & Producten	
Keuzevakken	

- ✓ CKV en Lichamelijke opvoeding moeten voldoende worden afgerond.
- ✓ Maatschappijleer wordt in leerjaar 3 afgesloten en heeft geen centraal examen. Het SE cijfer is dus je eindcijfer.
- ✓ Bij BK is het combinatiecijfer van de keuzevakken het gemiddelde van de 4 keuzevakken. Deze keuzevakken worden niet afgesloten met een centraal examen. Het eindcijfer wordt dus bepaald door de SE cijfers van de keuzevakken.
- ✓ Volg je geen wiskunde, dan dien je het schoolexamen rekenen te hebben afgerond.

Periode indeling

Het PTA kent 2 periodes.

Periode 1 loopt van zomervakantie tot kerstvakantie.

Periode 2 loopt van kerstvakantie tot je opgegeven moet worden voor het examen (april).

Herkansing

In het PTA zie je of een onderdeel herkansbaar is (ja/nee).

Na herkansen telt het hoogste cijfer.

Toetsen moeten in hun geheel worden herkanst.

Herkansingstoetsen hebben in beginsel dezelfde vorm, duur en zwaarte als de oorspronkelijke toetsen.

Geslaagd?

Als je het PTA helemaal hebt afgerond kan de school je opgeven voor het Centraal Examen.

Als je eindexamen gedaan hebt slaag je als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Het gemiddelde van al je cijfers op het centraal examen is een 5,5 of hoger.
- Het eindcijfer voor Nederlands is een 5 of hoger
- Al je eindcijfers zijn 6 of hoger.
- Je hebt één eindcijfer 5 en alle overige vakken zijn 6 of hoger.
- Je hebt één eindcijfer 4, je hebt één bij minimaal één ander vak eindcijfer 7. De overige vakken zijn een 6 of hoger.
- Je hebt twee eindcijfers met een 5, je hebt één bij minimaal één ander vak eindcijfer 7. De overige vakken zijn een 6 of hoger.
- Indien je geen wiskunde hebt, moet je het vak rekenen hebben afgerond. Het cijfer telt niet mee voor zakken en slagen.

Nederlands

PTA Nederlands									
Vakcode	ne					Methode	Nieuw Nederlands 6e ed. 4 VMBO-Basis		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Eindtoets Taalvaardigheid	4SE1	NE/K2, NE/K3, NE/K7	H1 t/m 4 Taalvaardigheid: toepassen van spellingregels, werkwoordspelling en formuleren	Schriftelijk	45 min	25 %	ja	
	Eindtoets Woordenschat	4SE2	NE/K2, NE/K3, NE/K6	H1 t/m 4 Woordenschat: Woordraadstrategieën en woordenlijst	Schriftelijk	45 min	25 %	ja	
	Spreek- en gespreksvaardigheid	4SE3	NE/K1, NE/K2, NE/K5	Informerende presentatie/pitch over het stagebedrijf met aansluitend een duo gesprek. H1 t/m 3 Spreken en gesprekken	Mondeling	20 min	25 %	nee	
2.	Praktische opdracht: Project Schoolfeest	4P1	NE/K2, NE/K3, NE/K6, NE/K7	Diverse lees- en schrijfoopdrachten: o.a. flyer, advertentie en zakelijke e-mail. H1 t/m 3 Schrijven	Schriftelijk	10 uren	25 %	nee	
	Fictiedossier	4H1	NE/K2, NE/K4, NE/K8	Schriftelijke opdrachten bij 3PAK en een film/serie A, B, C, D Poëzie en fictie	Handelings opdracht	6 uren	V/G	nee	

Engels

PTA Engels									
Vakcode	EN					Method	Stepping Stones		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Test Theme 1	4SE1	K1, K2, K3, K5, V4, V5	-Woordenschat: Rond het thema extreme sporten, gevoelens, emoties, doelen halen en veiligheid. -Grammatica: voorzetsels + 'a lot of/much/many'. -Luistervaardigheid.	Schriftelijk	45 min	12%	nee	
	Test Theme 2	4SE2	K1, K2, K3, K6, V4, V5	-Project rondom het thema Dream House -Woordenschat: Rond het thema ontwerpen, kunst, huis. -Grammatica: 'linking words', vergelijkingen.	Mondeling	45 min	12%	nee	
	Test Writing	4SE3	K1, K2, K3, K7, K4, K5	Project: Film kijken en naar aanleiding daarvan een Engels dagboek over eigen leven schrijven (toepassen verleden tijd).	Schriftelijk	180 min	12%	nee	
2.	Test Theme 3	4SE4	K1, K2, K3, K7, V4, V5	-Woordenschat: feiten, tradities, overtuigingen, cultuur -Grammatica: verleden tijd + lidwoorden. - leesvaardigheid	Schriftelijk	60 min	12%	nee	
	Test Listening	4SE5	K1, K2, K3, K5, V4, V5	Kijk-/luisterstrategieën, vragen beantwoorden over geluidsfragmenten.	Schriftelijk	60 min	10%	ja	
	Test Speaking	4SE6	K1, K2, K3, K6, V4, V5	Mondeling: Gesprek voeren over jezelf en je leven en toekomst. Mening geven en omschrijven van een foto.	Mondeling	15 min	12%	nee	
	Handelingsopdracht Reading	4H1	K1, K2, K3, K4, K7, V1, V4, V5	Boekopdracht over een zelfgekozen leestekst.	Handelingsopdracht	4 uur	V/G	nee	

PTA wiskunde								
Vakcode	wi				Methode	Moderne wiskunde editie 12		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
1.	H1. Statistiek	4SE1	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/7	Aflez van staaf- en cirkeldiagrammen, Gemiddelde bij een frequentietabel berekenen, aflezen van een schematische tekening van wegen en verbindingen, boomdiagrammen tekenen en aflezen. Procenten.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	één hoofdstuk naar keuze. (H1 tm H4)
	H2. Maten omrekenen	4SE2	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5	Lengtematen omrekenen, litermaten omrekenen, oppervlakte maten omrekenen, inhoudsmaten omrekenen, gewichtsmaten omrekenen, de begrippen are en hectare.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
	H3. Formules	4SE3	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4	Eigenschappen lineaire grafiek, eigenschappen lineaire formule, werken met een omgekeerde pijlketting, lineaire formules opstellen, werken met formules met haakjes, formules met elkaar vergelijken.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
	H4. Hoeken en symmetrie	4SE4	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/6	Rekenen met gestrekte hoeken, hoekensom driehoek, verschillende soorten driehoeken, hoekensom vierhoek, figuren lijnsymmetrisch maken, rekenen met volle hoeken.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
2.	H5. Rekenen	4SE5	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5	Rekenen met korting en prijsverhogingen, rekenen met tijd, rekenen met snelheid, omrekenen van snelheid, aannames doen. Gangbare maten en referentiematen hanteren.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	één hoofdstuk naar keuze. (H5 tm H8)
	H6. Omtrek, oppervlakte en inhoud	4SE6	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/6	Omtrek van een cirkel, omtrek van een figuur, oppervlakte van een cirkel, oppervlakte van een parallellogram, oppervlakte van een driehoek, inhoud van een kubus/balk/prisma, rekenen met litermaten en kuub, inhoud van een cilinder.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
	H7. Formules en grafieken	4SE7	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4	Aflez van grafieken, het omslagpunt, rekenen met verschillende soorten formules, de juiste formule bij een grafiek kiezen.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
	H8. Meten en kijken	4SE8	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/6	Werken met kijklijnen en kijkhoeken, aanzichten tekenen, meten en tekenen van koershoeken, werken met een schaallijn, de notatie van schaal, op schaal tekenen.	Schriftelijk	1 lesuur	8%	
	Praktische opdracht	4P1	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/8	Praktische opdracht waarbij je van een alledaagse situatie vertaald naar een wiskundige probleem. Er moet een conclusie worden getrokken. Daarnaast moet je een complexere wiskundige situatie oplossing aan de hand van de praktijk.	Verslag	200 min	6%	nee

PTA economie									
Vakcode	ec					Methode	Pincode 7 ^e editie		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Hoofdstuk 1. Inkomen en welvaart	4SE1	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/4A; EC/K/4B	Over behoeftes, keuzes maken en zelfvoorziening. Welvaart vs. Welzijn. Marketing, doelgroepen en beïnvloeding koopgedrag. Wat is een vergelijkend warenonderzoek, een consumentenorganisatie en consumer power. Keurmerken, productaansprakelijkheid en productinformatie.	Schriftelijk	1 lesuur	11%	één hoofdstuk naar keuze (H1 t/m H3)	
	Hoofdstuk 2. Geld genoeg?	4SE2	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/4A; EC/K/4B	Hoe kun je betalen, wat zijn de functies van geld en hoe bereken je nieuw saldo. Redenen van sparen en lenen en wat zijn kredietkosten. Uitgaven en inkomensvormen en verschillen. Begroting maken, reserveren en budgetteren.	Schriftelijk	1 lesuur	11%		
	Hoofdstuk 3. Ben jij ondernemend?	4SE3	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/5A; EC/K/5B	Bedrijfskosten, brutowinst en nettoresultaat berekenen. Kosten per product en verkoopprijs bepalen. Wat is BTW. Consumentenprijs berekenen en wat is het verschil tussen inclusief en exclusief btw. Hoe kun je meer produceren en wat zijn de voor- en nadelen.	Schriftelijk	1 lesuur	11%		
2.	Hoofdstuk 4. Werk aan de winkel	4SE4	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/5A; EC/K/5B	Wat is een flexibele baan, welke afspraken maken werkgevers en werknemers en hoe beschermt de overheid. Wat is de arbeidsmarkt hoe kan deze veranderen en waarom werken mensen. Soorten werkloosheid, hoe ontstaat het en waarvoor is het UWV. Hoe voorkom je werkloosheid, wat zijn de gevolgen en welke rol heeft de overheid.	Schriftelijk	1 lesuur	10%	één hoofdstuk naar keuze (H4 t/m H6)	
	Hoofdstuk 5. Nederland en het buitenland	4SE5	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/7	Waarom is er import en export en hoe kun je die berekenen. Hoe belangrijk is internationale handel. Wat is de invloed van toename en van de wisselkoers op deze handel. Wat is de EU, de EMU en de eurozone. Wat zijn de voor- en nadelen van de EU. Wat is vrijhandel en wat zijn de gevolgen. Welke handelsbelemmeringen zijn er.	Schriftelijk	1 lesuur	10%		

	Hoofdstuk 6. Ontwikkelingslanden	4SE6	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/7	Wat is welvaart en hoe kun je het vergelijken. Wat zijn de kenmerken van ontwikkelingslanden. Wat zijn de oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling. Soorten hulp en mogelijkheden tot hulp. Hoe steunen bedrijven en overheid deze landen. Wat levert fairtrade op.	Schriftelijk	1 lesuur	10%	
	Hoe milieuvriendelijk is de school?	4P1	EC/K/1; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/8	Je gaat een poster maken over afval. Doel van de poster is dat leerlingen en docenten afval in de afvalbak gooien.	Poster maken	4 uren + thuiswerk	7%	nee

PTA biologie								
Vakcode	BIO				Methode	Nectar Biologie 5 ^e editie		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
1.	Hoofdstuk 7 Ademen Paragraaf 7.1 t/m 7.4	4SE1	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/6, Bi/K/9, BI/V/3, BI/V/4	Weten hoe de uitwisseling van zuurstof en voedingsstoffen plaats vindt, weten hoe de ademhaling werkt Weten welke problemen je aan de luchtwegen kunt hebben. Weten hoe dieren kunnen ademen	Schriftelijk	45 min	10%	Ja*
	Hoofdstuk 8 Eten Paragraaf 8.1 t/m 8.5	4SE2	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/9, BI/V/3, BI/V/4	Weten welke voedingsstoffen er zijn en functies. Weten wat ongezond en gezond eten is. Weten de onderdelen van het gebit Weten hoe de vertering werkt, welke organen betrokken zijn, weten hoe dieren kunnen eten	Schriftelijk	45 min	10%	Ja*
	Hoofdstuk 9 Bloed Paragraaf 9.1 t/m 9.5	4SE3	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/9, Bi/K/10, BI/V/1, BI/V/3, BI/V/4	Kent de samenstelling van bloed, weet hoe de bloedsomloop functioneert Weet welke uitscheidingsorganen er zijn Weet welke gevolgen voor het lichaam er zijn door gebruik alcohol en drugs	Schriftelijk	45 min	5%	Ja*
2	Hoofdstuk 10 Voortplanting Paragraaf 11.1 t/m 10.5	4SE4	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/6, Bi/K/12, BI/V/3, BI/V/4	Weet hoe het mannelijk en vrouwelijk geslachtsorgaan zijn opgebouwd, weet de fasen van zwangerschap en bevalling Weet de levensfasen van de mens Weet de bouw van een bloem, weet hoe een plant zich voort kan planten	Schriftelijk	45 min	10%	Ja*

	Keuzedelen Ij 3: H1, H3, H4, H5	4SE5	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/5, Bi/K/6, Bi/K/7,Bi/K/8, Bi/K/10, Bi/K/11,BI/V/ 2, BI/V/3 BI/V/4	Zie PTA leerjaar 3	Schriftelijk	45 min	5%	Nee
Gehele jaar	Praktische opdrachten	4SE6	BI/K/1, Bi/K/2, Bi/K/3, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4	Tekeningen Microscopie (o.a. bloedcellen en longblaasjes)	Schriftelijk	45 min	10%	Nee

***er mag 1 schriftelijk werk herkanst worden. De keuze is aan de leerling.**

Maatschappijkunde

PTA maatschappijkunde								
Vakcode	mask				Methode	Seneca		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
1.	Criminaliteit	4SE1	K2, K3, K8	Hoofdstuk 1: Wat is criminaliteit? Hoofdstuk 2: Waarom worden mensen crimineel. Hoofdstuk 3: Het strafproces: Wie doet onderzoek? Hoofdstuk 4: Het strafproces: Wat is het strafrecht?	Schriftelijk	1 les uur	13%	(*)
		4SE2	K2, K3, K8	Hoofdstuk 5: Het strafproces: Hoe verloopt een rechtszaak? Hoofdstuk 6: Het strafproces: Wat gebeurt er na de rechtszaak? Hoofdstuk 7: Wat doet de overheid? Hoofdstuk 8: Hoe was het vroeger en hoe is het in de toekomst? Hoofdstuk 9: Hoe is het in andere landen?	Schriftelijk	1 les uur	14%	(*)
	Maatschappelijk probleem	4P1	MI1 K3 K4 K5 1.1 tot en met 1.9	Een portfolio maken over een maatschappelijk probleem.	portfolio	4 uur	Moet vold. cijfer zijn	ja
	Visuele/auditieve samenvatting criminaliteit	4H1	K2, K3, K8	Het gehele boek samenvatten dmv afbeeldingen of gesproken woord. Waarbij de leerlingen alle begrippen zelfstandig kan uitleggen aan de docent	Eigen keuze	20 min (10 uren voorber.)	Voldoende of goed	ja
2.	Politiek	4SE3	K2, K3, K6, K4	Hoofdstuk 1: Wat heb ik met politiek te maken? Hoofdstuk 2: Politieke stromingen in Nederland Hoofdstuk 3: Wat gebeurt er bij verkiezingen? Hoofdstuk 4: Wie doet wat in de politiek?	Schriftelijk	1 les uur	14%	(*)
		4SE4	K2, K3, K6, K4	Hoofdstuk 5: Het proces van besluitvorming in de politiek Hoofdstuk 6: Hoe was het vroeger met democratie en hoe zal het in de toekomst zijn? Hoofdstuk 7: Politieke systemen in andere landen Hoofdstuk 8: Samenwerken in de Europese Unie Hoofdstuk 9: Wel of niet bij de EU?	Schriftelijk	1 les uur	14%	(*)
	Visuele/auditieve samenvatting politiek	4H2	K2, K3, K6, K4	Het gehele boek samenvatten dmv afbeeldingen of gesproken woord. Waarbij de leerlingen alle begrippen zelfstandig kan uitleggen aan de docent	Eigen keuze	20 min (10 uren voorber.)	V/G	ja
	Verslag Rechtbank	4H3	K1, K3, K4, K5	Rechtbank bezoeken met de klas en daar een aantal rechtzaken bijwonen en deze beschrijven in een verslag	verslag	1 les uur	V/G	ja
	Verslag PaulSpruit	4H4	K1, K3, K4, K5	Bezoek van PP verwerken in een verslag	verslag	1 les uur	V / G	ja

(*) er mag 1 toets naar keuze worden herkanst

Lichamelijke opvoeding

PTA									
Vakcode	LO					Methode	Sportoriëntatie programma		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Buiten periode	4H1	K1 tm K9	Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit	Studiepunten per les	14 Lesuren in blokuren	V/G	Ja bij ziekte of blessure.	
			K3 en K11 K4 K7	Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Voetbal, Softbal, Frisbee, Rugby (speltactieken) 2: Atletiek: Lopenvormen 3: Spel (toernooi) + Hardloopwedstrijd	HO	14 Lesuren in blokuren		Ja bij ziekte of blessure.	
	Binnen periode	4H2	K1 tm K9	Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit	Studiepunten per les	14 Lesuren in blokuren	V/G	Ja bij ziekte of blessure.	
			K3 en K11 K4 en K9 K6	Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Basketbal, Volleybal, Floorbal, Badminton en handbal 2: Conditiecircuit, SRT 1, Free Running	HO	14 Lesuren in blokuren		Ja bij ziekte of blessure.	
2.	Binnen periode	4H3	K1 tm K9	Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit	Studiepunten per les	10 Lesuren in blokuren	V/G	Ja bij ziekte of blessure.	
			K3 en k11 K4 en K9 K6 K6	Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Trendspelen en spelkeuze in overleg 2: Klimmen 3: Fitness + speltoernooi	HO	10 Lesuren in blokuren		Ja bij ziekte of blessure.	

Rekenen

PTA rekenen									
Vakcode	Rekenen					Methode	Score		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1 en 2.	Rekenoets	4SE1	De eindtermen van de volgende domeinen: <ul style="list-style-type: none"> - Getallen - Verhoudingen - Meten en Meetkunde - Verbanden 	Oefenmateriaal aan de hand van het programma Score op referentieniveau 2F.	Digitale toets	60 min	100%	Ja, zo vaak als gewenst.	

Zorg & Welzijn

PTA Zorg en Welzijn									
Vakcode	zw					Methode	Dubbelklik		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Mens en Zorg	4SE1	Profiel module 4 P/ZW/4.1 t/m 4.5	Competenties: Samenwerken, individueel werken, loopbaanleren, dienstverlenend vermogen, analyseren, oplossen, presenteren, evalueren en reflecteren. Thema's: zorghotel, informatiefolder, intakegesprek, zorghulpmiddelen, culturen, ehbo Programma's: word, excel, publisher, powerpoint Praktijk: koken, media vormgeving, praktische vaardigheden.	Schriftelijk	3 lesuren	13%	Nee	
		4SE2			Praktijk		13%		
2.	Gezondheidscentrum	4SE3	Profielmodule 1 tm 4	Alle examen onderdelen komen aan bod	Schriftelijk	3 lesuren	13%	Nee	
		4SE4			Praktijk		13%		
	Werkplek assistent/restaurant	4H1		Kennis maken met de horeca	Praktijk	3 lesuren	V/G	Ja	

Dienstverlening & Producten

PTA Dienstverlening & Producten									
Vakcode	dvpr					Methode	Dubbelklik		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
1.	Vakantiepark	4SE1	Profielmodule 1 tm 4 P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 en 4.2	Competenties: samenwerken, individueel werken, overleggen, plannen, doorzettingsvermogen, flexibiliteit, analyseren, oplossen, presenteren, reflecteren, vergelijkingen maken. Thema's: accommodatie typen, prijzen berekenen, informatieboekje, advertentie opstellen, enquête uitkomsten verwerken, productvergelijking, kostenoverzicht, instructiekaart, rollenspel, offertes, toernooischema maken, uitslagen verwerken, ehbo, afvalbeheer Programma's: word, excel, publisher, powerpoint Praktijk: koken, techniek, media vormgeving	Schriftelijk	3 uren	13%	Nee	
		4SE2			Praktijk		13%		
2.	Outdoor Centre	4SE3	Profielmodule 1 tm 4 P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 t/m 4.3	Alle examenonderdelen komen aan bod.	Schriftelijk	3 uren	13%	Nee	
		4SE4			Praktijk		13%		

Keuzevakken

PTA Uiterlijke verzorging									
Vakcode	kmu					Methode	Edu4all: werken in een beautysalon		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
2.	Theorie	4SE1	K/ZW/1.1; K/ZW/1.4	Persoonlijke verzorging, HAM-code, telefoongesprek, haren verzorgen, behandelplan, nagel/handverzorging, klantgesprek, werkplek schoonmaken, gezichtsvormen, communicatie met klant, schoonheidsbehandeling en gezichtsverzorging.	Schriftelijk	1 lesuren	33%	Nee	
	Praktijk	4SE2	K/ZW/1.1; K/ZW/1.4	Eenvoudige hand, haar- en/of gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.	Praktijk	12 lesuren	34%	Nee	
	Portfolio	4SE3	K/ZW/1.1; K/ZW/1.4	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 lesuren	33%	Ja	

PTA Ondersteunen bij Sport- en Bewegingsactiviteiten (OSBA)

Vakcode	osba				Methode	Dubbelklik – Sport en Bewegen		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
2.	Theorie	4SE1	K/ZW/11.1; K/ZW/11.4; K/ZW/11.5	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in eigen regio. Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures. Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee
	Praktijk	4SE2	K/ZW/11.2; K/ZW/11.3	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement organiseren en uitvoeren ; assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	Praktijk	12 uren	34%	Nee
	Portfolio	4SE3	K/ZW/11.1 t/m 11.5	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja

PTA Webshop									
Vakcode	webs					Methode	Dubbelklik - Webshop		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
2.	Theorie	4SE1	K/EO/6.1; K/EO/6.2	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden. Rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee	
	Praktijk	4SE2	K/EO/6.1; K/EO/6.2	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden. Rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen. Een resultatenoverzicht presenteren.	Praktijk	12 uren	34%	Nee	
	Portfolio	4SE3	K/EO/6.1; K/EO/6.2	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja	

PTA Meubelmaken (1220)									
Vakcode	HNVB					Methode	Ulbe methode		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
2.	Theorie	4SE1	K/BWI/16.1; K/BWI/16.2	2D en 3D tekening maken, werktekeningen kunnen lezen en interpreteren, eigenschappen van materialen beschrijven en herkennen. Calculatie maken.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee	
	Praktijk	4SE2	K/BWI/16.1; K/BWI/16.2	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal, alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren op gangbare machines, gangbare verbindingen maken en onderdelen monteren, meubel op een correct en juiste manier afwerken.	Praktijk	12 uren	34%	Nee	
	Portfolio	4SE3	K/BWI/16.1; K/BWI/16.2	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja	

PTA Ondernemen									
Vakcode	ondn					Methode	https://annekemelchers.wixsite.com/foodtruck		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
2.	Theorie	4SE1	K/EO/5.1 t/m; K/EO/5.4	Motieven en kwaliteiten als ondernemer onderzoeken. Keuze ondernemingsvorm, marketingmix, financieringsplan, ondernemingsplan, resultatenoverzicht, enquête.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee	
	Praktijk	4SE2	K/EO/5.1; K/EO/5.4	Het ontwikkelen en het uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan	Praktijk	12 uren	34%	Nee	
	Portfolio	4SE3	K/EO/5.1; K/EO/5.4	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja	

PTA Recreatie								
Vakcode	rec				Methode	Dubbelklik.		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
2.	Theorie	4SE1	P/HBR/4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten, assisteren, mee helpen ontwikkelen, catering rondom activiteit, sociale hygiëne signaleren en melden.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee
	Praktijk	4SE2	P/HBR/4.1	Technieken toepassen, apparatuur bedienen	Praktijk	12 uren	34%	Nee
	Portfolio	4SE3	P/HBR/4.1	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja

PTA Digispeel									
Vakcode	digi					Methode	Ulbespel.myfreesites.net		
Leerweg	vmbo BL					Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing	
2.	Theorie	4SE1	K/D&P/1.1; K/D&P/1.2	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. Een storyboard samenstellen. Het spel maken en testen.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee	
	Praktijk	4SE2	K/D&P/1.3	Het spel demonstreren en presenteren aan de opdrachtgever. Educatieve elementen in het spel toelichten.	Praktijk	12 uren	34%	Nee	
	Portfolio	4SE3	K/D&P/1.1; K/D&P/1.2; K/D&P/1.3	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja	

PTA installeren en monteren (v2020)

Vakcode	INSM				Methode	Ulbe methode		
Leerweg	vmbo BL				Cohort	2022-2024	Leerjaar	4
Periode	Titel	Code	Eindtermen <i>Wat moet je kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Her- kansing
2.	Theorie	4SE1	P/PIE/4.1 ; P/PIE/4.2	Tekeningen en schema's van installaties lezen en werkvoorbereidingen. Installatiewerktkening kunnen interpreteren, werkvoorbereiding maken.	Schriftelijk	1 lesuur	33%	Nee
	Praktijk	4SE2	P/PIE/4.1 ; P/PIE/4.2	Een elektrische en een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening. Gangbare installatiebuis en leidingen verbinden, aanleggen, bedraden, aflassen of op de juiste manier afdichten en controleren op lekkages. Evt. fouten opzoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.	Praktijk	12 uren	34%	Nee
	Portfolio	4SE3	P/PIE/4.1 ; P/PIE/4.2	Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.	Schriftelijk	6 uren	33%	Ja