

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte leerweg

CSE jaar 2022



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Voorwoord	3
Schoolexameninformatie	4
PTA's per vak	
Nederlands	6
Engels	8
Wiskunde	10
Biologie	12
Natuur- en scheikunde 1	14
Maatschappijleer`	16
CKV	18
LO	19
Bouwen, Wonen en Interieur	20
Dienstverlening en Producten	24
Zorg en Welzijn	28
Mobiliteit en Transport	32
Ondernemen	36
LOB	37

Voorwoord

Beste leerling,
Geachte ouder, verzorger.

Voor u ligt het "Programma van Toetsing en Afsluiting" kortweg het PTA. In dit PTA staat omschreven wat er van de leerling wordt verwacht gedurende de komende **twee** examenjaren. Er staat voor elk vak in omschreven welke lesstof op welke wijze wordt getoetst.

Bij aanvang van het derde leerjaar (gelijk na de zomervakantie) start het vmbo-examen voor uw zoon/dochter!

De periode vanaf de zomervakantie tot de herfstvakantie is een introductieperiode. De introductieperiode wordt gebruikt om vast te stellen of de leerling in de goede leerweg en/of op het juiste niveau zit.

De introductieperiode wordt voor de herfstvakantie afgesloten. Dit betekent dat er hierna slechts bij zeer hoge uitzondering kan worden gewijzigd in het vakkenpakket en/of leerweg.

Het vmbo-examen bestaat uit een schoolexamen en een centraal examen. Tot het schoolexamen behoren alle toetsen die vanaf het begin schooljaar tot aan het landelijke examen in mei 2022 worden gegeven.

In het examenreglement staan de voorwaarden omschreven waaraan de leerling en de school zich dienen te houden gedurende de gehele examenperiode. Dit document kunt u terugvinden op de website www.voshv.singelland.nl

Let op: Dit zijn geen vrijblijvende regels, maar verplichte voorwaarden waaraan de leerling moet voldoen om aan het landelijke examen te kunnen deelnemen. Alle onderdelen voor een vak dienen voor het landelijke centrale examen geheel te zijn afgerond.

Gedurende de examenperiode zijn er contactavonden waarbij ouders/verzorgers samen met de leerling de vorderingen bespreken. Wij adviseren u daar gebruik van te maken. De behaalde resultaten zijn altijd in te zien via ons administratiesysteem 'Magister'.

Als ouder/verzorger vragen wij u voor ontvangst van het PTA te tekenen. Hiermee verklaart u kennis te nemen van de inhoud van het PTA en het schoolexamenreglement.

Wij wensen de leerlingen veel succes in de komende twee jaren. Vanzelfsprekend wensen wij ook de ouders/verzorgers veel succes toe in hun rol als stimulator en coach gedurende de periode naar het examen in 2022.

Met vriendelijke groeten,

R. Gerbenzon
Voorzitter locatiedirectie VO-Surhuisterveen

Schoolexameninformatie

Vakkenpakket

Voor de basis- en kaderberoepsgericht leerweg geldt het volgende schema.

Gemeenschappelijk deel	Nederlands
	Engels
	Maatschappijleer 1
	Lichamelijk Opvoeding
	CKV
profielkeuze= vrije deel Keuze uit:	Bouwen, Wonen en Interieur
	Zorg & Welzijn
	Mobiliteit en Transport
	Dienstverlening & producten
Keuzedelen	4 keuzedelen
Het sectordeel	BWI– Wiskunde en Natuurkunde
	M&T– Wiskunde en Natuurkunde
	Zorg&Welzijn – Biologie en wiskunde
	D&P – Wiskunde en een keuze uit biologie en natuurkunde

Maatschappijleer telt volwaardig mee in de zak/slaag regeling. Dit vak wordt afgesloten in het schoolexamen.

CKV en LO moeten met een voldoende of een goed worden afgesloten.

Toetsing

VO-Surhuisterveen kent GEEN toetsweken. De toetsen worden afgenomen op het moment, dat een bepaald vak daar klaar voor is, vanzelfsprekend binnen de periode die daarvoor is aangegeven.

* Toetsperiode 1 van augustus 2020 t/m juli 2021

-Cijferrapporten met tussenstanden in december, maart en juni

* Toetsperiode 2 van augustus 2021 2019 t/m april 2022

- Cijferrapporten in december en april.

Voor alle vakken geldt dat het SE cijfer pas aan het eind van het schoolexamen exact kan worden vastgesteld. De rapporten zijn dan ook steeds een tussenstand naar het uiteindelijke SE cijfer.

Alle cijfers die behaald zijn in de toetsperiodes tellen mee voor het uiteindelijke eindcijfer schoolexamen.

Het Centraal schriftelijk examen (CSE) is in mei 2022.

Vaststelling eindcijfer

Voor alle duidelijkheid volgt hier nogmaals de formule om het eindcijfer voor je vak te berekenen.

Basisberoepsgerichte leerweg (SE+CE):2 = eindcijfer

Kaderberoepsgerichte leerweg (SE+CE):2 = eindcijfer.

SE = Schoolexamen

CE = Centraal examen.

Grote Praktische Opdracht (GPO)

Leerlingen in het VMBO zijn verplicht om twee GPO's te maken. De leerling moet minimaal 10 uur werken aan de GPO. Dit is een wettelijke eis. Op VO - Surhuisterveen hebben wij besloten dat leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg één GPO bij het vak maatschappijleer maken over het thema 'Identiteit' in het 4^e leerjaar, de andere GPO is de stage, het maken van het stageverslag en de stagetentoonstelling. Gezien de huidige situatie rond Covid-19 kan het noodzakelijk zijn de stage te vervangen door een andere opdracht.

Deelname aan open dag en oriëntatiedagen.

Wij verwachten als school van onze leerlingen dat zij meedoen aan activiteiten om onze school te promoten. Voor alle derde klassen geldt dan ook als een verplicht onderdeel: het assisteren bij de oriëntatiedagen en de Open dag. Deze dagen worden in januari en februari gehouden.

Programma der Toetsing en Afsluiting: uitleg enkele termen

Toetsduur:

Bij de toetsduur beschrijven wij hoe lang de toets maximaal duurt voor de kandidaten zonder tijdverlenging. De kandidaten met tijdverlenging hebben recht op een kwart van de beschikbare tijd extra. Als er wordt gesproken over een 1 uur bedoelen wij hiermee een lesuur van 45 minuten. Andere tijden worden vermeld in minuten of hebben betrekking op een aantal weken of de hele lesperiode 1 of 2 van het betreffende leerjaar.

Toetsvorm:

S = schriftelijke toets

D of digitaal = digitale toets die op een Chromebook of laptop wordt gemaakt.

PO = praktische opdracht die verschillende vormen kan hebben als bv. een werkstuk, verslag,...

P = praktijktoets waar de nadruk lijkt op praktische vaardigheden.

Herkansbaar:

Voor elke vak is er 1 onderdeel van het schoolexamen per periode herkansbaar als dit in de kolom herkansbaar met ja is aangegeven. Dit staat ook uitvoerig beschreven in het examenreglement.

[Eindtermen / Examenstof:](#)

Een uitgebreidere en officiële beschrijving van de eindtermen wordt door middel van een link verschaft.

Door uitzonderlijke omstandigheden kan het PTA gedurende een examenperiode worden aangepast na toestemming van de medezeggenschapsraad van Singelland (MR) en melding aan de Inspectie van Onderwijs. De wijzigingen worden ook aan de ouders en kandidaten gecommuniceerd.

Alle informatie in deze inleiding is onderhevig aan het examenreglement dat ten alle tijden lijdend is.

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne8001	Ne/K/1	21ste eeuwse vaardigheden Drone	variabel	S	nee	1
ne8002	Ne/K/2	Spreekvaardigheid Presenteren	10 min	M	Nee	1
ne8003	Ne/K/3 + K/4	Schrijfvaardigheid Zakelijke e-mail Stagebrief	45 min	S	ja	1
			45 min	S	ja	1
ne 8004	Ne/K/5	Taalverzorging	45 min	S	Ja	1
ne 8005	Ne/K/6	Fictiedossier* 2 boeken	variabel	S	Ja	o/v/g

* Fictiedossier moet met een voldoende worden afgesloten

De leerlingen krijgen de criteria van hun docent in Magister (link naar Google Classroom of Drive).

De schrijfvaardigheid wordt in klas 3 en 4 getoets. In klas 3 gebruiken we de N-term 0,5. In klas 4 is de N-term 0.

De 21ste eeuwse vaardigheden worden in klas 3 getoets en afgesloten.

Kritisch en creatief denken, probleemoplossend vermogen, samenwerken, sociale en culturele vaardigheden, communiceren, zelfregulering zijn vaardigheden die de leerlingen oefenen en leren toepassen in een gezamenlijk project.

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van het hoofdstuk of opdracht kan de toetsduur wisselen. Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

[Eindtermen Nederlands 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne8006	Ne/K/1	Leesvaardig	45 min	S	Ja	1
ne8007	Ne/K/2	Schrijfvaardigheid zakelijke e-mail	45 min	s	ja	1
ne8008	Ne/K/3	Fictiedossier* 1 boek	variabel	S	Ja	o/v/g
ne8009	Ne/K/4	Mondeling Fictiedossier	15 min	M	Nee	1
ne8010	Ne/K/5	Cito toets kijk- en luistervaardigheid	3 lessen	S(dvd)	Nee	1
ne8011	Ne/K/6	Solliciteren	15 min	M	Nee	1
Delen door						10

* Fictiedossier moet met een voldoende worden afgesloten

De leerlingen krijgen de criteria van hun docent in Magister (link naar Google Classroom of Drive).

Indien er sprake is van fraude bij de boekverslagen wordt er nog een boek gelezen

De schrijfvaardigheid wordt in klas 3 en 4 getoets. In klas 3 gebruiken we de N-term 0,5. In klas 4 is de N-term 0.

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van het hoofdstuk of opdracht kan de toetsduur wisselen. Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

[Eindtermen Nederlands 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en 8001	MVT/ K 3/4	Leesdossier	variabel	opdr.	ja*	2
en 8002	MVT/ K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en 8003	MVT/ K1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 1	60 min	S	ja	1
en 8004	MVT/ K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 2	60 min	S	ja	1
en 8005	MVT/ K 4	Tekstbegrip	75 min	S	ja	2
en 8006	MVT/ K 7	Schrijfvaardigheid	60 min	S	ja	2
en 8007	MVT/ K 3	Kennis van Land en Samenleving	variabel	opdr.	ja	2

Toetsvorm / Herk.

*= één boekje herkansen

Toetsduur

Variabel: afhankelijk de opdracht kan de toetsduur wisselen.

Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

Vaardigheidstoetsen:

De vaardigheids toetsen die in klas 3 en 4 worden afgenomen verschillen in niveau.

In klas 4 toetsen we het eindexamen niveau.

In klas 3 zakken we het niveau, voorbereidend op het eindexamen niveau.

[Eindtermen Engels 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en 8008	MVT / K 3/4	Leesdossier	Variabel	opdr.	ja*	2
en 8009	MVT / K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en 8010	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 3	60 min	S	ja	1
en 8011	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 4	60 min	S	ja	1
en 8012	MVT / K 4	Tekstbegrip	75 min	S	ja	2
en 8013	MVT / K 7	Schrijfvaardigheid	60 min	S	ja	2
en 8014	MVT / K 6	Gespreksvaardigheid	30 min	mond	ja	4
Delen door						26

Toetsvorm / Herk.

*= één boekje herkansen

Toetsduur

Variabel: afhankelijk de opdracht kan de toetsduur wisselen.

Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

Vaardigheidstoetsen:

De vaardigheids toetsen die in klas 3 en 4 worden afgenomen verschillen in niveau.

In klas 4 toetsen we het eindexamen niveau.

In klas 3 zakken we het niveau, voorbereidend op het eindexamen niveau.

[Eindtermen Engels 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi 8001	Wi/K/6	H2: Meetkunde 1 (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8002	Wi/K/4	H3: Formules en grafieken (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8003	Wi/K/5	H1: Procenten (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8004	Wi/K/6	H4: Meetkunde 2 (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8005	Wi/K/4	H5: Vergelijkingen (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8006	Wi/K/5/6	H6: Oppervlakte en omtrek (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8007	Wi/K/7	H7: Statistiek (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8008	Wi/K/5/6	H8: Meetkunde (niveau klas 3)	1 uur	S	Ja	1
wi 8009	Wi/K5	Rekenen	1 uur	S	Nee	O/V/G

Rekenvaardigheid is een onderdeel zijn van een tentamen of hoofdstuktoets.

De eindtermen Wi/k/1, Wi/k/2, Wi/k/3 en Wi/k/8 zijn op alle hoofdstukken van toepassing.

Toetsduur: uren = lessen van 45 minuten

[Eindtermen wiskunde 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi 8010	Wi/K/7/8	H1 Statistiek: werkstuk moet minimaal voldoende worden afgerond	1 uur	S	Nee	O/V/G
wi 8011	Wi/K/4	H2: Verbanden	1 uur	S	Nee	1
wi 8012	Wi/K/6	H3: symetrie	1 uur	S	Nee	1
wi 8013	Wi/K/5	H4: Rekenen	1 uur	S	Nee	1
wi 8014	Wi/K/5	Tentamen meten en schatten H5 (examen niveau)	2 uren	S	ja	2
wi 8015	Wi/K/6	Tentamen Meetkunde H6 en H8 (examen niveau)	2 uren	S	ja	2
wi 8016	Wi/K/4/5	Tentamen Verbanden H7 (examen niveau)	2 uren	S	nee	2
Delen door						17

Rekenvaardigheid is een onderdeel zijn van een tentamen of hoofdstuktoets.

De eindtermen Wi/k/1, Wi/k/2, Wi/k/3 en Wi/k/8 zijn op alle hoofdstukken van toepassing.

Toetsduur: uren = lessen van 45 minuten

[Eindtermen wiskunde 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi 8001	K1/3/4	Thema 1: Organen en cellen	40 min	S	ja	2
bi 8002	K1/3/4/5	Thema 2: Ordening	40 min	PO	nee	1
bi 8003	K3/10/12/13	Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling	40 min	S	ja	2
bi 8004	K1/4/9/11	Thema 4: Regeling	40 min	S	ja	2
bi 8005	K1/11	Thema 5: Zintuigelijke Waarneming	40 min	S	ja	1
bi 8006	K1/8	Thema 6: Stevigheid en beweging	40 min	PO	nee	1
bi 8007	K3	Microscopie practicum: tekening cellen	variabel	PO	nee	2

* Methode: " Biologie voor jou Max - digitaal - boek " 3 VMBO B.

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.
De deadline zal voor de aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

[Eindtermen biologie-vmbo-2022](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi 8008	K1/2/3/6/12	Thema 1: Planten	40 min	S	ja	2
bi 8009	K1/3/5/6	Thema 2: Ecologie	40 min	S	ja	2
bi 8010	K1/3/7	Thema 3: Mens en Milieu	40 min	PO	nee	1
bi 8011	K1/3/5/9	Thema 4: Voeding en Vertering	40 min	S	ja	2
bi 8012	K1/3/4/9/10	Thema 5 (Gaswisseling) en thema 6 (transport)	80 min	S	ja	3
bi 8013	K1/3/9/10/11	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	40 min	S	ja	1
bi 8014	K1/2/3/4/5/6 K8/10/11/12/13	herhaling klas 3/4 ahv mindmaps	variabel	PO	nee	2
bi 8015	K3	Practicum vissekop of hart	variabel	PO	nee	V/G**
Delen door						24

* Methode: " Biologie voor jou Max - digitaal - boek " 4 VMBO B.

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.
De deadline zal voor de aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

** V/G moet met een voldoende of goed worden afgesloten, criteria worden dmv Magister gecommuniceerd.

[Eindtermen biologie-vmbo-2022](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
na 8001	K4	Stoffen en materialen	60 min	S	ja	1
na 8002	K5	Elektriciteit in huis	60 min	S	ja	1
na 8003	K7	Licht	60 min	S	ja	1
na 8004	K10	Bouw van materie	60 min	S	ja	1
na 8005	K6	Warmte en energie	60 min	S	ja	1

Methode: Einstein via Learnbeat

Eindterm K1-2-3 komen in alle hoofdstukken terug.

Eindterm K5: in klas 3 worden de verschillende soorten schakelingen behandeld.

[Eindtermen nask1 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
na 8006	K5	Elektriciteit ¹	60 min	S	ja	1
na 8007	K5	Elektriciteit practicum ²	45 min	P	nee	1
na 8008	K9	Beweging ³	60 min	S	ja	1
na 8009	K8	Geluid	60 min	S	ja	1
na 8010	K9	Veiligheid en verkeer + Krachten ⁴	60 min	S	ja	2
Delen door						11

Methode: Einstein via Learnbeat

Toetsvorm: V = verslag, P = practicum

Eindterm K1-2-3 komen in alle hoofdstukken terug.

Eindterm K5: elektriciteit ¹ worden de toepassingen in huis van elektriciteit behandeld.

Eindterm K5: elektriciteit ² worden practica behandeld en getoetst.

Eindterm K9: beweging ³ wordt versnelling behandeld en getoetst.

Eindterm K9: beweging ⁴ worden de toepassingen in het verkeer en dagelijks leven behandeld en getoetst.

[Eindtermen nask1 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ma 8001	ML1/K/1/2/3	Toets Wat is maatschappijleer?	1 lesuur	S	ja	1
ma 8002	ML1/K/1/2/3/4	Opdracht Jongeren	variabel	PO/ICT	nee	1
ma 8003	ML1/K/1/2/3/6	Toets Politiek	1 lesuur	S	ja	2
ma 8004	ML1/K/1/2/3/5	Opdracht Werk	variabel	PO/ICT	nee	1

Rubrics van de Praktische opdrachten zullen te vinden zijn in Magister

Bepaalde onderdelen worden dubbel getoetst, omdat dit vaardigheden zijn die in ieder hoofdstuk opnieuw terugkomen

Toetsduur variabel - deadlines en criteria van de praktische opdrachten worden gecommuniceerd dmv M

[Eindtermen maatschappijleer 2022 - BBL](#)

PTA klas 4B

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ma 8005	ML1/K/1/2/3/7	Toets Media	1 lesuur	S	J	2
ma 8006	ML1/K/1/2/3/4	Opdracht Pluriforme samenleving	variabel	PO/ICT	N	1
ma 8007	ML1/K/1/2/3/6	Toets Criminaliteit	1 lesuur	S	J	2
ma 8008		GPO Identiteit	variabel	PO/ICT	N	2
Delen door						12

Rubrics van de Praktische opdrachten zullen te vinden zijn in Magister

Bepaalde onderdelen worden dubbel getoetst, omdat dit vaardigheden zijn die in ieder hoofdstuk opnieuw terugkomen

Toetsduur variabel - deadlines en criteria van de praktische opdrachten worden gecommuniceerd dmv M

[Eindtermen maatschappijleer 2022 - BBL](#)

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Herk. ja/nee	Weging SE
kv8001	K1	Cultureel Zelfportret	1 dagdeel	Praktijk	Nee	O/V
kv8002	K2	Culturele Activiteit 1: Audiovisueel	1 dagdeel	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv8003	K3	Culturele Activiteit 2: Theater	1 dagdeel	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv8004	K4	Culturele Activiteit 3: Beeldende Kunst	1 dagdeel	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv8005	K5	Culturele Activiteit 4: Muziek	1 dagdeel	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kvv8006	K6	Culturele Activiteit 5: Dans	1 dagdeel	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv8007	K7	Praktische Verwerkingsopdracht	1 dagdeel	Praktijk	Nee	O/V

Toetsduur:

CKV wordt in projectvorm gegeven tijdens enkele dagen.

De workshop worden tijdens de reguliere lestijden gegeven en de verwerking gebeurt deels thuis.

Beoordelingsmodel wordt in Google classroom met de leerlingen gecommuniceerd.

[eindtermen kunstvakken \(CKV\) 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Spel				
lo8001	LO1/K/4	Tik - en afgooispelen	variabel	p	ja	1
lo8002	LO1/K/4	Badminton	variabel	p	ja	1
lo8003	LO1/K/4	Volleybal	variabel	p	ja	1
lo8004	LO1/K/4	Voetbal	variabel	p	ja	1
lo8005	LO1/K/4	Softbal	variabel	p	ja	1
		Turnen				
lo8006	LO1/K/5	Freerunning	variabel	p	ja	1
lo8007	LO1/K/5	Springen en draaien	variabel	p	ja	1
lo8008	LO1/K/5	Zwaaien en draaien met afsprongen	variabel	p	ja	1
		Atletiek				
lo8009	LO1/K/7	Cooper- en/of shulte run test	variabel	p	ja	1
lo8010	LO1/K/7	Hoogspringen	variabel	p	ja	1
lo8011	LO1/K/7	Speer- of vortexwerpen	variabel	p	ja	1
		Bewegen op Muziek				
lo8012	LO1/K/6	Ontwerpen en uitvoeren van een dans	variabel	p	ja	1
		Zelfverdediging				
lo8013	LO1/K/8	Kickboksen	variabel	p	ja	1
lo8014	LO1/K/3	Inzet bij verschillende domeinen	schoojaar	p	nee	1
		Leervaardigheden in vak LO				
lo8015	LO1/K/3	Inrichten en organiseren van een les LO	variabel	p	ja	1
		Sportdagen klas 3				
lo8016	LO1/K/4	Tchoukbal en frisbee	2 dagdelen	p	ja*	1

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
lo8017	LO1/K/9	Sportoriëntatie en -keuze	12 lessen	p	ja*
Delen door					17

* sportoriëntatie en sportdagen zijn te herkansen d.m.v een vervangende opdracht

** Indien een leerling voor een langere periode niet actief kan deelnemen aan de sportlessen, kan de leerling één of meerdere onderdelen uit het PTA afsluiten door middel van een vervangende opdracht.

*** Het eindresultaat voor LO bestaat uit het gemiddelde van alle becijferde onderdelen en kan een O, V, of G worden.

**** De eindtermen K1, K2 en K3 staan niet overal specifiek vermeld in het PTA. Dit zijn eindtermen die betrekking hebben op vaardigheden die in nagenoeg elke les gevraagd worden en moeilijk toetsbaar zijn.

Toetsduur: variabel = afhankelijk van de soort activiteit kan de duur verschillen.

Onderlinge instructie(theorieles) sportoriëntatie en sportdagen moet met een voldoende worden afgesloten

[Eindtermen lichamelijke opvoeding 2020 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 1	Module 1: Bouwproces en voorbereiding				
BPBV 8001	P/BWI 1.1	Inrichten bouwplaats	variabel	PO	nee	1
BPBV 8002	P/BWI 1.1	Maken van een bouwhaak	variabel	PO	nee	1
BPBV 8003	P/BWI 1.2	Jalons plaatsen voor kiosk	variabel	PO	nee	1
BPBV 8004	P/BWI 1.2	Maatvoeren en uitzetten	variabel	PO	nee	1
BPBV 8005	P/BWI 1.3	Proefilleer en kozijn stellen	variabel	PO	nee	1
BPBV 8006	P/BW 1.1 - 1.3	Presentatie profielvak	1 uur	M	ja	1
BPBV 8007	P/BW 1.1 - 1.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
	BBT/2	Module 2: Bouwen vanaf fundering				
BFUN 8001	P/BWI 2.1	Strokenfundering	variabel	PO	nee	1
BFUN 8002	P/BWI 2.2	Stellen van buiten kozijn	variabel	PO	nee	1
BFUN 8003	P/BWI 2.2-2.3	Metselwerk/Isoleren	variabel	PO	nee	1
BFUN 8004	P/BWI 2.4	Rolsteiger en ladder	variabel	PO	nee	1
BFUN 8005		Basisveiligheid	variabel	Digitaal	nee	1
BFUN 8006	P/BWI 2.1 -2.4	Presentatie Profielvak	1 uur	M	ja	1
BFUN 8007	P/BWI 2.1 -2.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

M = mondelinge afname

[eindtermen bouw-wonen-interieur 2020 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 3	Module 3: Hout- en meubelverbindingen				
HMVB 8001	P/BWI 3.1	Houtverbindingen maken m.b.v. hand en	variabel	PO	nee	1
HMVB 8002	P/BWI 3.2	Houtverbindingen, electrisch, handgereedschap	variabel	PO	nee	1
HMVB 8003	P/BWI 3.2	Krat	variabel	PO	nee	1
HMVB 8004	P/BWI 3.2	Kies je kruk	variabel	PO	nee	1
HMVB 8005	P/BWI 3.2	Houtbewerkingsmachines	variabel	PO	nee	1
HMBV 8006	P/BWI 3.1 - 3.2	Presentatie Profielvak	1 uur	M	ja	1
HMBV 8007	P/BWI 3.1 - 3.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
	BBT / 4	Module 4: Design en decoratie				
DDEC 8001	P/BWI 4.2	Decoratie maken	variabel	PO	nee	1
DDEC 8002	P/BWI 4.3	Interieur element ontwerpen en uitvoeren	variabel	PO	nee	1
DDEC 8003	P/BWI 4.4	Schilderen, afwerken, sjabloneren	variabel	PO	nee	1
DDEC 8004	P/BWI 4.4	Decoratie kubus bewerken	variabel	PO	nee	1
DDEC 8005		Beroepsorientatie	10 dagen	PO	nee	1
DDEC 8006	P/BWI 4.1 - 4.4	Presentatie profielvak	1 uur	M	ja	1
DDEC 8007	P/BWI 4.1 - 4.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door						32

Toetsduur:

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

M = mondelinge afname

[eindtermen bouw-wonen-interieur 2020 - BBL](#)

Keuzevakken BWI

PTA klas 3B

Vak: Schoonmetselwerk / Metselen (BWI)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
SCHM 8001	K.BWI/2 2.1/2.2	Metselen voorbereiden en basisvaardigheden	variabel	PO	nee	1
SCHM 8002	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in halfsteensverband	variabel	PO	nee	1
SCHM 8003	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in klezoorverband	variabel	PO	nee	1
SCHM 8004	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in siermetselwerk	variabel	PO	nee	1
SCHM 8005	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur met rollaag	variabel	PO	nee	1
SCHM 8006	K.BWI/2 2.1/2.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
examenprogramma schoonmetselwerk 2022 - vmbo					Delen door	7

PTA klas 3B

Vak: Schilderen op hout - en steenachtige ondergronden

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
SHSO 8001	K/BWI/3 3.1 3.2	Vlakke deur Schilderen	variabel	PO	nee	1
SHSO 8002	K/BWI/3 3.1 3.2	Paneel deur schilderen	variabel	PO	nee	1
SHSO 8003	K/BWI/3 3.1 3.2	Kleuren cirkel ontwerpen	variabel	PO	nee	1
SHSO 8004	K/BWI/3 3.1 3.2	Decoratieve techniek	variabel	PO	nee	1
SHSO3005	K/BWI/3 3.1 3.2	Decoratieve afwerktechniek	variabel	PO	nee	1
SHSO 8006	K/BWI/3 3.1 3.2	Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	ja	2
examenprogramma -Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden 2022 - vmbo					Delen door	7

PTA klas 3B

Vak: Interieurontwerp en design (BWI)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
INTD8001	KBWI19 19.1-19.5	Ontwerp je eigen schoenenwinkel	variabel	PO	Nee	1
INTD8002	KBW19 19.1-19.5	Giant Shoe box	variabel	PO	Nee	1
INTD8003	KBW19 19.1-19.5	Wandreclame	variabel	PO	Nee	1
INTD8004	KBW19 19.1-19.5	Design op de stoep	variabel	PO	Nee	1
INTD8005	KBW19 19.1-19.5	Presenteer je interieur ontwerp	variabel	PO	Nee	1
INTD8006		Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	Ja	2
Examenprogramma Interieurontwerp en design 2022 - vmbo					Delen door:	7

Voor alle keuzevakken geldt:

Toetsduur: variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister**Toetsvorm:** PO = praktische opdracht
M = mondelinge afname

Keuzevakken BWI

PTA klas 4 B

Vak: Bouw- en woonrijp maken / Infra (BWI)

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
BRWR 8001	K/BWI 17.1-17.3	Waar komt het terras	variabel	PO	Nee	1
BRWR 8002	K/BWI 17.1-17.3	Waar loopt het water naar toe	variabel	PO	Nee	1
BRWR 8003	K/BWI 17.1-17.3	Zoek de leiding	variabel	PO	Nee	1
BRWR 8004	K/BWI 17.1-17.3	Aanleggen van de waterleiding voor de Kiosk	variabel	PO	Nee	1
BRWR 8005	K/BWI 17.1-17.3	Riool aanleggen	variabel	PO	Nee	1
BRWR 8006		Beroepsoriëntatie / Logboek*	5 dagen	PO	Nee	1
BRWR 8007		Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	Ja	2
Delen door:						8

[Examenprogramma Bouw- en woonrijp maken 2022 - vmbo](#)

PTA klas 4B

Vak: Meubelmaken (BWI)

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
MEUB 8001	K/BWI/ 16.1 -16.2	Voerbereidende en basisvaardigheden	variabel	PO	nee	1
MEUB 8002	K/BWI/ 16.1 -16.2	Aftekenen, zagen en schaven	variabel	PO	nee	1
MEUB 8003	K/BWI/ 16.1 -16.2	Houtverbindingen	variabel	PO	nee	1
MEUB 8004	K/BWI/ 16.1 -16.2	Machinale vaardigheden	variabel	PO	nee	1
MEUB 8005	K/BWI/ 16.1 -16.2	Meubelstuk ontwerpen/Uitvoeren	variabel	PO	nee	1
MEUB 8006	K/BWI/ 16.1 -16.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door:						7

[Examenprogramma Meubelmaken 2022 - vmbo](#)

Voor alle keuzevakken geldt:

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

M = mondelinge afname

Beroepsoriëntatie/ Logboek*:

Leerlingen lopen een 5-tal dagen een buitenschoolse stage indien mogelijk

bij externe partners en houden een logboek bij hiervan.

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 1: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
OAOG8001	P/D&P 1.1	Opdracht aannemen	2 uur	S	ja	1
OAOG8002	P/D&P 1.2	Activiteit organiseren - draaiboek - uitvoering - evaluatie	lesperiode	S / P	ja	2
OAOG8003	P/D&P 1.3	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
OAOG8004	P/D&P 1.4	Regelgeving veiligheid en milieu	2 uur	S	ja	1
		Module 2: Presenteren, promoten en verkopen				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
PPV8001	P/D&P 2.1	Communicatie en communicatiemiddelen	2 uur	S	ja	1
PPV8002	P/D&P 2.2	Product of dienst promoten en verkopen	lesperiode	S / P	ja	2
PPV8003	P/D&P 2.3	Informatie verstrekken en instructie geven	lesperiode	S / P	ja	2

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

[eindtermen D&P 2022 - BBL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Een product maken en verbeteren				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
PRMV8001	P/D&P 3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen en printen in 2D en 3D	lesperiode	S / P	ja	1
PRMV8002	P/D&P 3.2	Een product maken	lesperiode	P	ja	2
PRMV8003		Beroepsoriëntatie - uitvoering - verslaglegging - presentatie	lesperiode	P	ja	2
		Module 4: Multimediale producten maken				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
MMPM8001	P/D&P 4.1	Digitaal ontwerp maken	2 uur	S	ja	1
MMPM8002	P/D&P 4.2	Instructiefilm maken	lesperiode	S / P	ja	2
MMPM8003	P/D&P 4.3	Website ontwerpen en samenstellen	lesperiode	P	ja	2
Delen door						4

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

[eindtermen D&P 2022 - BBL](#)

Keuzevakken D&P

PTA klas 3B

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (ZW)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/ZW 12	Keuze Vak Voorkomen van ongevallen en EHBO				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
EHBO8001	K/ZW 12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO8002	K/ZW 12.2	De functie van enkele organen en weefsel uitleggen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO8003	K/ZW 12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO8004	K/ZW 12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO8005	K/ZW12.5	Aan de hand van de ongevalsituaties en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren	lesperiode	S/P	ja	1
Delen door						5

[eindtermen Voorkomen van ongevallen en EHBO 2022 - vmbo](#)

PTA klas 3B

Vak: Sport & Bewegen (D&P)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
	K/zw/12	Taak: Ondersteuning bij sport en bewegings-activiteiten			ja	1
OSBA8001	K/ZW/11.1	informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de regio	lesperiode	S/ P	ja	1
OSBA8002	K/ZW/11.2	voor een bepaalde doelgroep een eenvoudige sport-evenement of toernooi organiseren en uitvoeren	lesperiode	S/ P	ja	2
OSBA8003	K/ZW/11.3	assisteren en instructie geven bij sport- of bewegings-activiteiten	lesperiode	S/ P	ja	1
OSBA8004	K/ZW/11.4	omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	lesperiode	S/ P	ja	1
OSBA8005	K/ZW/11.5	assisteren bij bewegen en gezondheidsprogramma's	lesperiode	S/ P	ja	1
Delen door						6

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

[examenprogramma ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten](#)

Keuzevakken D&P

PTA klas 3B - 4B

Vak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (D&P)

schooljaar 2020-2021

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
	K/D&P 6	Keuze Vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				1
UFDV8001	K/D&P 6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV8002	K/D&P 6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV8003	K/D&P 6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement.	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV8004	K/D&P 6.4	Risicovolle situaties voorkomen	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV8005	K/D&P 6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

[eindtermen geüniformeerde-dienstverlening-en-veiligheid.pdf](#)

PTA klas 3B- 4B

Recreatie (Horeca, bakkerij en recreatie)

schooljaar 2020-2021

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/HBR/4	Keuze Vak Recreatie				1
Bij alle opdrachten worden de leerlingen zowel mondeling als op papier op de hoogte gebracht van de eisen die gesteld worden aan de praktische opdrachten.						
REC8001	K/HBR/4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten	lesperiode	S / P	ja	1
REC8002	K/HBR/4.2	Promotionele activiteiten uitvoeren en deze mee helpen ontwikkelen	lesperiode	S / P	ja	1
REC8003	K/HBR/4.3	Inschrijvingen en betalingsverkeer van activiteiten regelen	lesperiode	S / P	ja	1
REC8004	K/HBR/4.4	Catering voor en rondom activiteiten organiseren	lesperiode	S / P	ja	1
REC8005	K/HBR/4.5	Sociale hygiëne signaleren en melden	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

[examenprogramma HBR Module-4-Recreatie 2022 - vmbo](#)

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 1: Mens en gezondheid						
mgez8001	P/ZW/3.1/3.2/3.3	-Beroepen binnen Zorg en Welzijn -Voedingsstoffen -Voeding -Voedingsgewoonten	45 min.	T	ja	1
mgez8002	P/ZW/3.1/3.2/3.3	-Dieten en voedingspartonen -Invloeden op gezondheid -Genotsmiddelen -Een maaltijd samenstellen -Een maaltijd bereiden en opdienen -Hygiene	45 min.	T	ja	1
mgez8003	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijktoets	variabel	P	ja	2
mgez8004	P/ZW/2.1 t/m 3.3	* Proeve van bekwaamheid (samen met module 2)	135 min.	P	nee	3
Module 2: Mens en omgeving						
momg8001	P/ZW/2.1 t/m 2.5	-Beroepen binnen Zorg en Welzijn -Schoonmaak en onderhoud -Textiel verzorgen	45 min.	T	ja	1
momg8002	P/ZW/2.1 t/m 2.5	-Balie: representatie en communicatie -Baliewerkzaamheden: telefoneren en rapporteren -Hulpmiddelen, technologie en veiligheid -Aankleden en inrichten van een ruimte	45 min.	T	ja	1
momg8003	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Praktijktoets	variabel	P	ja	2
momg8004	P/ZW/2.1 t/m 3.3	* Proeve van bekwaamheid (samen met module 1)	135 min.	P	nee	3

Toetsduur Variabel: Opdrachten variëren afhankelijk van onderwerp. Communicatie gebeurt via magister
Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.
T= Theorie
P= Praktijk

[Examenprogramma zorg en welzijn 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
mact8001	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Module 3: Mens en activiteit Toets 1: Kennismaken met organisaties Ontwikkelingsfasen Ken je doelgroep	45 min	T	ja	1
mact8002	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Toets 2: Communicatie Activiteiten voorbereiden Activiteiten uitvoeren en afronden Activiteiten evalueren	45 min.	T	ja	1
mact8003	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	variabel	P	ja	2
mact8004	P/ZW/3.1/3.2/3.3	*Proeve van bekwaamheid (samen met module 4)	135 min.	T/P	nee	3
		Module 4: Mens en zorg				
mzrg8001	p/zw/4.1/4.2/4.5	Toets 1: Werken in de zorg Het zorgdossier Communiceren met de zorgvrager Ondersteunen bij persoonlijke verzorging Beperking in de motoriek Tillen en verplaatsen	45 min	T	ja	1
mzrg8002	P/zw/4.3/4.4/4.5	Toets 2: Eerste hulp bij ongelukken Verschillende wonden en ander letsel Ziek zijn en behandeling Ict en zorgtechnologie	45 min	T	ja	1
mzrg8003	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Praktijkopdracht	variabel	P	ja	2
mzrg8004	p/zw/41 t/m4.5	* Proeve van bekwaamheid (samen met module 3)	135 min.	T/P	nee	3
mzrg8005		Beroepsorientatie	variabel*	T/P	nee	2
Delen door						30

* Proeve van bekwaamheid is een combinatie van module 3 en 4 samen

Toetsduur Variabel: Opdrachten variëren afhankelijk van onderwerp. Communicatie gebeurt via magister
Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

T= Theorie

P= Praktijk

variabel *: afhankelijk van de beschikbaarheid van stageplekken wordt de beroepsorientatie intern of extern gedaan en kan de duur variëren.

[Examenprogramma zorg en welzijn 2022 - vmbo](#)

Keuzevakken ZW

PTA klas 3B

Vak: Welzijn, kind en jongeren

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wkj8001	P/ZW5.1/5.2/ 5.3/5.4/5.5	Toets 1 Oriëntatie binnen het werkveld Ontwikkelingsfasen Opvoeding Hulp en opvang	45 min	T	ja	1
wkj8002	P/ZW5.1/5.2/ 5.3/5.4/5.5	Toets 2 Persoonlijke verzorging Beweging en voeding Verzorging en inrichting van de ruimte	45 min	T	ja	1
wkj8003	P/ZW5.1/5.2/ 5.3/5.4/5.5	Praktijktoets	Variabel	P	ja	2
wkj8004	P/ZW5.1/5.2/ 5.3/5.4/5.5	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	3
Delen door						7

[Examenprogramma Welzijn kind en jongere 2022 - vmbo](#)

PTA klas 3B

Keuken (K-HBR)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
keu8001	P/HBR3.1T/M3.2	Een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van horeca producten en gerechten toets: Welkom in de keuken HACCP in de keuken Mice-en-place in de koude keuken	45 min	T	ja	1
keu8002	P/HBR3.1T/M3.2	toets: Bereidingstechnieken Ingredienten Wanneer doe ik wat	45 min	T	ja	1
keu8003	P/HBR3.1T/M3.2	Praktijktoets	Variabel	P	ja	2
keu8004	P/HBR3.1T/M3.2	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	3
Delen door						7

Variabel: Opdrachten variëren afhankelijk van onderwerp. Communicatie gebeurt via magister

Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

T= Theorie

P= Praktijk

[Examenprogramma HBR Module 3 Keuken 2022 - vmbo](#)

Keuzevakken ZW

PTA klas 4B

Assisteren in de gezondheidszorg

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
aghz8001	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Ondersteunende handelingen verrichten, gegevens verzamelen en advies geven Toets: Beroepen, frontoffice werk, werkomgeving en informeren /adviseren over zorg	45 min	T	ja	1
aghz8002	K/ZW/7.3 t/m 7.5	Toets: Gegevens verzamelen, veelvoorkomende ziekte Thuiszorgmiddelen en technologie en mondhygiëne	45 min	T	ja	1
aghz8003	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	Variabel	P	ja	2
aghz8004	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	3
Delen door						7

[Examenprogramma Kennismaking met uiterlijke verzorging 2022 - vmbo](#)

PTA klas 4B

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
kmuv8001	KZW/1.1/1.4	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant. Toets: Klant ontvangen en het bezoek afronden Handbehandeling	45 min.	T	ja	1
kmuv8002	KZW/1.2/1.3	Toets: Haar en hoofdhuidbehandeling Gezichtsbehandeling	45 min.	T	ja	1
kmuv8003	KZW/1.1t/m1.4	Praktijkopdracht	variabel	P	ja	2
kmuv8004	KZW/1.1t/m1.4	Proeve van bekwaamheid	135 min.	T/P	nee	3
Delen door						7

Variabel: Opdrachten variëren afhankelijk van onderwerp. Communicatie gebeurt via magister

Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

T= Theorie

P= Praktijk

[Examenprogramma assisteren in de gezondheidszorg 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 1: Motorconditie testen						
mct 8001	M&T 1.0	Oriëntatie motorconditie testen: toets	1 uur	digitaal	ja	1
mct 8002	M&T 1.1	Motormechanische delen meten en testen	1 uur	digitaal	ja	1
mct 8003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Wielophanging en carrosserie						
wohc 8001	M&T 2.0	Oriëntatie wielophanging en carrosserie: toets	1 uur	digitaal	ja	1
Module 2: Wielophanging en veersysteem						
wohc 8002	M&T 2.1	Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 8003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Banden controleren, balanceren en repareren						
wohc 8004	M&T 2.2	Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 8005		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
wohc 8006	M&T 2.3	Carrosseriedelen(de)monteren en afstellen: toets	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 8007		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
wohc 8008		Beroepsoriëntatie	variabel	PO		1

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

variabel : afhankelijk van de beschikbaarheid van stageplekken wordt de beroepsoriëntatie intern of extern gedaan en kan de duur variëren.

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

[eindtermen mobiliteit en transport 2022 - vmbo](#)

[examenstof mobiliteit en transport 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Verlichting en comfortsystemen				
vlcs 8001	M&T 3.0	Oriëntatie verlichting en comfortsystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 8002	M&T 3.1	Elektrische schakelingen en metingen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 8003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
vlcs 8004	M&T 3.2	Verlichtings en signaleringssystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 8005		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
vlcs 8006	M&T 3.3	comfort en veiligheidssystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 8007		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
		Module 4: Transport				
tms 8001	M&T 4.0	Oriëntatie transport Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms 8002	M&T 4.1	Laden en lossen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms 8003	M&T 4.2	technische rijklaarcontrole Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms 8004	M&T 4.3	Routeplanning maken Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
Delen door						28

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

[eindtermen mobiliteit en transport 2022 - vmbo](#)

[examenstof mobiliteit en transport 2022 - vmbo](#)

Keuzevakken M&T

PTA klas 3B

Vak: Fietstechniek

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
FTST 8001	M&T 5.1	Module 5: Fietstechniek	1 uur lesperiode	digitaal PO	ja ja	1 1
FTST 8002		Rijklaar maken tweewieler Toetsing Praktijkopdracht				
FTST 8003	M&T 5.2	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren toetsing praktijkopdracht	1 uur lesperiode	digitaal PO	ja ja	1 1
FTST 8004						
Delen door						4

[Examenprogramma Fietstechniek 2022 - vmbo](#)

PTA klas 3B

Vak: Aandrijf- en remsysteem

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
adrs8001	M&T 2.1	Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja ja	1 1
adrs8002						
adrs8003	M&T 2.2	Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluchten en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
adrs8004						
adrs8005	M&T 2.3	Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja ja	1 1
adrs8006						
Delen door						6

[Examenprogramma aandrijf- en remsysteem 2022 - vmbo](#)

Voor alle keuzevakken geldt:

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

Keuzevakken Mobiliteit en transport

PTA klas 4B

Vak: Motorsystemen

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
mots8001 mots8002	M&T 1.1	Een ontstekingsstelsel testen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
mots8003 mots8004	M&T 1.2	Een bandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
mots8005 mots8006	M&T 1.3	Distributie- en klepbediening controleren, afstellen en vervangen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
Delen door						6

[Examenprogramma motorsystemen 2022 - vmbo](#)

PTA klas 4B

Elektronica

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
elek8001 elek8002	M&T 3.1	Laadsysteem Toetsing Praktijk	1 lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
elek8003 elek8004	M&T 3.2	Startsysteem Toetsing Praktijk	1 lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
elek8006 elek8007	M&T 3.3	Motormangementsysteem Toetsing Praktijk	1 lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
Delen door						6

[Examenprogramma elektronica 2022 - vmbo](#)

Voor alle keuzevakken geldt:

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan				
ONDN8001	K/EO/5.1	Toets 1: ondernemen	1	D	ja	1
ONDN8002	K/EO/5.2	Toets 2: marketingsplan	1	D	ja	1
ONDN8003	K/EO/5.3	Toets 3: financieel plan	1	D	ja	1
ONDN8004	K/EO/5.1t/m 5.4	Praktijkopdrachten*	variabel	PO	ja	2
ONDN8005	K/EO/5.4	Proeve van bekwaamheid** het uitvoeren van een ondernemingsplan	lesperiode	PO	nee	5
Delen door						10

Toetsduur afhankelijk van de opdracht varieert de duur.

Toetsvorm D = digitale toets, PO = praktische opdracht

* Criteria en beoordeling worden dmv Magister gecommuniceerd.

** Criteria en beoordeling worden dmv Magister gecommuniceerd.

Kandidaten bouwen een website voor een fictieve onderneming met een ondernemingsplan

[Examenprogramma ondernemen 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	n.v.t	1 - Oriëntatie op jezelf			O/V
	n.v.t	2- Oriëntatie op MBO			O/V
	n.v.t	3- Oriëntatie op beroep			O/V

De leerlingen bewaren zelf hun opdrachten in een Google drive map en zullen dit tijdens gesprekken met mentor en decaan bespreken. Het doorstroombdocument leveren ze in bij de decaan en is de afronding van het PTA.

Opdrachten zijn te vinden in de site van het decanaat in de onderstaande link.

<https://sites.google.com/singelland.nl/decaaatvo-shv/home>

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	n.v.t	1 - Oriëntatie op jezelf			O/V
	n.v.t	2- Oriëntatie op MBO			O/V
	n.v.t	3- Oriëntatie op beroep			O/V
	n.v.t	4. Doorstroomdocument			O/V

De leerlingen bewaren zelf hun opdrachten in een Google drive map en zullen dit tijdens gesprekken met mentor en decaan bespreken. Het doorstroomdocument leveren ze in bij de decaan en is de afronding van het PTA.

Opdrachten zijn te vinden in de site van het decanaat in de onderstaande link.

<https://sites.google.com/singelland.nl/decaatvo-shv/home>