

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte leerweg

CSE jaar 2023



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 en Interieur	20
Dienstverlening en Producten	24
Zorg en Welzijn	28
Mobiliteit en Transport	32
Ondernemen	37
LOB	38
Rekenen	40

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 2023 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 2023.

Met vriendelijke groeten,

R. Lei
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.

Rekenen is geïntegreerd in het vak wiskunde. Leerlingen van vmbo kader moeten het vak wiskunde verplicht in hun vakkenpakket opnemen. Het vak rekenen wordt niet apart getoetst.

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 23 augustus 2021 t/m 15 juli 2022**

-Cijferrapporten met tussenstanden in december, maart en juni

*** Toetsperiode 2 van 29 augustus 2022 t/m 29 april 2023**

- 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 2023.

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.

Een beroepsgericht profielvak bestaat uit 4 modules, die elk evenveel mee tellen. Voor het eindcijfer van het profielvak wordt dus een gemiddelde gemaakt van de vier modules. Elke module telt dan voor 1.

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 kaderberoepsgerichte leerweg één GPO bij het vak maatschappijleer over het thema "Identiteit" maken 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 ligt 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	K3	21ste eeuwse vaardigheden - drone	variabel	S	nee	1
ne8002	K3	21ste eeuwse vaardigheden - stopmotion - schrijven 5	variabel	PO	nee	1
ne8003	K1 en K5	Spreekvaardigheid presenteren	10 min	M	ja	1
	K1 t/m K3, K7	Schrijfvaardigheid				
ne8004		Artikel	45 min	S	ja	1
ne8005		Zakelijke brief	45 min	S	ja	1
ne8006		Stagebrief	45 min	S	ja	1
ne8007	K6	Leesvaardigheid: oefenexamen	90 min	S	ja	1
ne8008	K6	Leesvaardigheid: cursus 5/6	90 min	S	ja	1
ne8009	K1 en K3	Taalverzorging	45 min	S	nee	1
	K8	Fictiedossier*				
ne8010		poëzie	variabel	S	ja	O/V/G
ne8011		boekverslag	variabel	S	ja	O/V/G
ne8012		korte film	variabel	S	ja	O/V/G
ne8013		klassikaal boek lezen	variabel	S	ja	O/V/G
ne8014		thema lezen	variabel	S	ja	O/V/G

Fictiedossier* moet met een voldoende worden afgesloten. De leerlingen krijgen de criteria van hun docent.
dmv Magister met een link naar Google Classroom of Google Drive

Toetsduur:

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

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 21e eeuwse vaardigheden worden in klas 3 en 4 getoetst. In klas 3 worden andere 21e eeuwse vaardigheden getoetst dan in klas 4.

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.

[eindtermen Nederlands 2023 - vmbo](#)

PTA klas 4K

Vak: Nederlands

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne8015	K3	21ste eeuwse vaardigheden Eindopdracht Plot26	variabel	S	nee	1
ne8016	K1,K2,K3 K7	Schrijfvaardigheid Artikel	45 min*	S	ja	1
ne8017		Zakelijke e-mail				1
ne8018	K8	Fictiedossier cabaret	variabel	S	ja	o/v/g
ne8019		literaire mindmap	variabel	S	ja	o/v/g
ne8020		film (uitgebreid)	variabel	S	ja	o/v/g
ne8021		fictie autobiografie	variabel	S	ja	o/v/g
ne8022	K5 en K8	Mondeling Fictie Pecha Kucha - presentatie	15 min	M	nee	1
ne8023	K4	Kijk- en luistertoets Cito	90 min	S (dvd)	nee	1
ne8024	K6	Leesvaardigheid: toets (schrijven 7)	90 min	S	ja	1
ne8025	K1 en K5	Solliciteren	15 min	M & S	nee	1
Delen door						16

Fictiedossier* moet met een voldoende worden afgesloten. De leerlingen krijgen de criteria van hun docent.
dmv Magister met een link naar Google Classroom of Google Drive

Toetsduur:

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

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 21e eeuwse vaardigheden worden in klas 3 en 4 getoetst. In klas 3 worden andere 21e eeuwse vaardigheden getoetst dan in klas 4.

Kritisch en creatief denken, informatie vaardigheden, samenwerken en communiceren zijn vaardigheden die de leerlingen oefenen en leren toepassen in een gezamenlijk project.

[eindtermen Nederlands 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en8001	MVT / K 3/4	Leesdossier: opdracht 1	variabel	PO	ja*	1
en8002	MVT / K 3/4	Leesdossier: opdracht 2	variabel	PO	ja*	1
en8003	MVT / K 3/4	Leesdossier: opdracht 3	variabel	PO	ja*	1
en8004	MVT / K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en8005	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 1	60 min	S	ja	1
en8006	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 2	60 min	S	ja	1
en8007	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 3	60 min	S	ja	1
en8008	MVT / K 4	Tekstbegrip	75 min	S	ja	2
en8009	MVT / K 7	Schrijfvaardigheid	60 min	PO	ja	2
en8010	MVT / K 2/3	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 3 zakken we een niveau lager, 3TL wordt op 4K niveau afgerond.

In klas 4 toetsen we het eindexamen niveau.

[eindtermen Engels 2023 - vmbo](#)

PTA klas 4K

Vak: Engels

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en8009	MVT / K 3/4	Leesdossier	variabel	PO	ja*	2
en8010	MVT / K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en8011	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 4	60 min	S	ja	1
en8012	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 5	60 min	S	ja	1
en8013	MVT / K 4	Tekstbegrip	90 min	S	ja	2
en8014	MVT / K 7	Schrijfvaardigheid	75 min	S	ja	2
en8015	MVT / K 6	Gespreksvaardigheid	30 min	mond	ja	4
Delen door						28

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 3 zakken we een niveau lager, 3TL wordt op 4K niveau afgerond.

In klas 4 toetsen we het eindexamen niveau.

[eindtermen Engels 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi8001	wi/K6	H2 Kaart en doorsnede (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8002	wi/K4	H3 Formules en verbanden (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8003	wi/K5/7	H1 Procenten + H4 Statistiek: (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8004	wi/K6	H5 Goniometrie 1 (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8005	wi/K6	H7 Oppervlakte en inhoud (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8006	wi/K5	H8 Getallen (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8007	wi/K6	H10 Goniometrie 2 (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1
wi8008	wi/K4	H6 Verschillende verbanden + H9 Grafieken en vergelijkingen (klas 3 niveau)	1 uur	S	ja	1

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.

[Eindtermen wiskunde 2023 - vmbo](#)

PTA klas 4K

Vak: Wiskunde

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi8009	Wi/K7/8	H1 Statistiek: werkstuk moet met minimaal een voldoende worden afgerond	1 uur	S	nee	O/V/G
wi8010	Wi/K4 V1	H2 verbanden	1 uur	S	ja	1
wi8011	Wi/K6 V1	H3 afstanden en hoeken	1 uur	S	ja	1
wi8012	Wi/K4 V1	H4 grafieken en vergelijkingen	1 uur	S	ja	1
wi8013	wi/K5 V2	Tentamen Rekenen H5	2 uren	S	ja	2
wi8014	Wi/K6 V2	Tentamen meetkunde H6 en H8	2 uren	S	ja	2
wi8015	Wi/K4 V2	Tentamen Verbanden H7	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.

[Eindtermen wiskunde 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Bi2001	K1/3/4	Thema 1: Organen en cellen	40 min	S	ja	2
Bi2002	K1/3/4/5	Thema 2: Ordening	40 min	PO	nee	1
Bi2003	K3/10/12/13	Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling	40 min	S	ja	2
Bi2004 Bi2005	K1/4/9/11	Thema 6 (regeling) en thema 7 (zintuigelijke waarneming)	80 min	S	ja	2
Bi2006	K1/8	Thema 8: Stevigheid en beweging	40 min	PO	nee	1
Bi2011	K1/3/7	Thema 3: Mens en Milieu (boek klas 4KGT)	variabel	PO	nee	1
Bi2008	K3	Praktische opdrachten (onderzoek doen)	40 min	PO	nee	1
Bi2009	K3	Praktische opdrachten (microscopie)	40 min	PO	nee	1

Methode: " Biologie voor jou" 3 VMBO BK.

Toetsduur:

uur = lesuur van 45 minuten

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.

De deadline zal bij aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

[eindtermen biologie vmbo 2023](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Bi2009	K1/2/3/6/12	Thema 1: Planten	40 min	S	ja	2
Bi2010	K1/3/5/6	Thema 2: Ecologie	40 min	S	ja	2
Bi2011	K1/3/5/9	Thema 4: Voeding en Vertering	40 min	S	ja	2
Bi2012	K1/3/4/9/10	Thema 5 (gaswisseling) en thema 6 (transport)	80 min	S	ja	3
Bi2015	K1/3/9/10/11	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	40 min	S	ja	2
Bi2016	K1/3/4/5/6/8/9 K10/11/12/13	herhaling klas 3	variabel	PO	nee	2
Bi2017	K3/K9/K10	Praktische opdrachten (gaswisseling en transport)	variabel	PO	nee	2
Delen door						26

Methode: " Biologie voor jou" 4 VMBO BK.

Toetsduur:

uur = lesuur van 45 minuten

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.

De deadline zal bij aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

met de leerlingen.

[eindtermen biologie vmbo 2023](#)

Toets Code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets vorm	herk. ja/nee	Weging SE
nsk12001	K4	Stoffen en materialen	40 min	S	ja	1
nsk12002	K7	Licht	40 min	S	ja	1
nsk12003	K9	Krachten	40 min	S	ja	1
nsk12004	K5	Practicum toets elektriciteit in huis	40 min	P	nee	1
nsk12005	K5	Elektriciteit 1	40 min	S	ja	1
nsk 12006	K5/10/11	Bouw van de materie	40 min	S	ja	1
nsk12007	K12/V3	Het weer (verslag) moet met v of g worden afgesloten	6 lesuren	V	nee	O/V/G

Methode: Einstein via Learnbeat

Toetsvorm: V = verslag, P = practicum

Toetsduur: uren = lesuren van 45 minuten

[eindtermen nask1 vmbo 2023](#)

PTA klas 4K

Vak: Natuur- en scheikunde 1

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
nsk12008	K5	Elektriciteit 2	40 min	S	ja	1
nsk12009	K5/6	Warmte en energie	40 min	S	ja	1
nsk12010	K9	Beweging	40 min	S	ja	1
nsk12011	K8	Geluid	40 min	S	ja	1
nsk12012	K9 V1 en V2	Veiligheid en verkeer & constructies	80 min	S	ja	2
Delen door						12

Methode: Einstein via Learnbeat**Toetsvorm:** V = verslag, P = practicum**Toetsduur:** uren = lesuren van 45 minuten[eindtermen nask1 vmbo 2023](#)

PTA klas 3K

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2021-2022

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	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	S	ja	2
ma 8004	ML1/K/1/2/3/5	Opdracht Werk	variabel*	PO/ICT	nee	1

Toetsduur*: In Magister wordt dmv een link verwezen naar de toetsduur en rubrics van de praktische opdrachten (PO)

Bepaalde eindtermen komen dubbel terug, omdat dit basisvaardigheden

[examenstof maatschappijleer 2023 - vmbo](#)

PTA klas 4K

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2022-2023

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	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	S	J	2
ma 8008		GPO Identiteit	variabel*	PO/ICT	N	2
Delen door						12

Toetsduur* In Magister wordt dmv een link verwezen naar de toetsduur en rubrics van de praktische opdrachten (PO,

Bepaalde eindtermen komen dubbel terug, omdat dit basisvaardigheden

[examenstof maatschappijleer 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	Herk. ja/nee	Weging SE
kv1001	K1	Cultureel Zelfportret	1 dag	Praktijk	Nee	O/V
kv1002	K2	Culturele Activiteit 1: Audiovisueel	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1003	K3	Culturele Activiteit 2: Theater	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1004	K4	Culturele Activiteit 3: Beeldende Kunst	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1005	K5	Culturele Activiteit 4: Muziek	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kvv1006	K6	Culturele Activiteit 5: Dans	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1007	K7	Praktische Verwerkingsopdracht	1 dag	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.

[examenstof CKV 2023](#)

PTA klas 3KB

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2021-2022

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 futsal	2 dagdelen	p	ja*	1

PTA klas 4KB

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving		Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
lo8017	LO1/K/9	Sportoriëntatie en -keuze	12 lessen	p	ja*	1
				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

[Examenstof lichamelijke opvoeding 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 1	Module 1: Bouwproces en voorbereiding				1
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	Profiel 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				1
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:

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

M = mondelinge afname

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

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 3	Module 3: Hout- en meubelverbindingen				1
HMVB 8001	P/BWI 3.1	Houtverbindingen maken a.h.v. een werktekening	variabel	PO	nee	1
HMVB 8002	P/BWI 3.2	Houtverbindingen maken m.b.v. electrisch en handgereedschap	variabel	PO	nee	1
HMVB 8003	P/BWI 3.2	Praktische opdracht: krat	variabel	PO	nee	1
HMVB 8004	P/BWI 3.2	Praktische opdracht: 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				1
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						4

Toetsduur:

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

M = mondelinge afname

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

Keuzevakken BWI

PTA klas 3K

Vak: Schoonmetselwerk / Metselen (BWI)

schooljaar 2021-2022

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 2023 - vmbo				Delen door		7

PTA klas 3K

Vak: Schilderen op hout - en steenachtige ondergronden

schooljaar 2021-2022

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	Paneeldeur 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 2023 - vmbo				Delen door		7

PTA klas 3K

Vak: Interieurontwerp en design (BWI)

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
INTD8001	KBW19 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 2023 - 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 K

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

schooljaar 2022-2023

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 2023 - vmbo](#)

PTA klas 4K

Vak: Meubelmaken (BWI)

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
MEUB 8001	K/BWI/ 16.1 -16.2	Voorbereidende 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 2023 - 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
OAOG2001	P/D&P 1.1	Opdracht aannemen	1 uur	S	ja	1
OAOG2002	P/D&P 1.2	Activiteit organiseren	lesperiode	S / P	ja	2
OAOG2003	P/D&P 1.3	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
OAOG2004	P/D&P 1.4	Regelgeving veiligheid en milieu	1 uur	S	ja	1
Module 2: Presenteren, promoten en verkopen						1
PPV2001	P/D&P 2.1	communicatie en communicatiemiddelen	lesperiode	P	ja	1
PPV2002	P/D&P 2.2	product of dienst promoten en verkopen	lesperiode	S / P	ja	2
PPV2003	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.

uur = lesuur van 45 minuten[eindtermen dienstverlening en producten 2023](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Een product maken en verbeteren				1
PRMV2001	P/D&P 3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen en printen in 2D en 3D	lesperiode	S / P	ja	1
PRMV2002	P/D&P 3.2	Een product maken	lesperiode	P	ja	2
PRMV2003		Stage	lesperiode	P	ja	2
		Module 4: Multimediale producten maken				1
MMPM2001	P/D&P 4.1	Digitaal ontwerp maken	1 uur	S	ja	1
MMPM2002	P/D&P 4.2	Instructiefilm maken	lesperiode	S / P	ja	2
MMPM2003	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.

uur = lesuur van 45 minuten[eindtermen dienstverlening en producten 2023](#)

Keuzevakken D&P

PTA klas 3K

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (ZW)

schooljaar 2021-2022

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
EHBO3001	K/ZW 12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3002	K/ZW 12.2	De functie van enkele organen en weefsel uitleggen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3003	K/ZW 12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3004	K/ZW 12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3005	K/ZW12.5	Aan de hand van de ongevalssituaties en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren	lesperiode	S/ P	ja	1
Delen door						5

[Examenprogramma ZW keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO](#)

PTA klas 3K

Vak: Sport & Bewegen (D&P)

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/zw/12	Taak: Ondersteuning bij sport en bewegings-activiteiten			ja	1
SPBW3001	K/ZW/11.1	informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de regio	lesperiode	S/ P	ja	1
SPBW3002	K/ZW/11.2	voor een bepaalde doelgroep een eenvoudige sport-evenement of toernooi organiseren en uitvoeren	lesperiode	S/ P	ja	2
SPBW3003	K/ZW/11.3	assisteren en instructie geven bij sport- of bewegings-activiteiten	lesperiode	S/ P	ja	1
SPBW3004	K/ZW/11.4	omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	lesperiode	S/ P	ja	1
SPBW3005	K/ZW/11.5	assisteren bij bewegen en gezondheidsprogramma's	lesperiode	S/ P	ja	1
Delen door						6

[Examenprogramma ZW keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten](#)
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

Keuzevakken D&P

PTA klas 3K - 4K

Vak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (D&P)

schooljaar 2021-2022

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/D&P 6	Keuze Vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				1
UFDV3001	K/D&P 6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3002	K/D&P 6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3003	K/D&P 6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement.	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3004	K/D&P 6.4	Risicovolle situaties voorkomen	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3005	K/D&P 6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

[Examenprogramma DP keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid](#)

PTA klas 3K- 4K

Recreatie (Horeca, bakkerij en recreatie)

schooljaar 2021-2022

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/HBR/4	Keuze Vak Recreatie				1
REC3001	K/HBR/4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten	lesperiode	S / P	ja	1
REC3002	K/HBR/4.1.3	Promotionele activiteiten uitvoeren en deze mee helpen ontwikkelen	lesperiode	S / P	ja	1
REC3003	K/HBR/4.1.8	Inschrijvingen en betalingsverkeer van activiteiten regelen	lesperiode	S / P	ja	1
REC3004	K/HBR/4.1.10	Catering voor en rondom activiteiten organiseren	lesperiode	S / P	ja	1
REC3005	K/HBR/4.1.11	Sociale hygiëne signaleren en melden	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

[examenprogramma HBR-Module-4-Recreatie](#)**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

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 1: Mens en gezondheid				1
mgez8001	P/ZW/1.1/1.2/1.3	·Beroepen binnen Zorg en Welzijn	45 min.	T	ja	1
		·Voedingsstoffen				
		·Voeding				
		·Voedingsgewoonten				
		·Dieten en voedingspartonen				
mgez8002	P/ZW/1.1/1.2/1.3	·Invloeden op gezondheid	45 min.	T	ja	1
		·Genotsmiddelen				
		·Een maaltijd samenstellen				
		·Een maaltijd bereiden en opdienen				
		·Hygiene				
mgez8003	P/ZW/1.1/1.2/1.3	Praktijktoets	variabel	P	ja	1
mgez8004	P/ZW/1.1/1.2/1.3	Proeve van bekwaamheid	variabel	P	nee	2
		Module 2: Mens en omgeving				1
momg8001	P/ZW/2.1 t/m 2.5	·Beroepen binnen Zorg en Welzijn	45 min.	T	ja	1
		·Schoonmaak en onderhoud				
		·Textiel verzorgen				
momg8002	P/ZW/2.1 t/m 2.5	·Balie: representatie en communicatie	45 min.	T	ja	1
		·Baliewerkzaamheden: telefoneren en rapporteren				
		·Hulpmiddelen, technologie en veiligheid				
		·Aankleden en inrichten van een ruimte				
momg8003	P/ZW/2.1 t/m 2.3	praktijktoets	variabel	p	ja	1
momg8004	P/ZW/2.1 t/m 2.3	Proeve van bekwaamheid	variabel	P	nee	2

Toetsduur: Variabel (opdrachten variëren afhankelijk van het onderwerp). Communicatie gebeurt via magister.

Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

Toetsvorm: T= Theorie / P=Praktijk

[examenstof zorg en welzijn 2023](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Mens en activiteit				1
mact8001	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Toets 1:	45 min	T	ja	1
		Kennismaken met organisaties, Ontwikkelingsfasen				
		Ken je doelgroep				
mact8002	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Toets 2:	45 min.	T	ja	1
		Activiteiten voorbereiden, uitvoeren, afronden				
		en evalueren				
mact8003	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijktoets	variabel	P	ja	1
mact8004	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Proeve van bekwaamheid	variabel	T/P	nee	2
		Module 4: Mens en zorg				1
mzrg8001	p/zw/4.1/4.2/4.5	Toets 1:	45 min	T	ja	1
		Werken in de zorg, het zorgdossier, tillen en verplaatsen				
		Communiceren met de zorgvrager				
		Ondersteunen bij persoonlijke verzorging				
mzrg8002	P/zw/4.3/4.4/4.5	Toets 2:	45 min	T	ja	1
		Eerste hulp bij ongelukken, wonden en ander letsel				
		Ziek zijn en behandeling, ict en zorgtechnologie				
mzrg8003		Praktijktoets	variabel	P	ja	1
mzrg8004		Proeve van bekwaamheid	variabel	T/P	nee	2
mzrg8005		*Beroepsoriëntatie	variabel	T/P	nee	2
Delen door						4

Toetsduur: Variabel (opdrachten variëren afhankelijk van het onderwerp). Communicatie gebeurt via magister.

Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

Toetsvorm: T= Theorie / P=Praktijk

* Beroepsoriëntatie: afhankelijk van de beschikbaarheid van stageplekken wordt de beroepsoriëntatie intern of extern gedaan. De tijdsduur kan hierdoor variëren.

[examenstof zorg en welzijn 2023](#)

Keuzevakken ZW

PTA klas 3K

Keuken (K-HBR)

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van horeca producten en gerechten				
keu8001	P/HBR3.1, 3.2	toets 1	45 min	T	ja	1
		Ingrediënten				
		Wanneer doe ik wat?				
keu8002	P/HBR3.1T/M3.2	toets 2	45 min	T	ja	1
		Bereidingstechnieken, HACCP in de keuken				
		Mice-en-place in de keuken				
keu8003	P/HBR3.1T/M3.2	Praktijktoets	Variabel	P	ja	1
keu8004	P/HBR3.1T/M3.2	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	2
Delen door						5

[examenstof HBR-Module 3 Keuken](#)

PTA klas 3K

Welzijn, kind welzijn en jongeren

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wkj8001	P/ZW5.1/5.2/	Toets 1	45 min	T	ja	1
	5.3/5.4/5.5	Oriëntatie binnen het werkveld				
		Ontwikkelingsfasen				
		Opvoeding				
		Hulp en opvang				
wkj8002	P/ZW5.1/5.2/	Toets 2	45 min	T	ja	1
	5.3/5.4/5.5	Persoonlijke verzorging				
		Beweging en voeding				
		Verzorging en inrichting van de ruimte				
wkj8003	P/ZW5.1/5.2/	Praktijktoets	Variabel	P	ja	1
	5.3/5.4/5.5					
wkj8004	P/ZW5.1/5.2/	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	2
	5.3/5.4/5.5					
Delen door						5

[Examenprogramma ZW-keuzevak Welzijn kind en jongere](#)**Toetsduur:** Variabel (opdrachten variëren afhankelijk van het onderwerp). Communicatie gebeurt via magister.

Via magister krijgt de leerling de voorwaarden.

Toetsvorm: T= Theorie / P=Praktijk

Keuzevakken ZW

PTA klas 4K

Kennismaking met uiterlijke verzorging

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant.				
kmu8001	K/ZW/1.1/1.2	Toets:	45	T/P	ja	1
		Haar en hoofdhuid				
		shampoo's en verzorgingsproducten				
		wassen en masseren				
		Omvormen van kapsels				
kmu8002	K/ZW/1.1/1.3	Toets:	45	T/P	ja	1
		huid en oppevlaktereiniging				
		Maskers en pakkingen				
kmu8003	K/ZW/1.1/1.4	Toets:	45	T/P	ja	1
		Nagels en beenderen				
		Nagels verfraaien en verzorgen				
		Handmassage en verzorging				
kmu8004	K/ZW/1.1/1.2	Praktijktoets	var	P	ja	1
kmu8005	K/ZW/1.1/1.3	Praktijktoets	var	P	ja	1
kmu8006	K/ZW/1.1/1.4	Praktijktoets	var	P	ja	1
kmu8007	KZW/1.1t/m1.4	Proeve van bekwaamheid	variabel	P	nee	2
				Delen door		8

[Examenprogramma ZW-keuzevak Kennismaking met uiterlijke verzorging](#)

PTA klas 4K

Assisteren in de gezondheidszorg

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Ondersteunende handelingen verrichten, gegevens verzamelen en advies geven				
agh8001	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Toets:	45 min	T	ja	1
		Beroepen, frontoffice werk, werkomgeving en informeren /adviseren over zorg				
agh8002	k/zw/7.3 t/m 7.5	Toets:	45 min	T	ja	1
		Gegevens verzamelen, veelvoorkomende ziekte Thuiszorgmiddelen en technologie en mondhygiëne				
agh8003	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	Variabel	P	ja	1
agh8004	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Proeve van bekwaamheid	135 min	T/P	nee	2
				Delen door		5

[Examenprogramma ZW-keuzevak assisteren in de gezondheidszorg](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
mct 2001	M&T 1.0	Module 1: Motorconditie testen				1
		Oriëntatie motorconditie testen				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2002	M&T 1.1	Motormechanische delen meten en testen				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
mct 2004	M&T 1.2	Smeersysteem controleren en testen				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2005		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
mct 2006	M&T 1.3	Koelsysteem controleren en testen				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2007		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
wohc 2001	M&T 2.0	Module 2: Wielophanging en carrosserie				1
		Oriëntatie wielophanging en carrosserie				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2002	M&T 2.1	Wielophanging en veersysteem				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
wohc 2004	M&T 2.2	Banden controleren, balanceren en repareren				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2005		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
wohc 2006	M&T 2.2	Carrosseriedelen(de)monteren en afstellen				
		Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2007		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
wohc2008		Stage 2 weken	2 weken	praktijk	ja	2

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

[eindtermen mobiliteit en transport 2023 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Verlichting en comfortsystemen				1
vlcs 2001	M&T 3.0	Oriëntatie verlichting en comfortsystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2002	M&T 3.1	Elektrische schakelingen en metingen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2003		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
vlcs 2004	M&T 3.2	Verlichtings en signaleringssystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2005		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
vlcs 2006	M&T 3.3	comfort en veiligheidssystemen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2007		Praktijkopdracht	lesperiode	PO		1
		Module 4: Transport				1
tms 2001	M&T 4.0	Oriëntatie transport Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms 2002	M&T 4.1	Laden en lossen Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms2003	M&T 4.2	technische rijklaarcontrole Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
tms2004	M&T 4.3	Routeplanning maken Toetsing	1 uur	digitaal	ja	1
Delen door						4

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

[eindtermen mobiliteit en transport 2023 - vmbo](#)

Keuzevakken M&T

PTA klas 3K

Vak: Fietstechniek

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
FTST 3001	M&T 5.1	Rijklaar maken tweewieler	1 uur lesperiode	digitaal PO	Ja	1
FTST 3002		Toetsing Praktijkopdracht			Ja	1
FTST 3003	M&T 5.2	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren	1 uur lesperiode	digitaal PO	Ja	1
FTST 3004		toetsing praktijkopdracht			Ja	1
					Delen door	4

[Examenprogramma Fietstechniek 2023 - vmbo](#)

PTA klas 3K

Vak: Aandrijf- en remsysteem

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
adr3001	M&T 2.1	Een aandrijfstysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja	1
adr3002		Toetsing Praktijk				
adr3003	M&T 2.2	Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontlichten en afstellen	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja	1
adr3004		Toetsing Praktijk				
adr3005	M&T 2.3	Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja	1
adr3005		Toetsing Praktijk				
					Delen door	6

[Examenprogramma aandrijf- en remsysteem 2023 - 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

Keuzevakken M&T

PTA klas 4K Vak: Motorsystemen

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
mots3001	M&T 1.1	Een ontstekingsstelsel testen	1 uur	Boek	Ja	1
mots3002		Toetsing		Digitaal		
		Praktijk	lesperiode	PO	Ja	1
	M&T 1.2	Een bandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	1 uur	Boek	Ja	1
mots3003		Toetsing		Digitaal		
mots3004		Praktijk	Lesperiode	PO	Ja	1
	M&T 1.3	Distributie- en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	1 uur	Boek	Ja	1
mots3005		Toetsing		Digitaal		
mots3006		Praktijk	lesperiode	PO	Ja	1
					Delen door	6

[Eindtermen keuzevak Motorsystemen.pdf](#)

PTA klas 4K Vak: Praktisch booglassen

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
prbl8001	PIE 2.1	de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo en veiligheidsvoorschriften.	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja	1
	PIE 2.2	machines en gereedschappen in- en afstellen.				
prbl8002	PIE 2.3	materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.				
prbl8003		Toetsing				
		Praktijk Praktijkschool Lasmotec				
prbl8004	PIE 2.4	een plan van aanpak opstellen.	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja	1
	PIE 2.5	onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht.				
		Toetsing				
		Praktijk Praktijkschool Lasmotec				
					Delen door	4

[Eindtermen PIE keuzevak Praktisch booglassen.pdf](#)

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

[Eindtermen keuzevak 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 keuzevak EO ondernemen 2023 - vmbo](#)

PTA klas 3K

Vak: LOB

schooljaar 2021-2022

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 doorstroomdocument leveren ze in bij de decaan en is de afronding van het PTA.

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

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

PTA klas 4K

Vak: LOB

schooljaar 2022-2023

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/decanaatvo-shv/home>

Aanvulling ivm vak rekenen voor vmbo (leerwerktraject, basis, kader en theoretische leerweg)

PTA klas 4B / 4K / 4TL Vak: Rekenen

schooljaar 2022-2023

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
r2f1001		SE: Meten en meetkunde / Verhoudingen /	75 min	S / D	ja	1
		Getallen / Meetkunde				
		2D en 3D figuren				
		breuken basis, optellen en aftrekken				
		kommagetallen basis, rekenen met kommagetallen				
		metriek stelsel				
		afronden en gemiddelde				
		oppervlakte en inhoudsmaten				
		verder rekenen met breuken				
		procenten basis, rekenen met procenten, procenten toepassen				
		schaal				
		omtrek en oppervlakte				
		tijd en snelheid				
		rekenen met verhoudingen				
		negatieve getallen				
		formules				
		aflezen van grafieken				
				Delen door	1	

Kandidaat moet 1 rekentoets maken op 2f-niveau waarin alle bovengenoemde onderdelen worden getoetst.

[einddoelen - handreiking se rekenen -vmbo-havo - referentieniveaus-rekenen](#)