

Programma van Toetsing en Afsluiting

Theoretische 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
Natuur- en scheikunde 2	16
Economie	18
Aardrijkskunde	20
Geschiedenis	22
Duits	24
Beeldende vakken	28
CKV	30
LO	31
Maatschappijleer	32
LOB	33

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
Locatiedirecteur VO- Surhuisterveen

Schoolexameninformatie

Toetsing

De locatie 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 17 augustus 2020 t/m 9 juli 2021

-Cijferrapporten met tussenstanden in december, maart en juni

* Toetsperiode 2 van 23 augustus 2021 t/m april 2022

- Cijferrapporten in december en april.

SE = schoolexamen

CE = Centraal examen

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.

Theoretische of gemengde leerweg (SE+CE):2 = eindcijfer (afgerond op een heel getal)

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 theoretische 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 stagetoonstelling.

Gezien de huidige situatie rond Covid-19 kan het noodzakelijk zijn de stage te vervangen door een andere opdracht.

Het Sectorwerkstuk

Het sectorwerkstuk is een werkstuk dat niet bij een bepaald vak hoort, maar heeft te maken met de sector waarvoor je hebt gekozen. Het is wettelijk vastgelegd dat je aan de sectorwerkstuk 20 uren moet werken. Het sectorwerkstuk wordt apart op je cijferlijst van het diploma gemeld. Je moet hier dan ook een voldoende op halen. Je doet dit sectorwerkstuk in de vierde klas.

Beroepsoriëntatie / Stage

Aan het eind van de derde klas loopt 3 T een snuffelstage in een beroep waarin hij of zij interesse. De stage is opgebouwd uit drie delen. De werkelijke stage, het stageverslag en de

stagetentoonstelling aan het begin van het vierde jaar. De stage moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Gezien de huidige situatie rond Covid-19 kan het noodzakelijk zijn de stage te vervangen door een andere opdracht.

Overgang 3Havo naar 4TL

Leerlingen die niet overgaan naar 4 havo, maar wel mogen overstappen naar 4TL volgen alleen het PTA van de 4^e klas. Het overgangsbewijs naar 4TL bewijst dat de stof van het PTA uit 3TL voldoende beheerst wordt. Het vak CKV is hierop een uitzondering. Leerlingen volgen een inhaalprogramma voor dit vak.

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.

Uitzondering hierop zijn de vakken die deelnemen aan een pilot voor TL.

De deelnemende vakken zijn alle vakken behalve Nederlands, Engels en wiskunde.

Bij deze vakken is elke toets, aangegeven met ja in de kolom herkansbaar, verplicht om te herkansen als het cijfer lager dan 6,0.

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	K1 en K5	Spreekvaardigheid presenteren	10 min	M	ja	1
ne8002	K2 en K7	Schrijfvaardigheid artikel	45 min *	S	ja	1
ne8003	K3 en K7	zakelijke e-mail	45 min *	S	ja	1
ne8004	K1 en k7	stagebrief	45 min *	S	ja	1
ne8005	K3 en K1	Taalverzorging	45 min*	S	nee	1
ne8006	K6	Leesvaardigheid	90 min	S	ja	1
ne8007	K3	21ste eeuwse vaardigheden Drone	variabel		nee	1
ne8008	K8	Fictiedossier* 3 boeken	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 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne8009	K3	21ste eeuwse vaardigheden Eindopdracht Plot26	variabel	S	nee	1
ne8010	K1,K2,K3 K7	Schrijfvaardigheid Artikel	45 min*	S	ja	1
ne8011		Zakelijke e-mail				1
ne80012	K8	Fictiedossier 2 boeken	variabel	S	ja	o/v/g
ne8013	K5 en K8	Mondeling Fictie Over de gelezen boeken uit klas 3 en 4	15 min	M	nee	1
ne8014	K4	Kijk- en luistertoets Cito	90 min	S (dvd)	nee	1
ne8015	K1 en K5	Solliciteren	15 min	M & S	nee	1
Delen door						13

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 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en8001	MVT / K 3/4	Leesdossier	variabel	opdr.	ja*	2
en8002	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 1	60 min	S	ja	1
en8003	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 2	60 min	S	ja	1
en8004	MVT / K 1/2/3	Grammatica + vocabulaire toets 3	60 min	S	ja	1
en8005	MVT / K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en8006	MVT / K 4	Tekstbegrip	90 min	S	ja	2
en8007	MVT / K 7	Schrijfvaardigheid	75 min	S	ja	2
en8008	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 4 toetsen we het eindexamen niveau. In klas 3 zakken we een niveau lager, 3TL wordt op 4K niveau afgerond.

[eindtermen Engels 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en8009	MVT / K 3/4	Leesdossier	variabel	opdr.	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						27

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

[eindtermen Engels 2022 - 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 2022 - vmbo](#)

PTA klas 4T

Vak: Wiskunde

schooljaar 2021-2022

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 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi8001	K1/3/4	Thema 1: Organen en cellen	1 uur	S	ja	2
bi8002	K1/3/4/5	Thema 2: Ordening	1 uur	PO	nee	1
bi8003	K3/1012/13	Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling	1 uur	S	ja	2
bi8004	K1/5/7/13	Thema 4 (Erfelijkheid) en thema 5 (evolutie)	2 uren	S	ja	3
bi8005	K1/4/9/11	Thema 6 (regeling) en thema 7 (zintuigelijke waarneming)	2 uren	S	ja	2
bi8006	K1/8	Thema 8 Stevigheid en beweging	1 uur	PO	nee	1
bi8007	K1/3/11/v2	Thema 9: Gedrag	1 uur	PO	nee	2
bi8008	K3	Microscopie practicum (huidmondjes,...)	1 uur	PO	nee	2

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

Toetsduur:

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 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi8009	K1/2/3/4/5/6/12	Thema 1 (stofwisseling), thema 2 (planten) en thema 3 (ecologie)	2 uren	S	ja	4
bi8010	K1/3/7	Thema 4: Mens en Milieu	1 uur	PO	nee	1
bi8011	K1/3/5/9	Thema 5: Voeding en Vertering	1 uur	S	ja	2
bi8012	K1/3/4/9/10/11 V1	Thema 6 (gaswisseling), thema 7 (transport) en Thema 8 (opslag, uitscheiding en bescherming)	2 uren	S	ja	4
bi8013		herhaling klas 3 ahv het maken van mindmaps	1 uur	PO	nee	2
bi8014	K3	Praktische opdrachten	variabel	PO	nee	2
Delen door						30

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

Toetsduur:

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 2022 - vmbo](#)

Toets Code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets vorm	herk. ja/nee	Weging SE
nsk1 8001	K4/5/10/11	Stoffen en materialen en bouw van materie	60 min	S	ja	1
nsk1 8002	K7	Licht	60 min	S	ja	1
nsk1 8003	K9	Krachten	60 min	S	ja	1
nsk1 8004	K5	Practicum toets elektriciteit in huis	45 min	P	ja	1
nsk1 8005	K5	electriciteit in huis	60 min	S	ja	1
nsk 1 8006	K12/V3	Het weer, moet met V of G worden afgesloten	6 uren	V	nee	o/v/g

Methode: Einstein via Learnbeat

Toetsvorm: V = verslag, P = practicum

Toetsduur: uren = lesuren van 45 minuten

K1/2/3 en V4 komen als algemene eindtermen bij elk hoofdstuk 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 - TL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
nsk 1 8007	K5/6	Elektriciteit ² & warmte en energie	80 min	S	ja	1
nsk 1 8008	K9	Beweging ³	80 min	S	ja	1
nsk 1 8009	K8	Geluid	80 min	S	ja	1
nsk 1 8010	K9 V1 en V2	Veiligheid in het verkeer & constructies	80 min	S	ja	2
delen door						10

Methode: Einstein via Learnbeat

Toetsvorm: V = verslag, P = practicum

Toetsduur: uren = lessen van 45 minuten

K1/2/3 en V4 komen als algemene eindtermen bij elk hoofdstuk terug

Eindterm K5: elektriciteit¹ worden de toepassingen in huis van elektriciteit behandeld.

Eindterm K5: worden praktische toepassingen en onderdelen van elektronica behandeld en getoetst.

Eindterm K9: beweging³ wordt versnelling behandeld en getoetst.

Eindterm K9: beweging⁴ worden de toepassingen in het verkeer en dagelijks leven behandeld en getoetst.

[eindtermen nask1 2022 - TL](#)

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
nsk2 8001	K4/6/10/11 V2	Hoofdstuk Stoffen	60 min	S	ja	1
nsk2 8002	K4/7/8/10/11	Hoofdstuk Mooi schoon	60 min	S	ja	1
nsk2 8003	K10/11 V1	Hoofdstuk Reacties	70 min	S	ja	2
nsk2 8004	K5/10/11	Hoofdstuk Verbranding	70 min	S	ja	1
nsk2 8005	K10/11	Hoofdstuk Meer over stoffen	80 min	S	ja	2
nsk2 8006	K/4/6/7/8/10/11 V1/2	Practicum scheidingsmethoden	1 uur	S/P	nee	O/V/G*
nsk2 8007	K/4/6/7/8/10/11 V1/2	Practicum ontleding	1 uur	S/P	nee	O/V/G*

* Methode: " Einstein" in Learnbeat Nask2 GT (klas 3 en 4).

O/V/G* moet met een voldoende worden afgesloten.
criteria worden in Magister gecommuniceerd.

[eindtermen nask2 2022 - TL](#)

PTA klas 4T

Vak: Nask 2/ Natuur- en scheikunde 2

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
------------	--------------	----------------------	-------------	-------------	--------------	-----------

VO-Surhuisterveen

nsk2 8008	4/5/6/7/8/10/11 V1	herhaling klas 3	80 min	S	ja	1
nsk2 8009	K4/7/10/11	Hoofdstuk Zuren en basen	80 min	S	ja	2
nsk2 8010	K7/10/11	Hoofdstuk Hoeveelheden bij reacties	80 min	S	ja	2
nsk2 8011	K4/5/9/10	Hoofdstuk Metalen en kunststoffen	80 min	S	ja	1
nsk2 8012	K/6/10 V1/2	Practicum zuren en basen	45 min	S/P	nee	O/V/G*
nsk2 8013	K/6/10 V1/2	Practicum zouten	45 min	S/P	nee	O/V/G*
Delen door						15

* Methode: " Einstein" in Learnbeat Nask2 GT (klas 3 en 4).

O/V/G* moet met een voldoende worden afgesloten.
criteria worden in Magister gecommuniceerd.

[eindtermen nask2 2022 - TL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ec 8001	EC/K/3,4A,6,8 V1,3	Tentamen Module consumptie H1/H2	2 uren	schr	ja	2
ec 8002	EC/K/3,4A+B,6 V1,3	Tentamen Module consumptie H3/H4	2 uren	schr	ja	2
ec 8003	EC/K/3,5A+B V3	Tentamen module Arbeid en Productie	2 uren	schr	ja	2
ec 8004	EC/K/1,3,6,7 V1,3	Opdracht Overheid en Bestuur/Int. Ontwikkelingen	3 weken	PO	nee	2

Reden dubbel toetsen eindtermen

manieren getoetst binnen dit PTA, waardoor het lijkt alsof er dubbel getoetst wordt. Dit is echter niet het geval.

Eisen PO

Het PO moet in een tijdsbestek van drie weken ingeleverd worden.

De omschrijving en het correctiemodel worden dmv Magister gecommuniceerd.

Toetsduur*

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

[eindtermen economie 2022 - TL](#)

PTA klas 4T

Vak: Economie

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ec 8005	EC/K/3,4A+B V1,3	Tentamen Module consumptie/Verrijgingsstof	2 uren	schr	ja	2
ec 8006	EC/K/3,5A+B,8 V3	Tentamen Module Arbeid en Productie	2 uren	schr	ja	2
ec 8007	EC/K/3,6 V1,3	Tentamen module Overheid en Bestuur/Verrijking	2 uren	schr	ja	2
ec 8008	EC/K/3,7 V3	Tentamen Internationale ontwikkelingen	2 uren	schr	ja	2
Delen door						16

Reden dubbel toetsen eindtermen

manieren getoetst binnen dit PTA, waardoor het lijkt alsof er dubbel getoetst wordt. Dit is echter niet het

Eisen PO

Het PO moet in een tijdsbestek van drie weken ingeleverd worden.

De omschrijving en het correctiemodel worden dmv Magister gecommuniceerd.

[eindtermen economie 2022 - TL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ak 8001	AK/K/1/2/3/7	Arm en Rijk: toets hoofdstuk 1 Nederland	2	S	ja	1
ak 8002	AK/K/1/2/3/7	Arm en Rijk: toets hoofdstuk H2 + H3 V.S. en Nigeria	2	S	ja	1
ak 8003	AK/K/1/2/3/9	Grenzen en identiteit: toets hoofdstuk 1 Nederland	2	S	ja	1
ak 8004	AK/K/1/2/3/9	Grenzen en identiteit: toets H2 + H3 België en Rusland	2	S	ja	1
ak 8005	AK/K/1/2/3/5	Bronnen van energie: toets hoofdstuk 1 Nederland	2	S	ja	1
ak 8006	AK/K/1/2/3/5	Bronnen van energie: toets H2 + H3 Frankrijk en Brazilië	2	S	ja	1
ak 8007	AK/V2/V4/V6	Casustoets Arm en Rijk, Grenzen en identiteit en Bronnen van energie	2	S	nee	1

Leerlingen leren bij de eindtermen 7, 9 en 5 de leerstof waarbij in de lessen de eindtermen 1, 2 en 3 aanbod zullen komen. Bij de laatste toets (Casustoets) gaan de leerlingen zelfstandig, middels het maken van samenvattingen zich voorbereiden op een toets die zal gaan over de onderwerpen waarbij V2/V4 en V6 worden getoetst.

Daarom zijn bij alle toetsen behalve de Casustoets de eindtermen 1/2 en 3 opgenomen.

Voor uitleg wat de verschillende eindtermen inhouden kun je op onderstaande link klikken.

[eindtermen aardrijkskunde 2022 - TL](#)

PTA klas 4T

Vak: Aardrijkskunde

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ak 8008	K1/2/3/8	Bevolking en ruimte: toets hoofdstuk 1	2 uren	S	ja	1
ak 8009	K1/2/3/8	Bevolking en ruimte: toets hoofdstuk 2 + 3	2 uren	S	ja	1
ak 8010	K1/2/3/4	Weer en klimaat: toets hoofdstuk 1	2 uren	S	ja	1
ak 8011	K1/2/3/4	Weer en klimaat: toets hoofdstuk 2 + 3	2 uren	S	ja	1
ak 8012	K1/2/3/6	Water: toets hoofdstuk 1	2 uren	S	ja	1
ak 8013	K1/2/3/6	Water: toets hoofdstuk 2 + 3	2 uren	S	ja	1
Delen door						13

Leerlingen leren bij de eindtermen 7, 9 en 5 de leerstof waarbij in de lessen de eindtermen 1, 2 en 3 aanbod zullen komen. Bij de laatste toets (Casustoets) gaan de leerlingen zelfstandig, middels het maken van samenvattingen zich voorbereiden op een toets die zal gaan over de onderwerpen waarbij V2/V4 en V6 worden getoetst. Daarom zijn bij alle toetsen behalve de Casustoets de eindtermen 1/2 en 3 opgenomen.

Voor uitleg wat de verschillende eindtermen inhouden kun je op onderstaande link klikken.

[eindtermen aardrijkskunde 2022 - TL](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	GS/K/3/4/6 GS/V/8/1	1. Nederland als industriële samenleving (module 2)				
gs 8001		Deeltoets: De industriële samenleving van Nederland	1 uur	S	Ja	1
gs 8002		Deeltoets: Economische Groei	1 uur	S	Ja	1
gs 8003		Toets Module 2	1 uur	S	Ja	2
	GS/K/1/2/3/9/11 GS/V/7/8	2. Het conflict tussen Israël en de Arabische landen				
gs 8004		Opdracht	1 uur	S	Nee	2
	GS/K/3/9 GS/V/6/8	3. De Koude Oorlog (module 5)				
gs 8005		Deeltoets: Het ontstaan van de Koude Oorlog	1 uur	S	Ja	1
gs 8006		Deeltoets: Duitsland in de Koude Oorlog	1 uur	S	Ja	1
gs 8007		Toets Module 5	1 uur	S	Ja	2
gs 8008		Begrippen en Tijden	1 uur	S	Ja	2

* De uitleg van de exameneenheden kunt u vinden via deze link:

[eindtermen geschiedenis en staatsinrichting 2022 - TL](#)

* Bepaalde onderdelen keren terug omdat dit over basisvaardigheden gaat

* Module de Koude Oorlog wordt in klas 3 verdiept en in klas 4 in perspectief van de wereldgeschiedenis en tijd gezet.

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
gs 8009	GS/K/1/2/3/5/10 GS/V/6/8	Module 6 Staatsinrichting van Nederland Hoofdstuk 1: Nederland en Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog	1 uur	S	Ja	3
gs 8010	GS/K/1/2/3 GS/K/10 GS/N/1/2/3/4/5 GS/V/6/7/8/9	Hoofdstuk 3: Het interbellum en Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog	1 uur	S	Ja	3
gs 8011	GS/K/1/2/3/9 GS/N/1/2/3/4/5 GS/V/6/7/8/9	Hoofdstuk 5: Europa en de wereld (Koude Oorlog) en Hoofdstuk 6: Een nieuwe Wereldorde vanaf 1990	1 uur	S	Ja	3
gs 8012	GS/K1 t/m 11 GS/V1 t/m 9	Tentamen examenstof	2 uren	S	Ja	4
Delen door						25

* De uitleg van de exameneenheden kunt u vinden via deze link:

[eindtermen geschiedenis en staatsinrichting 2022 - TL](#)

* Bepaalde onderdelen keren terug omdat dit over basisvaardigheden gaat

* Module de Koude Oorlog wordt in klas 3 verdiept en in klas 4 in perspectief van de wereldgeschiedenis en tijd gezet.

PTA klas 3T

Vak: Duits

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
du 8001	K3,5	Kijk- en luistervaardigheid	2 uren	S	ja	1
du 8002	K3,4	Leesvaardigheid*	9 uren	S	ja	2
du 8003	K7	Spreekvaardigheid	10 min	M	ja	1
du 8004	K7	Schrijfvaardigheid: Briefdossier	2 uren	S	ja	1

Toetsduur:

* Boekjes en analytisch lezen (verspreid over 1 schooljaar)

[eindtermen Duits 2022 - TL](#)

PTA klas 4T

Vak: Duits

schooljaar 2021-2022

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
du 8005	K3,5	Kijk-en luistervaardigheid	2 uren	S	ja	2
du 8006	K3,4	Leesvaardigheid	3 uren*	S	ja	2
du 8007	K7	Spreken: taaldorp	60 min	M	nee	2
du 8008	K7	Schrijfvaardigheid	2 uren	S	ja	2
Delen door						13

Toetsduur:

* Boekjes: per boekje wordt gemiddeld 3 uren gebruikt.

[eindtermen Duits 2022 - TL](#)

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	Herk. ja/nee	Weging SE
BV 8001	K3 K4 K5.5	Praktijkopdracht 1 Toegepaste Kunst	periode *	Praktijk	nee	2
BV 8002	K1 K8	TOETS Kunst algemeen + Verschijningsvormen	1 lesuur	Theorie	ja	1
BV 8003	K3	Technieken Verdieping	periode **	Praktijk	nee	2
BV 8004	K1 K8	TOETS Voorstelling 1 + Beeldaspecten 1	1 lesuur	Theorie	ja	1
BV 8005	K3 K4 K5.5 K6	Praktijkopdracht 2 Autonome Kunst	periode *	Praktijk	nee	2
BV 8006	K1 K8	TOETS Beeldaspecten 2	1 lesuur	Theorie	ja	1
BV 8007	K2 K3 K4 K5 K7.8	Praktijkopdracht 3	periode **	Praktijk	nee	2
BV 8008	K1 K8	TOETS Beeldaspecten 3	1 lesuur	Theorie	ja	1
BV 8009	K2 K8	Beeldanalyse	2 lessen	Theorie	ja	1
BV 8010	K1 K8	Excursie*	dagdeel	Praktijk	nee	2

Toetsduur periode * periode van 6 - 8 weken, per week 2 lessen
periode ** periode van 6 weken, per week 2 lessen

Leerlingen mogen de theorietoetsen herkansen tot er een voldoende is behaald.

Bij niet deelnemen aan de excursie* wordt een vervangende museumopdracht gemaakt.

Verschillende leerdoelen worden herhaald. De reden daarvan is een hogere moeilijkheidsgraad, andere invalshoek, meer en/of nieuwe kennis.

Het beoordelingsmodel voor de praktijkopdrachten ontvangen leerlingen op papier of in Classroom.

Ze bewaren het in de portfoliomap.

[eindtermen beeldende vorming 2022 - TL](#)

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Herk. ja/nee	Weging SE
BV 8011	K4 K5 K6 K7.8	Praktijkopdracht 1 naar thema	periode *	Praktijk	nee	2
BV 8012	K1 K8	TOETS 1 Beeldaspecten Kunst 1	1 lesuur	Theorie	ja	2
BV 8013	K7 V1 11-16	Praktijkopdracht 2 oud examen CPE	periode *	Praktijk	nee	3
BV 8014	K1 K8	TOETS 2 Beeldaspecten Kunst 2	1 lesuur	Theorie	ja	2
BV 8015	V1 V3	Praktijkopdracht 3 serie	periode "	Praktijk	nee	3
BV 8016	K1 K8	TOETS 3 Beeldaspecten Kunst Examen	1 lesuur	Theorie	ja	2
BV 8017	K1 K2 K8	Excursie	hele dag	Praktijk	nee	2
BV 8018	K2 K8 V2	Beeldanalyse	2 lesuren	Theorie	ja	2
Delen door						33

Toetsduur periode * periode van 6 - 8 weken, per week 2 lesuren
periode " periode van 8 weken, per week 2 lesuren

Leerlingen mogen de theorietoetsen herkansen tot er een voldoende is behaald.

Bij niet deelnemen aan de excursie* wordt een vervangende museumopdracht gemaakt.

Verschillende leerdoelen worden herhaald. De reden daarvan is een hogere moeilijkheidsgraad, andere invalshoek, meer en/of nieuwe kennis.

Het beoordelingsmodel voor de praktijkopdrachten ontvangen leerlingen op papier of in Classroom.

Ze bewaren het in de portfoliomap.

[eindtermen beeldende vorming 2022 - TL](#)

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	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](#)

PTA klas 3T

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2020-2021

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

PTA klas 4T

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2021-2022

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](#)

PTA klas 4T

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2020-202

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ma8001	ML1/K/1/2/3/4/5/7	Wat is maatschappijleer, Jongeren, Media.	1 uur	S	ja	2
ma8002	ML1/K/1/2/3/4/5/7	Wat is maatschappijleer, Jongeren, Media.	variabel	PO	nee	1
ma8003	ML1/K/1/2/3/4/6	Politiek, Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving	1 uur	S	ja	2
ma8004	ML1/K/1/2/3/4/6	Politiek, Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving	variabel	PO	nee	1
ma8005	ML1/K/1/2/3/5/6	Criminaliteit, Werk	1 uur	S	ja	2
ma8006	ML1/K/1/2/3/5/6	Criminaliteit, Werk	1 uur	PO	nee	1
ma8007		GPO Identiteit	variabel	PO	nee	2
Delen door						11

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

Bepaalde eindtermen komen dubbel terug, omdat dit basisvaardigheden

[examenstof maatschappijleer 2022 - vmbo](#)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		1 - Oriëntatie op jezelf			O/V
		2- Oriëntatie op MBO			O/V
		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/decanaatvo-shv/home>

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