



Pallas Athene College

Vak-PTA's bovenbouw

Schooljaar 2022 - 2023

4 vwo

Pallas Athene College

Inleiding

Dit document bevat de vak-pta's voor 4 vwo. In een vak-pta staan alle toetsen, praktische opdrachten enz. vermeld. Daarbij is aangegeven hoe zwaar deze meetellen voor de bevordering en eventueel het schoolexamen, waar ze over gaan en in welke periode of toetsweek ze (globaal) worden afgenomen. Als er bij een vak toetsen zijn die meetellen voor het schoolexamen, dan zijn die toetsen herkenbaar doordat er bij *Type toets* SE staat en ook staan ze in het vak-pta vermeld onder het kopje *Schoolexamens*.

Bij elke toets wordt ook aangegeven wat de tijdsduur ervan is, in minuten. Ook is te zien op welke wijze de toets wordt afgenomen: schriftelijk (s), mondeling (m) of op de computer (pc). De omschrijving po geeft aan dat het om een praktische opdracht gaat, hiervan wordt de tijdsduur niet aangegeven.

Sommige toetsen zijn een handelingsdeel (HD). Voor een handelingsdeel geldt dat het met een voldoende moet worden afgesloten.

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bestaat uit de studiegids bovenbouw 2022-2023 met daarin alle regels en afspraken die gelden voor het schoolexamen en centraal examen, en de vak-pta's.

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

Inleiding

Eindtermen zijn terug te vinden op examenblad.nl, syllabus 2025

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	H1 kennis	
-----	-----------	--

Periode:	1	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: 01 Wereld: Wereldbeeld kennis
------------	----	---

Wijze van toetsing:	S	
---------------------	---	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	B	
----------------	---	--

402	H1 inzicht	
-----	------------	--

Periode:	TW1	Weegfactor: 2
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: 01 Wereld: Wereldbeeld Toepassing en inzicht
------------	----	--

Wijze van toetsing:	S	
---------------------	---	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	B1	
----------------	----	--

403	PO H1	
-----	-------	--

Periode:	1 en 2	Weegfactor: 1
----------	--------	---------------

Tijdsduur:		Leerstof: PO: 01 Wereld: Voedselzekerheid
------------	--	---

Wijze van toetsing:	po	
---------------------	----	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	A, E	
----------------	------	--

404	H2 kennis	
-----	-----------	--

Periode:	2	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: 02 Aarde: Klimaat kennis
------------	----	------------------------------------

Wijze van toetsing:	S	
---------------------	---	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	C	
----------------	---	--

405	H2 inzicht	
-----	------------	--

Periode:	TW2	Weegfactor: 2
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: 02 Aarde: Klimaat Toepassing en Inzicht
------------	----	---

Wijze van toetsing:	S	
---------------------	---	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	C 1	
----------------	-----	--

406	H4 kennis	
-----	-----------	--

Periode:	3	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: 04 Leefomgeving: Wateroverlast kennis
------------	----	---

Wijze van toetsing:	S	
---------------------	---	--

Type toets:		
-------------	--	--

Herkansing:	Nee	
-------------	-----	--

(Sub)domeinen:	D	
----------------	---	--

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

407 H4 inzicht

Periode: TW3

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D

Weegfactor: 2

Leerstof: 04 Leefomgeving: Wateroverlast
toepassing en inzicht

408 PO H2, H4

Periode: 3 en 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: A, E

Weegfactor: 1

Leerstof: PO: 02 Aarde & 04 Wateroverlast:
Klimaatverandering en de gevolgen voor
het project Ruimte voor de Rivier.

409 H3

Periode: TW4

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: E

Weegfactor: 2

Leerstof: 03 Gebieden: Zuid-Amerika 1 t/m 10

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Inleiding

We werken aan de taalkunde met readers. Voor de lessen letterkunde maken we gebruik van 'Nederlandse literatuur, een geschiedenis'.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401 Taalkunde Reader taalvariatie

Periode: 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Taalkunde Reader taalvariatie

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402 Argumentatie Reader

Periode: TW1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Argumentatie Reader

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403 Spreekvaardigheid Reader

Periode: 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 Leerstof: Spreekvaardigheid Reader

Wijze van toetsing: M

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404 Literatuur (E) De Middeleeuwen

Periode: TW2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuur (E) De Middeleeuwen

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405 Literatuur (E) Renaissance

Periode: 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuur (E) Renaissance

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

406 Leesvaardigheid (A) Examenteksten havo

Periode: TW3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Leesvaardigheid (A) Examenteksten havo

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

407 Literatuur (E) Verlichting en Romantiek

Periode: 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuur (E) Verlichting en Romantiek

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

408 Leesvaardigheid (A) Examenteksten havo

Periode: TW4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Leesvaardigheid (A) Examenteksten havo

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Inleiding

We gebruiken de methode Stepping Stones. Bij de leestoets is het gebruik van een schoolwoordenboek En-Ne toegestaan. Bij de schrijftoets is het gebruik van een schoolwoordenboek Ne-En toegestaan.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Stepping Stones units 1 en 2 Voc (1/3) + All grammar (2/3)		
Periode:	1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Alle woorden en grammatica van Units 1 en 2
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	voorbereiding A,B,C,D		
402	Literatuur - short story analyse		
Periode:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Een nieuwe, niet eerder gelezen short story analyseer je volgens de aangeleerde methode.
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	E1,2		
403	Stepping Stones units 3 en 4 Voc (1/3) + All grammar (2/3)		
Periode:	2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Alle woorden en grammatica van Units 3 en 4
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	voorbereiding A,B,C,D		
404	Spreekvaardigheid: gesprek (voorlezen, plaat beschrijven, stelling)		
Periode:	TW2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Elk onderdeel duurt 5 minuten. De resterende 5 minuten zijn bedoeld voor een informeel gesprek met docent.
Wijze van toetsing:	M		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	C1		
405	Stepping Stones units 5 en 6 Voc (1/3) + All grammar (2/3)		
Periode:	3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Alle woorden en grammatica van Units 5 en 6
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	voorbereiding A,B,C,D		
406	Leesvaardigheid Eindexamenteksten 5h		
Periode:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Bij deze toets mag je de aangeleverde schoolwoordenboek En-Ne gebruiken.
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

407	Schrijfvaardigheid: formal letter (op computer)		
Periode:	4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Je schrijft een brief volgens de aangeleerde structuur.
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	D1,2		

408	Literature 2 novels uit de aangeleverde lijst		
Periode:	TW4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Je leest twee boeken uit de lijst en maakt een toets over beide boeken. Voor elk boek krijg je een cijfer; je cijfer voor deze toets is het gemiddelde van de twee cijfers.
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	E1,2		

Programma van toetsing en afsluiting

Frans

Inleiding

Wij werken met Grandes Lignes en Examenidroom vmbo.

Bij de toetsen 404 en 405 (leesvaardigheid) is een woordenboek F-N en een woordenboek N-F toegestaan.

(Sub)domeinen: Domein A Leesvaardigheid. Domein B Kijk- en luistervaardigheid. Domein C1 Gesprekken voeren. Domein C2 Spreken. Domein D1 Taalvaardigheden. Domein D2 Strategische vaardigheden. Domein E1 Literaire ontwikkeling. Domein E2 Literaire begrippen. Domein E3 Literatuurgeschiedenis. Keuze: idioom en grammatica ter ondersteuning van de domeinen.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401 Idioom + Grammatica

Periode:	1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	35	Leerstof:	Examenidroom vmbo hs 1, 4, 5, 8, 10, 14 en GL hs 1 en 2
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	Keuze		

402 Kijk- en luistervaardigheid

Periode:	TW1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50	Leerstof:	ERK B1
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	B		

403 Schrijfvaardigheid

Periode:	2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	35	Leerstof:	Informele brief/e-mail schrijven GL Hs 1, 2, 3
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	D1, D2		

404 Leesvaardigheid

Periode:	TW2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	50	Leerstof:	ERK B1
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A		

405 Leesvaardigheid

Periode:	3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	45	Leerstof:	ERK B1
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Frans

406	Literatuur	
Periode:	TW3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesboek (ERK B2) GL Littérature hs 1,2,3
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	E1, E2, E3	

407	Idioom + Grammatica	
Periode:	4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	35	Leerstof: Examenidioom vmbo hs 2, 3, 7, 9, 15, 19 en GL hs 4 en 5
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	Keuze	

408	Spreekvaardigheid	
Periode:	TW4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	25	Leerstof: Groepsmondeling: gesprek voeren, gebeurtenissen beschrijven ERK A2/B1
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	C1, C2	

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Inleiding

We gebruiken de methode Na Klar.

(sub)domeinen:

domein A leesvaardigheid (idoom (wl) is ter ondersteuning van het lezen en schrijven);

domein B Kijk en luistervaardigheid;

domein C spreekvaardigheid (C1 gesprek);

domein D schrijfvaardigheid (grammatica ter ondersteuning van schrijven)

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Leesvaardigheid en idoom
-----	--------------------------

Periode:	1	Weegfactor:	1
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Leestoets/ wl hf 1,2,3 Na Klar
------------	----	-----------	--------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: A

402	Grammatica
-----	------------

Periode:	TW1	Weegfactor:	2
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Grammatica hf 1,2,3 Na Klar (behalve bijv.nw.)
------------	----	-----------	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D

403	leesvaardigheid en grammatica
-----	-------------------------------

Periode:	2	Weegfactor:	2
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Leestoets/ grammatica hf 4,5 (+bijv.nw.)
------------	----	-----------	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: A

404	Spreekvaardigheid
-----	-------------------

Periode:	TW2	Weegfactor:	2
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	15	Leerstof:	Gesprek voeren over zelfgekozen onderwerp
------------	----	-----------	---

Wijze van toetsing: M

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: C

405	Leesvaardigheid en idoom
-----	--------------------------

Periode:	3	Weegfactor:	2
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Leestoets/ wl hf 3,4,5 Na Klar
------------	----	-----------	--------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

406 Schrijfvaardigheid

Periode: TW3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50

Leerstof: Informele brief

Wijze van toetsing: pc

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D

407 Kijk- luistertoets CI TO

Periode: 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45

Leerstof: Kijk- luistertoets

Wijze van toetsing: pc

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B

408 Leestoets

Periode: TW4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50

Leerstof: Leestoets

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Inleiding

We gebruiken de methode Nectar 4e editie 4VWO. Bij Biologie is het gebruik van een normale (niet grafische) rekenmachine toegestaan. Tevens mag gebruik worden gemaakt van BiNaS (hier mag niet in geschreven zijn). (sub)domeinen: Domein A: Vaardigheden (verwerkt in alle toetsen, maar vooral de PO's); Domein M: Molecuul- en Celniveau; O: Orgaan- en Organismeniveau; P: Populatie- en Ecosysteemniveau. Voor nadere specificering van de subdomeinen verwijzen we naar www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2025

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Nectar: H1 Gedrag + H3 Wetenschappelijk Onderzoek		
Periode:	TW1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ethologie en de natuurwetenschappelijke methode
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:			
402	PO: Nectar: H1 Gedrag		
Periode:	1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Ethologie in de praktijk
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:			
403	Nectar: H2 Cel & Leven + H4 Voortplanting		
Periode:	TW2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Celbiologie, eiwitsynthese, moleculaire genetica, voortplanting en seksualiteit.
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:			
404	PO: Nectar: H2 Cel & Leven		
Periode:	2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Osmose in de praktijk
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:			
405	Nectar: H6 Soorten & Populaties + H8 Kenmerken van Ecosystemen		
Periode:	TW3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ecologie en biodiversiteit
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

406	PO: Nectar: H6 Soorten & Populaties + H8 Kenmerken van Ecosystemen	
Periode:	3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Natuurwetenschappelijke methode, schrijven van een onderzoeksverslag, laboratoriumvaardigheden
Wijze van toetsing:	po	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

407	Nectar: H5 Erfelijkheid	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: kruisingschema's en begrijpend lezen vaardigheden
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

408	Nectar: H5 Erfelijkheid + H7 Evolutie	
Periode:	TW4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: erfelijkheid en evolutie
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

Programma van toetsing en afsluiting

CKV

Inleiding

Elke periode maken we 1 praktische opdracht. Hiervoor gebruiken we o.a. de methode stArt deel 1 en/of deel 2. Deze methode is als klassenset in het lokaal beschikbaar.

Voor het kunstdossier zul je 1 culturele activiteit zelfstandig gaan ondernemen. Denk aan het bekijken van een theatervoorstelling of bezoeken van een museum.

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Domein D: Ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten worden aangeboden in een levensechte, professionele context tijdens zelfstandige en/of klassikale activiteiten. Deze worden door de leerling beschouwd en gewaardeerd binnen de opdrachten van het kunstdossier.

Schoolexamens

Het bevorderingscijfer is het eindcijfer van CKV en wordt meegenomen in het combinatiecijfer. Ieder cijfer weegt 20% mee voor het eindcijfer.

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Module Dans uit methode 'stArt'		
Periode:	1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Dansfilm
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A t/m D		
402	Module Theater uit methode 'stArt'		
Periode:	2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Module Theater uit methode stArt deel II
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A t/m D		
403	Module Muziek uit methode 'stArt'		
Periode:	3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Muziek, protestkunst
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A t/m D		
404	Module Beeldende Kunst uit methode 'stArt' deel II		
Periode:	4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Beeldende Kunst Supreme x Louis Vuitton
Wijze van toetsing:	po		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
(Sub)domeinen:	A t/m D		

Programma van toetsing en afsluiting

CKV

405	Kunstdossier	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	po	Kunstdossier, deze bestaat uit 4 opdrachten die je gedurende het jaar maakt: cultureel zelfportret, verwerkingsopdracht cultuurdag Arnhem, verwerkingsopdracht culturele activiteit, eindevaluatie
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A t/m D	

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

Inleiding

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Vooraf (de uitleg van) de Kenmerkende Aspecten zijn erg belangrijk.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Tijdvak 1 + thema 1	
Periode:	1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof: Tijdvak 1: tijd van jagers en boeren + thema 1: Historisch denken
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B, C	
402	Tijdvak 1 + 2	
Periode:	TW1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Tijdvak 1 + 2: Jagers en boeren + Grieken en Romeinen
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	
403	Tijdvak 2 + 3	
Periode:	2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof: Tijdvak 2 + 3: Grieken en Romeinen + Monniken en Ridders
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	
404	Tijdvak 3 + 4	
Periode:	TW2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Tijdvak 3 + 4: Monniken en Ridders + Steden en Staten
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	
405	Thema 2: De historische podcast	
Periode:	3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Thema 2: De historische podcast
Wijze van toetsing:	po	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B, C	
406	Tijdvak 4 + 5	
Periode:	TW3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Tijdvak 4 + 5: Steden en Staten + Ontdekkers en Hervormers
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

407	Tijdvak 5 + 6	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof: Tijdvak 5 + 6: Ontdekkers en Hervormers + Regenten en Vorsten
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	

408	Tijdvak 6 + 7	
Periode:	TW4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Tijdvak 6 + 7: Regenten en Vorsten + Pruiken en Revoluties
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B	

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

Inleiding

Voor de (sub-)domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl 2025. Grafische rekenmachine is niet toegestaan. Eerder behandelde leerstof kan deel uitmaken van een toets. Experimenten zijn onderdeel van het lesprogramma.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Schaarste H1 & 2	
Periode:	1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: Schaarste Ruil H 1 en H 2
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B, C	
402	Schaarste H3; V&A § 1.1; 1.2; 2,6 en 3.1; Rekenomie	
Periode:	TW1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Schaarste H 3 Ruil; Vraag en aanbod; § 1.1; 1.2; 2,6 en 3.1; Rekenomie
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	A, B, C, D, K	
403	V&A H1, 2 & 3	
Periode:	TW2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Vraag en aanbod H1, H2 & H3; Overheidsingrijpen
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	D	
404	V&A; M&O	
Periode:	TW3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Vraag en aanbod: t.b.v. H 3; Markt en Overheid; Overheidsingrijpen
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	D, E, K	
405	Hvt; Speltheorie	
Periode:	TW4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Heden, verleden en toekomst; Speltheorie
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:	E, F	

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

Inleiding

We gebruiken de methode Systematische Natuurkunde. Bij alle natuurkundetoetsen is het gebruik van een gewone rekenmachine en de BiNaS toegestaan. Een grafische rekenmachine is niet toegestaan. Domeinen: A Vaardigheden; B Golven; C Beweging en wisselwerking; D Lading en veld; E Straling en materie; F Quantumwereld en relativiteit; G Leven en aarde; H Natuurwetten en modellen; I Onderzoek en ontwerp; Keuzes: F2: relativiteit; G2: Geofysica

Voor nadere specificering van de subdomeinen verwijzen we naar www.examenblad.nl 2024.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Basisvaardigheden / beweging H1 en H2 sysnat
-----	--

Periode:	TW1	Weegfactor:	1
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Basisvaardigheden / beweging H1 en H2 sysnat
------------	----	-----------	--

Wijze van toetsing:	S		
---------------------	---	--	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

(Sub)domeinen:	
----------------	--

402	Krachten en warmte H3 en H4 §2 en §3 sysnat
-----	---

Periode:	TW2	Weegfactor:	1
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Krachten en warmte H3 en H4 §2 en §3 sysnat
------------	----	-----------	---

Wijze van toetsing:	S		
---------------------	---	--	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

(Sub)domeinen:	
----------------	--

403	Soortelijke warmte, wet van Hooke en elektriciteit. H4 §4 en §5 en H5 sysnat
-----	--

Periode:	TW3	Weegfactor:	1
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Soortelijke warmte, wet van Hooke en elektriciteit. H4 §4 en §5 en H5 sysnat
------------	----	-----------	--

Wijze van toetsing:	S		
---------------------	---	--	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

(Sub)domeinen:	
----------------	--

404	Practicum elektriciteit
-----	-------------------------

Periode:	4	Weegfactor:	1
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:		Leerstof:	Practicum elektriciteit
------------	--	-----------	-------------------------

Wijze van toetsing:	po		
---------------------	----	--	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

(Sub)domeinen:	
----------------	--

405	Alle stof van dit jaar Hoofdstukken 1 tm 5 én 7 sysnat
-----	--

Periode:	TW4	Weegfactor:	2
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Alle stof van dit jaar Hoofdstukken 1 tm 5 én 7 sysnat
------------	----	-----------	--

Wijze van toetsing:	S		
---------------------	---	--	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

(Sub)domeinen:	
----------------	--

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde A

Inleiding

We gebruiken de methode Moderne Wiskunde 12e editie Wiskunde A/C vwo deel 1 en 2.

Bij Wiskunde is alleen het gebruik van een grafische rekenmachine toegestaan (in de examenstand).

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	H1	
-----	----	--

Periode:	1	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H1: Systematisch tellen
------------	----	-----------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402	H2 & Vaardigheden 1	
-----	---------------------	--

Periode:	TW1	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H2: Verbanden & Vaardigheden 1
------------	----	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403	H4 & Vaardigheden 2	
-----	---------------------	--

Periode:	2	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H4: Machtsfuncties & Vaardigheden 2
------------	----	---

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404	H3	
-----	----	--

Periode:	TW2	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H3: Statistiek (met ICT)
------------	----	------------------------------------

Wijze van toetsing: pc

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405	H5	
-----	----	--

Periode:	3	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H5: Exponentiële functies
------------	----	-------------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

406	H6 & Vaardigheden 3	
-----	---------------------	--

Periode:	TW3	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H6: Veranderingen & Vaardigheden 3
------------	----	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde A

407	H7 & Vaardigheden 4	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: H7: Kansen & Vaardigheden 4
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

408	H8A & H8C	
Periode:	TW4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: H8A: Afgeleide & H8C: Vorm en ruimte
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde B

Inleiding

We gebruiken de methode Moderne Wiskunde 12e editie Wiskunde B vwo deel 1 en 2.

Bij wiskunde mag bij toetsen alleen een grafische rekenmachine die in de examenstand staat worden gebruikt.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handellingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401 H1

Periode: 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: H1: Vergelijkingen

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402 H2 & Vaardigheden 1

Periode: TW1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H2: Machtsfuncties & Vaardigheden 1

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403 H3

Periode: 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: H3: Functies en grafieken & GR-gebruik

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404 H4 & Vaardigheden 2

Periode: TW2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H4: Lijnen & Vaardigheden 2

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405 H5

Periode: 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: H5: Afgeleide functies

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

406 H6

Periode: TW3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H6: Periodieke functies

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde B

407	H7 & Vaardigheden 3	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: H7: Exponenten en logaritmen & Vaardigheden 3
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

408	H8 & Vaardigheden 4 & keuzeonderwerp	
Periode:	TW4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: H8: Vectoren & vaardigheden 4 & keuzeonderwerp getaltheorie
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde C

Inleiding

We gebruiken de methode Moderne Wiskunde 12e editie Wiskunde A/C vwo deel 1 en 2.

Bij Wiskunde is alleen het gebruik van een grafische rekenmachine toegestaan (in de examenstand).

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	H1	
-----	----	--

Periode:	1	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H1: Systematisch tellen
------------	----	-----------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402	H2 & Vaardigheden 1	
-----	---------------------	--

Periode:	TW1	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H2: Verbanden & Vaardigheden 1
------------	----	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403	H4 & Vaardigheden 2	
-----	---------------------	--

Periode:	2	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H4: Machtsfuncties & Vaardigheden 2
------------	----	---

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404	H3	
-----	----	--

Periode:	TW2	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H3: Statistiek (met ICT)
------------	----	------------------------------------

Wijze van toetsing: pc

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405	H5	
-----	----	--

Periode:	3	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: H5: Exponentiële functies
------------	----	-------------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

406	H6 & Vaardigheden 3	
-----	---------------------	--

Periode:	TW3	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: H6: Veranderingen & Vaardigheden 3
------------	----	--

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde C

407	H7 & Vaardigheden 4	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: H7: Kansen & Vaardigheden 4
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

408	H8A & H8C	
Periode:	TW4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: H8A: Afgeleide & H8C: Vorm en ruimte
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

Inleiding

We gebruiken de methode Chemie, aangevuld met Modules.

(sub)domeinen: Domein A: Vaardigheden (verwerkt in alle toetsen); Domein B: Stoffen en materialen in de chemie; Domein C: Chemische processen en behoudswetten; Domein D: Ontwikkelen van chemische kennis; Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek; Domein F: Industriële (chemische) processen; Domein G: Maatschappij, chemie en technologie.

Voor nadere specificering van de subdomeinen verwijzen we naar "Syllabus scheikunde vwo 2025" op www.examenblad.nl.

De exacte examentermen voor elke toets staan beschreven in de syllabi die voor elke toets met de leerlingen wordt gedeeld.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	M1
-----	----

Periode:	1	Weegfactor:	1
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Syllabus 1: Kernenergie
------------	----	-----------	-------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402	M2
-----	----

Periode:	TW1	Weegfactor:	1
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Syllabus 2: Fossiele brandstoffen
------------	----	-----------	-----------------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403	M3
-----	----

Periode:	2	Weegfactor:	1
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Syllabus 3: Synthese
------------	----	-----------	----------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404	Verlaglegging 1
-----	-----------------

Periode:	TW2	Weegfactor:	1
----------	-----	-------------	---

Tijdsduur:	50	Leerstof:	Syllabus 4: Resultaten & conclusie
------------	----	-----------	------------------------------------

Wijze van toetsing: pc

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405	M4 (H5)
-----	---------

Periode:	3	Weegfactor:	1
----------	---	-------------	---

Tijdsduur:	45	Leerstof:	Syllabus 5: Kunstmest
------------	----	-----------	-----------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

406	Verslaglegging 2	
Periode:	TW3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Syllabus 6: Theorie & discussie
Wijze van toetsing:	pc	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

407	M5 (H6)	
Periode:	4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: Syllabus 7: Zeep
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

408	M6 (H7 + H8)	
Periode:	TW4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Syllabus 8: Industrie
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
(Sub)domeinen:		

Programma van toetsing en afsluiting

kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Bij KUBV toetsen we het kunstbeschouwen; hoe je kijkt naar kunst en dit beschrijft. We oefenen dit in de les. Leerstof ontvang je in een reader van de docent.

Voor Kunst Beeldende Vorming (KUBV) gebruiken wij zelfgeschreven opdrachten. Deze ontvang je van de docent. Je ontvangt een schetsboek waarin je het proces van iedere opdracht bijhoudt. Het proces en het eindwerk worden per opdracht beoordeeld. Materialen die op school aanwezig zijn mag je gebruiken. Overige materialen dien je zelf aan te schaffen. Voor toetsen wordt de stof in een reader aangereikt.

Schoolexamens

Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	PO 1 – In het atelier van...
-----	------------------------------

Periode:	1	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

402	Kunstbeschouwen: Beeldende Kunst
-----	----------------------------------

Periode:	TW1	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: reader beeldend
------------	----	---------------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

403	PO 2 – Streetwise (toegepast)
-----	-------------------------------

Periode:	2	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

404	PO 3 – Film
-----	-------------

Periode:	3	Weegfactor: 1
----------	---	---------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

405	Kunstbeschouwen: Film
-----	-----------------------

Periode:	TW3	Weegfactor: 1
----------	-----	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: reader film
------------	----	-----------------------

Wijze van toetsing: S

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting kunst (beeldende vormgeving)

406 PO 4 - Datakunst

Periode:

4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen:

Programma van toetsing en afsluiting

BSM

Inleiding

Domein A vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

Domein A vaardigheden

Schoolexamens

Alle toetsen van het schooljaar tellen mee voor de overgang en het SE.

Handelingsdelen

Praktijk examen EHBO, Topsportwedstrijd bezoeken en mountainbike. Deze onderdelen verplicht halen voor bevordering

EHBO cursus en EHBO examenregels:

Het EHBO praktijkexamen is een handelingsdeel en moet voldoende worden afgerond.

De module duurt van sept-dec.

Elke les wordt door de leerling voorbereid d.m.v. een samenvatting. Zonder samenvatting mag de toegang tot de les geweigerd worden.

De leerling mag van de gehele cursus maximaal 2 lessen missen.

De leerling moet minimaal twee lessen reanimatie volgen om deel te mogen nemen aan het examen.

Wanneer het examen de eerste keer niet gehaald wordt, moet de leerling zich melden bij de teamleider. De leerling dient het eerstvolgende (her)examen mee te doen. Locatie Veenendaal. De kosten van dit herexamen zal 50% door school betaald worden en 50% door de leerling zelf.

Bij het twee keer niet halen van het EHBO-examen (het examen en het herexamen) vervallen de gemaakte (28) uren en moet de leerling deze uren nog een keer als KWT-uur volgen. Ook wanneer de leerling de module of het vak BSM wil laten vallen. Tijdens de KWT-uren gaat de leerling aan het werk met de behandelde leerstof om zich voor te bereiden op het praktijk-schoolexamen voor het EHBOcertificaat.

Of het examen kan zelfstandig, op eigen kosten en in de eigen tijd, voor het einde van het schooljaar opnieuw gedaan worden.

Herkansing

Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	EHBO toets
-----	------------

Periode:	TW 1	Weegfactor: 5
----------	------	---------------

Tijdsduur:	50	Leerstof: Toets over aangeboden EHBO lesstof/ boek
------------	----	--

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

(Sub)domeinen: D1, D3

402	Turnen
-----	--------

Periode:	TW 2	Weegfactor: 2,5
----------	------	-----------------

Tijdsduur:	100	Leerstof: Turnen springen
------------	-----	---------------------------

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B1, B2, B3, B4

403	Steps
-----	-------

Periode:	TW 3	Weegfactor: 2,5
----------	------	-----------------

Tijdsduur:	100	Leerstof: Steps bewegen
------------	-----	-------------------------

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B1, B2, B3, B4

Programma van toetsing en afsluiting

BSM

404 (tafel)tennis

Periode: 2

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur:

Leerstof: Terugslagspelen

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B1, B2, B3, B4

405 Atletiek

Periode: 4

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur:

Leerstof: Atletiek

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B1, B2, B3, B4

406 Lesgeven sportdag brugklas

Periode: 1

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur:

Leerstof: Lesgeven aan brugklasleerlingen tijdens sportdag

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B4, C2, C3

407 Bijzondere gasten

Periode: 3

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur:

Leerstof: PO Bijzondere gasten

Wijze van toetsing: po

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B4, C2, C3

408 Sportautobiografie

Periode: 2

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Sportautobiografie

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: E1

409 Praktijk examen EHBO

Periode: 2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: EHBO diploma behalen

Wijze van toetsing: HD

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D1, D3

410 Topsportwedstrijd bezoeken

Periode: 2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Je moet een topsportwedstrijd bezoeken en een verslag hiervan maken.

Wijze van toetsing: HD

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: D1, D3

411 Mountainbike

Periode: 1

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Mountainbike

Wijze van toetsing: HD

Type toets: SE

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: B6

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Inleiding
(sub)domeinen

Domein A Vaardigheden
Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid

Bij 2 onvoldoendes krijgt de leerling een vervangende opdracht van de LO docent

Voor de diverse onderdelen worden cijfers gegeven. Het gemiddelde van deze cijfers wordt omgezet in een beoordeling, volgens de volgende berekeningwijze:
gemiddelde 5,4 of lager: onvoldoende, gemiddelde 5,5- 7,9 voldoende, gemiddelde 8,0 of hoger: goed.

Bij een beoordeling onvoldoende is de leerling niet bevorderd

Schoolexamens
Er zijn geen toetsen die meetellen voor het SE

Handelingsdelen

Herkansing
Voor de herkansingsregels verwijzen we naar de studiegids bovenbouw.

Toetsen

401	Atletiek
-----	----------

Periode:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Bij 2 onvoldoendes krijgt de leerling een vervangende opdracht van de LO docent.
Wijze van toetsing: po	Diverse vormen van hoog springen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
(Sub)domeinen: LO1/A/B	

402	Spel
-----	------

Periode:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Diverse slag en doelspelen
Wijze van toetsing: po	
Type toets:	
Herkansing: Nee	
(Sub)domeinen: LO1/A/B	

403	Zelfverdediging
-----	-----------------

Periode:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Diverse stoeispelen
Wijze van toetsing: po	
Type toets:	
Herkansing: Nee	
(Sub)domeinen: LO1/A/B	

404	Turnen
-----	--------

Periode:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Variatie trapezezwaaien
Wijze van toetsing: po	
Type toets:	
Herkansing: Nee	
(Sub)domeinen: LO1/A/B	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

405 Fit en bewegen

Periode:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse vormen

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: LO1/A/B/C/D/E

406 Spel combinatiecijfer

Periode:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Softbal, Handbal, Ultimate frisbee

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: LO1/A/B

407 Cijfer inzet en gedrag

Periode:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: po

Type toets:

Herkansing: Nee

(Sub)domeinen: LO1/A
