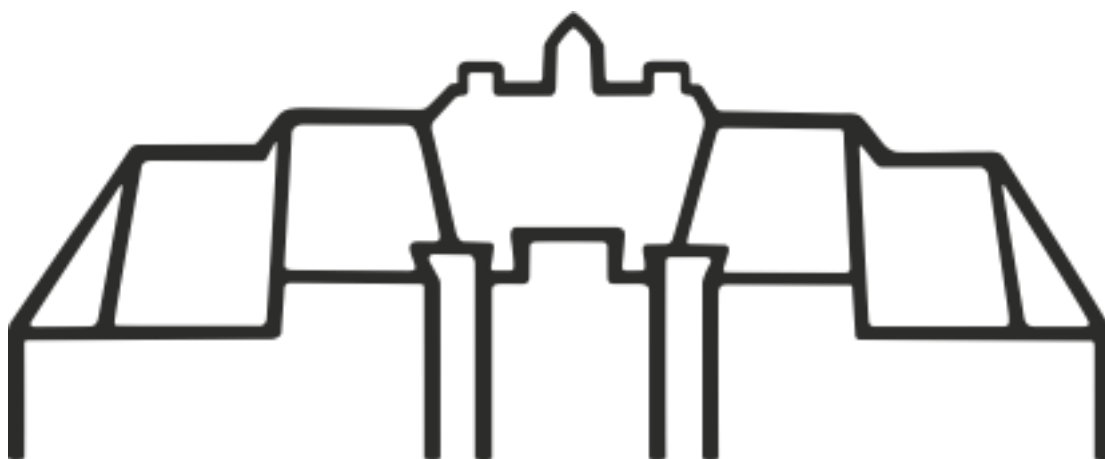




**Programma van Toetsing Onderbouw
2025-2026**

**Kennemer Lyceum
Leerjaar 3**

Inhoud

Inleiding	2
Aardrijkskunde.....	3
Economie	4
Biologie	5
Duits VWO	6
Duits havo	7
Engels.....	8
Frans vwo.....	10
Frans havo	11
Geschiedenis.....	12
Grieks	13
Latijn	14
Lichamelijke opvoeding	15
Natuurkunde vwo	16
Natuurkunde havo.....	17
Nederlands vwo	18
Nederlands havo.....	19
Scheikunde havo.....	20
Scheikunde vwo	21
Vorm en beeld	22

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het PTO (Programma Toetsing Onderbouw) 2025-2026. In dit PTO staan de toetsen en opdrachten vermeld die je dit jaar gaat maken. Door dit PTO weet je wat jou op het gebied van toetsing dit schooljaar te wachten staat. Je kunt zien welke toetsen je moet maken en welke opdrachten, werkstukken enz. je dit schooljaar voor ieder vak moet doen. Ook zie je een korte omschrijving van de stof staan. De uitgebreide stofomschrijving staat in de werkwijzers in Teams.

Per vak wordt een opsomming gegeven van alle toetsen met daarbij de weging. Als in document het woord “toets” of “toetsen” wordt gebruikt, is dit steeds het algemene verzamelwoord voor de vele vormen van toetsing die we op school hebben; een SO, een theorietoets, een vaardigheidstoets of een verslag. De weging geeft aan hoe zwaar de toets meetelt in het totale gemiddelde van alle toetsen. Het PTO wordt steeds voor één jaar vastgesteld, op uiterlijk 1 oktober van het lopende schooljaar.

Er kunnen omstandigheden zijn waardoor van het PTO wordt afgeweken.

Mocht je nog vragen hebben, dan kan je altijd terecht bij je mentor of je docenten.

Veel succes!

Piet Hein Stapensea
Afdelingsleider leerjaar 3

Aardrijkskunde

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
SO	Topo Wereld		SO	S	30	1
TW 1	H1		PW	S	60	3
Periode 2						
TW 2	H2		PW	S	60	3
Periode 3						
NLA	PO H5		NLA	P/M		2
Periode 4						
SO	Atlasvaardighede n		SO	S	30	1
TW 4	H3		PW	S	60	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit						

Verschil havo / vwo:

Havo/vwo klassen hoeven minder leerstof, minder bij de PO opdrachten en krijgen waar noodzakelijk een andere berekening van het cijfer.

Economie

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Kopen en Werken H1, H2 (economie)	B3,4,6/R1,2,3, 4,5,8,9,10,12, 14,15/T3,4,7,8	PW	S	50	2
TW 1						
Periode 2						
Tussentijdse toets	Kopen en Werken H3, H6 (economie)	B3,4,6/R1,2,3, 4,5,8,9,10,12, 14,15/T3,4,7,8	PW	S	50	2
TW 2						
Periode 3						
Tussentijdse toets	Kopen en Werken H4, H5 (bedrijfseconomie)	R1,2,3,4,5,8,9, 10,12,14,15/T 3,4,7,8	PW	S	50	2
TW 3						
Periode 4						
Tussentijdse toets						
TW 4						
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u>aal, <u>R</u>ekenen, <u>B</u>urgerschap en <u>D</u>igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Biologie

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A, V*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
NLA	NLA verslag		NLA	Verslag		1X
TW 1	Hst 8		PW	Schriftelijk	60 min	3x
Periode 2						
Tussentijdse toets	Schriftelijk huiswerkcontrole		SO	digitale toets	20 min	1X
TW 2	Hst 9		PW	Schriftelijk	60 min	3X
Periode 3						
Tussentijdse toets	PW Hst 11.4 + 12.1 en 12.2		PW	Schriftelijk	50 min	2X
TW 3	PW Hst 12.3, 12.4 en 12.5		PW	digitale toets	60 min	2X
Periode 4						
Tussentijdse toets	Schriftelijk huiswerkcontrole		SO	digitale toets	50 min	1X
TW 4	PW Hst 13		PW	digitale toets	60 min	3X
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit, Verslag						

Afdeling: H/V, VWO en Havo

Onderscheid in moeilijkheidsgraad (zowel in theorie als in toetsvragen) + aantal paragrafen

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket (gewone rekenmachine, kleurpotloden)

Duits VWO

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 1	T3,4,5,10,13,17,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
TW 1	H1 (helemaal) + H3(alleen grammatica) + herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 2	T3,4,5,10,13,17,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
TW 2	H3 (helemaal) + H1+5 (alleen grammatica) +herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 3	T3,4,5,10,13,17,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
Tussentijdse toets	SO Leesvaardigheid (met woordenboek)	T,3,4	SO	S	50	2
TW3	H2 (helemaal) + H4(alleen grammatica) + herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 4	T3,4,5,10,13,17,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
Tussentijdse toets	SO Leesvaardigheid (zonder woordenboek) + Basiswoordenlijst 3havo	T3,4	SO	S	50	2
TW 4	H6 (helemaal) + herhaling	T,3,4	PW	S	60	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Opmerkingen: 1. Wij gebruiken voor 3VWO de methode Neue Kontakte 3VWO en eigen materiaal 2. Het voortgangscijfer is het gemiddelde van kleine toetsen, huiswerkoverhoringen, projecten en NLA's						

Duits havo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 1	T3,4,5,10,13,17 ,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
TW 1	H1 (helemaal)+3 (alleen grammatica) + herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 2	T3,4,5,10,13,17 ,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
TW 2	H3 (helemaal) + H1+5 (alleen grammatica) +herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 3	T3,4,5,10,13,17 ,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
Tussentijdse toets	SO Leesvaardigheid (met woordenboek)	T,3,4	SO	S	50	2
TW3	H2 (helemaal) + 4(alleen grammatica) herhaling	T3,4	PW	S	60	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Voortgangscijfer 4	T3,4,5,10,13,17 ,B2,4,6, D1	SO	S,M,P,A	n.v.t.	1
Tussentijdse toets	SO Leesvaardigheid (zonder woordenboek) + Basiswoordenlijst 3havo	T3,4	SO	S	50	2
TW 4	H6 (helemaal) + herhaling	T,3,4	PW	S	60	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Opmerkingen: 1. Wij gebruiken voor 3HAVO de methode Neue Kontakte 3HAVO en eigen materiaal 2. Het voortgangscijfer is het gemiddelde van kleine toetsen, huiswerkoverhoringen, projecten en NLA's						

Engels

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	NLA Luistervaardighei d	T3	NLA	S	50 min	2
TW 1	PW unit 1. Grammatica, woordjes en zinnen uit hoofdstuk boek	T13	PW	S	60 min	2
Periode 2						
Tussentijdse toets	NLA Spreekvaardighei d. Tutorial uit unit 2. Gebruik grammar + vocab unit 2	T4,10,11, D1-5	NLA	M	10 min	2
	SO literatuur (boek 1)	T17,18,19	SO	S	30 min	1
TW 2	PW unit 2. Grammatica, woordjes en zinnen uit hoofdstuk boek	T13	PW	S	60 min	2
Periode 3						
Tussentijdse toets	NLA schrijfvaardigheid . Gebruik vocab + grammar unit 3.	T4, D4,D5	NLA	S	50 min	2
	SO literatuur toets over (boek 2)	T17,18,19	SO	S	30 min	1
TW 3	PW unit 4. Grammatica, woordjes en zinnen uit hoofdstuk boek	T13	PW	S	60 min	2
Periode 4						
Tussentijdse toets	SO unit 5 Grammatica, woordjes en zinnen uit hoofdstuk boek	T13	SO	S	45 min	1
	SO literatuur (boek 3)	T17,18,19	SO	P	30 min	1
	SO unit 6 Grammatica, woordjes en	T13	SO	S	45 min	1

	zinnen uit hoofdstuk boek					
TW 4	NLA leesvaardigheid	T3	NLA	S	60 min	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u>aal, <u>R</u>ekenen, <u>B</u>urgerschap en <u>D</u>igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1). Bij alle lessen zal er aandacht besteed worden aan taalvariaties van Engels (T15), burgerschap d.m.v het nieuws bekijken en actualiteit te bespreken en hierbij rekening houdend met de diverse samenlevingen(B2,B4).						

Frans vwo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Lees-luistervaardigheid (chapitre 1,2 + herhaling)	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S	30	3
TW 1	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 1 et 2 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,	20	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 3 en 4 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
TW 2	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 3 en 4 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 5 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
TW 3	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 5 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Lees-luistervaardigheid (chapitre 6,7 + herhaling)	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S	30	3
TW 4	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 6,7 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,	20	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u> aal, <u>R</u> ekenen, <u>B</u> urgerschap en <u>D</u> igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Frans havo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Lees-luistervaardigheid (chapitre 1,2 + herhaling)	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S	30	3
TW 1	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 1 et 2 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,	20	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 3 en 4 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
TW 2	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 3 en 4 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 5 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
TW 3	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 5 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,A	-	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Lees-luistervaardigheid (chapitre 6,7 + herhaling)	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S	30	3
TW 4	Vaardigheidsoopdrachten uit chapitre 6,7 + herhaling	T3,4,5,6 B2,4,5 D1 ,6	PW	S,M,	20	3
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u> aal, <u>R</u> ekenen, <u>B</u> urgerschap en <u>D</u> igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Geschiedenis

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
TW 1	Hoofdstuk 1	T	PW	S	60	3
Periode 2						
TW 2	Hoofdstuk 2	T	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	WO2 dag	T, B, D	NLA	M	Nvt	1
TW 3	Hoofdstuk 3	T	PW	S	60	4
Periode 4						
Tussentijdse toets	§4.1 + §4.2 (evt. PPT 'Oekraïne')	T, B	SO	S	45	2
TW 4	§5.1 + §5.4 + §6.1 + PPT 'Srebrenica'	T, B	PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit						

Grieks

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Woordjes en rijtjes t/m H11	T13	SO	S	15	1
Tussentijdse toets twee weken voor (TW 1)	H11	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
Periode 2						
Tussentijdse toets	Woorden H12 en 13 en rijtjes	T13	SO	S	15	1
Tussentijdse toets twee weken voor (TW 2)	H12 en 13	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
Periode 3						
Tussentijdse toets	Woorden en rijtjes H15	T13	SO	S	15	1
	H15	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, R5	PW	S	50	5
	Woorden en rijtjes H 15 en 16	T 13	SO	S	15	1
Tussentijdse toets twee weken voor (TW 3)	H16	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
Periode 4						
Tussentijdse toets	Woorden en rijtjes H17, teksten H17	T13	SO	S	50	2
Formatieve toets	Woordjes en rijtjes H18-19	T13	SO	S	15	0
Tussentijdse toets twee weken voor (TW 4)	H18 en 19	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (Taal, Rekenen, Burgerschap en Digitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Latijn

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets	Woordjes en rijtjes H14-15	T13	SO	S	15	1
TW 1	H15	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
Periode 2						
Tussentijdse toets	Woorden en rijtjes H15-16	T13	SO	S	15	1
TW 2	H16	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	50	5
Periode 3						
Tussentijdse toets						
	Woorden en grammatica H17-18	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, R5	SO	S	50	2
TW 3	H17-18, alle grammatica en Hannibal	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	60	5
Periode 4						
Tussentijdse toets	Woorden en rijtjes H19-21	T13	SO	S	50	1
TW 4	H19-21, coniunctivus en bij behorende aantekeningen	T1, T2, T12, T13, T16, T17, T18, T20 T21, B6, R5	PW	S	60	5
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u>aal, <u>R</u>ekenen, <u>B</u>urgerschap en <u>D</u>igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Lichamelijke opvoeding

Afname moment	Type toets	Toets-Vorm	Tijdsduur	Weegfactor	Kerdoelen basisvaardigheden
Per 1-2-3-4	HD	HD	nvt	1	- Vaardigheden (bv. Basketbal, salto springen). - Aanwezigheid. - Kleding en schoenen in orde. - Actieve deelname in de les. - Omgang met elkaar en de docent. -Verplichte deelname sportdag.
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	

Opmerking:

Het cijfer voor het vak l.o. bestaat uit een aantal onderdelen, zogenaamde handelingsdelen.

Deze handelingsdelen tellen even zwaar mee en vormen samen het rapportcijfer.

Op alle onderdelen wordt gescoord en die scores vormen het rapportcijfer. Indien een leerling de volgende reeks haalt zal zijn / haar eindcijfer een 7,0 zijn:

Per 1: minimaal 8,0

Per 2: minimaal 6,0

Per 3: minimaal 7,0

Natuurkunde vwo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets						
TW 1	H1		PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Practicum veren		NLA	P	60	1
TW 2	H2		PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Practicum warmte		NLA	P	60	1
Tussentijdse toets	SO H3		SO	S	40	1
TW 3	H3 en H4		PW	S	60	4
Periode 4						
Tussentijdse toets	Theorie en Practicum H5 - Schakelingen		SO	P en S	60	1
TW 4	H5 en H6		PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u> aal, <u>R</u> ekenen, <u>B</u> urgerschap en <u>D</u> igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Natuurkunde havo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets						
TW 1	H1		PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Practicum veren		NLA	P	60	1
TW 2	H2		PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Practicum warmte		NLA	P	60	1
Tussentijdse toets	SO H3		SO	S	40	1
TW 3	H3 en H4		PW	S	60	4
Periode 4						
Tussentijdse toets	Theorie en Practicum H5 - Schakelingen		SO	P en S	60	1
TW 4	H5 en H6		PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u>aal, <u>R</u>ekenen, <u>B</u>urgerschap en <u>D</u>igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Nederlands vwo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardigheden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijdsduur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets						
TW 1	Communicatie + taal (lees- en schrijfvaardigheid , formuleren & woordenschat)	T3, T7, T8, T9, T13	PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Communicatie + taal (schrijven)	T4, T7, T9, T13	NLA	S	50	2
TW 2	Communicatie + taal (lees- en schrijfvaardigheid , formuleren & woordenschat)	T3, T7, T8, T9, T13	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Communicatie + taal (kijken en luisteren)	T3, T8, D2	PW	S	50	2
TW 3	Literatuur (PW fictie, literatuurgeschiedenis)	T17, T18, T19, T20, T21, B2	PW	S	60	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Taal en literatuur (Fictiedossier)	T17, T18, T19, T20, T21, B2	NLA	A		1
Tussentijdse toets	Communicatie en taal (mondeling betoog)	T3, T4, T5, T7, T8, T9, T14, B6,	NLA	M	5	2
Tussentijdse toets	4 opdrachten op het gebied van literatuurgeschiedenis	T1, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T10, T11, T13, T17, T18, T19, T20, B2, B6	NLA			NB/NNB
TW 4	Communicatie + taal (lees- en schrijfvaardigheid , formuleren & woordenschat)	T3, T7, T8, T9, T13	PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u>aal, <u>R</u>ekenen, <u>B</u>urgerschap en <u>D</u>igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Nederlands havo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
Tussentijdse toets						
TW 1	Lees- en schrijfvaardigheid + formuleren + woordenschat (Communicatie + taal)	T3, T4, T9, T12, T13, B4, B6	PW	S	60	3
Periode 2						
Tussentijdse toets	Kijken en luisteren (Communicatie + taal)	T3, T8, D2	NLA	A	50	2
TW 2	Fictie + boek (Literatuur)	T3, T10, T11, T13, T17, T18, T19, T20, B6	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	Schrijfvaardigheid: brief (Communicatie: interactie)	T4, T7, T9, T13	NLA	S	50	2
Tussentijdse toets	Fictie (boekopdracht)	T1, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T10, T11, T13, T17, T18, T19, T20	NLA	A	Nvt	1
TW 3	Lees- en schrijfvaardigheid + formuleren + woordenschat (Communicatie+ taal)	T3, T4, T9, T12, T13, B4, B6	PW	S	60	3
Periode 4						
Tussentijdse toets	Debatteren (Communicatie: interactie)	T3, T4, T5, T7, T8, T9, T14, B6	NLA	M	Nvt	1
Tussentijdse toets	MDT (Communicatie: interactie en taalvaardigheid)	B4	NLA	A	Nvt	1
TW 4	Lees- en schrijfvaardigheid + woordenschat + werkwoordspelling (Communicatie+ taal)	T3, T4, T9, T12, T13	PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (<u>T</u> aal, <u>R</u> ekenen, <u>B</u> urgerschap en <u>D</u> igitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).						

Scheikunde havo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
TW 1	H1	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	2
Periode 2						
Tussentijdse toets	H2.2 (tabel 2.13)	-	SO	S	15	1
Tussentijdse toets	Practica P1 + P2	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R4, R5, R6, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	NLA	P	n.v.t.	1
TW 2	H1 + H2	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	H3.2	R1, R2, R5, R6, R14, R15	SO	S	30	1
TW 3	H3 + H4 (t/m H4.3)	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15, B6	PW	S	60	4
Periode 4						
Tussentijdse toets	Practica P3 + P4	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R4, R5, R6, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	NLA	P	n.v.t.	1
TW 4	H5 + H6	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit						

Scheikunde vwo

	Omschrijving toetsstof	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvorm: S,M,P,A*	Tijds- duur	Weging
Periode 1						
TW 1	H1	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	2
Periode 2						
Tussentijdse toets	H2.2 (tabel 2.13)	-	SO	S	15	1
Tussentijdse toets	Practica P1 + P2	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R4, R5, R6, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	NLA	P	n.v.t.	1
TW 2	H1 + H2	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	3
Periode 3						
Tussentijdse toets	H3.2	R1, R2, R5, R6, R14, R15	SO	S	30	1
TW 3	H3 + H4 (t/m H4.3)	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15, B6	PW	S	60	4
Periode 4						
Tussentijdse toets	Practica P3 + P4	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R4, R5, R6, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	NLA	P	n.v.t.	1
TW 4	H4.5, H5 + H6	T2, T3, T4, T6, T11, T13, R1, R2, R5, R8, R9, R10, R12, R13, R14, R15	PW	S	60	4
* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit						

Vorm en beeld

	Omschrijving: tussentijdse opdrachten	Kerdoel basisvaardig- heden	Type toets: SO, PW, NLA	Toetsvor- m: S,M,P,A*	Tijdsduur in lesuren	Weging
Periode 1	Accidental Art 6weken					
Tussentijdse opdracht	Wicked Art assignment	P, B4, B6, B1, B2	NLA	A	8	3
Tussentijdse opdracht	Onderzoek en verslaglegging	P, D2	NLA	A	2	1
Tussentijdse opdracht	Portfolio periode 1 maken	P, D2, D6	NLA	A	1	0
KG	Kunstbeschouwing	P, D2	NLA	M/S	1	0/V/G
TW1	-					
Periode 2	AI thema mengelmoes 7 weken					
Tussentijdse opdracht	Keuzeopdracht 2D/3D AI- thema	P, B4, B6, B1	NLA	A	10	3
Tussentijdse opdracht	AI thema Onderzoeksopdracht en verslaglegging	P, D2, D6	NLA	A	1	1
Tussentijdse opdracht	Portfolio periode 2 maken	P, D2, D6	NLA	A	1	0
Tussentijdse opdracht	Kunstbeschouwing	P, D2	SO	A	1	0/V/G
TW 2	Kunstbeschouwingstoets Over de beeldaspecten vorm, kleur, licht, ruimte(suggestie), lijn/structuur/textuur	P, T	PW	S	60 min	3
Periode 3	Schoolcultuur in perspectief 10 weken					
Tussentijdse opdracht	Storyboard:	P, D2	NLA	A	1	1
Tussentijdse opdracht	Stop motion film: groepswork	B, D2, D6	NLA	A	12	4
Tussentijdse opdracht	Onderzoek en verslaglegging proces	P, D2, D6	NLA	A	2	1
Tussentijdse opdracht	Portfolio periode 3 maken	P, D2, D6	NLA	A	1	0
TW 3	-					
Periode 4	Protestkunst 10/11weken					
Tussentijdse opdracht	Verhoudingen mens, statisch en dynamisch	P, D2	NLA	A	4	1
Tussentijdse opdracht	Keuzeopdracht protest & engagement,	B4, B5, B6, B2	NLA	A	10 - 12	3
Tussentijdse opdracht	Onderzoek en verslaglegging	P, D2, D6	NLA	A	2	1 z.o.z.
Tussentijdse opdracht	Portfolio V&B maken van de jaren V&B	P, D2, D6	NLA	A	3	2
TW 4	-					

* Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Activiteit

Een kerndoel correspondeert d.m.v. een letter en een nummer met de betreffende basisvaardigheid (Taal, Rekenen, Burgerschap en Digitale geletterdheid) en het nummer van het kerndoel (T1, R1, B1, D1).

Voor V&B uitgebreid met de basisvaardigheden **Persoonsvorming (P)** (=leren jezelf uit te drukken, leren plannen, leren kritisch naar werk van kunstenaars, klasgenoten en jezelf te kijken en een mening te vormen.

Openstaan voor de mening van anderen. Probleemoplossend handelen . Voor het vak V&B is de PTO voor Havo en VWO gelijk. Het verschil tussen Havo en VWO richt zich op de manier van aanbieden van de opdrachten/lesstof en de beoordeling op verschillende criteria.