Amstelveen College

PTA

HAVO

cohort 2026

4HAVO in schooljaar 2026-2027

5HAVO in schooljaar 2027-2028

versie

september 2026

Vak: Aardrijkskunde
Lesmethode: de Geo

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p4	**ED1**	A1, A2, E1, 11b2	PO leefbaarheid, Geografisch onderzoek in Amsterdamse wijk of buurt.	10	PO	nvt	nee	
5h-tw1	**ED2**	A1, B, 11b1, 11b2	Arm & Rijk H1 t/m H4; Wonen in Nederland H3 en H4	30	S	120	ja	
5h-tw2	**ED3**	A1, C, 11.a1, 11.a2	Systeem Aarde H1 t/m H3; Wonen in Nederland H1 en H2.	30	S	120	ja	
5h-tw3	**ED4**	A1, D	Brazilië H1 t/m H3	30	S	120	ja	

Vak: Bedrijfseconomie
Lesmethode: Bedrijfseconomie In Balans

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p2	**ED1**	Domen E. Marketing Domein H. Keuzeonderwerp	PO Marketing & Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen	10	PO	nvt	nee	Theorieboek BE In Balans Artikelen/bronnen van internet
4h-tw3	**ED2**	Domein A. Vaardigheden Domein D. Financiering Domein C. Personeelsbeleid & Organisatie	H2 en H11 t/m H16	10	S	120	ja	
4h-tw4	**ED3**	Domein B. Van persoon naar Rechtspersoon: Financiele zelfredzaamheid, Oprichting eigen onderneming, Perspectief op organisatie Domein A. Vaardigheden: Balans, W&V en liquiditeit Domein D. Financiering	H2 t/m 10, H15 en H16	10	S	120	ja	
5h-tw1	**ED4**	Domein E. Marketing Domein F. Financieel Beleid	H17 t/m H22	20	S	120	ja	
5h-tw2	**ED5**	Domein F. Financieel Beleid Domein G. Externe Verslaggeving	H23 t/m H30	20	S	120	ja	
5h-tw3	**ED6**	Bedrijfseconomie Integraal Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rp Domein C PB en Interne Organisatie Domein D Financieren/investeren Domein E Marketing Domein F Financieel Beleid Domein G Externe Verslaggeving	H1 t/m H30	30	S	120	ja	

Vak: Biologie
Lesmethode: Biologie voor jou

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-tw3	**ED1**	A, M6, O2, O4, O5, O6, O8 en O9	Thema 1 - Basisstof 1 Thema 2 - Basisstof 1 t/m 6 Thema 5 - Basisstof 1 t/m 6 Thema 6 - Basisstof 1 en 2	10	S	120	ja	BiNaS
4h-p3	**ED2**	A en O7	Gedragsonderzoek Artis Thema 6 - Basisstof 3 t/m 6	5	PO	120	nee	BVJ en BiNaS
4h-p4	**ED3**	A, P2, P3 en P5	PO Ecologie Thema 7 - Basisstof 1 t/m 8	5	PO	120	nee	BiNaS
5h-tw1	**ED4**	A, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7 en O6	Thema 8 - Basisstof 1 t/m 6 Thema 9 - Basisstof 1 t/m 6	20	S	120	ja	BiNaS
5h-tw1	**ED5**	A	BiNaS toets	10	PO	90	nee	BiNaS
5h-tw2	**ED6**	A, M1 en M4	Enzympracticum Thema 8 - Basisstof 2 Thema 10 - Basisstof 1 t/m 5	10	Pr	90	nee	BiNaS
5h-tw2	**ED7**	A, O1, O2, O4, O5 en O7	Thema 10 - Basisstof 1 t/m 5 Thema 11 - Basisstof 1 t/m/ 5	20	S	120	ja	BiNaS
5h-tw3	**ED8**	A, O1, O2 en O3	Thema 12 - Basisstof 1 t/m 5 Thema 13 - Basisstof 1 t/m 4	20	S	120	ja	BiNaS

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij
Lesmethode: BeSportsMinded

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h	**ED1**	A: Vaardigheden Subdomein B4, C1	Atletiek	3	PO	nvt	nee	
4h	**ED2**	A: Vaardigheden Subdomein: B2, C1, C2	Turnen	3	PO	nvt	nee	
4h	**ED3**	A: Vaardigheden Subdomein: B3, C1, C2	Bewegen & muziek	2	PO	nvt	nee	
4h	**ED4**	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1	Terugslagspelen	2	PO	nvt	nee	
4h	**ED5**	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1	Slag- en loopspel	2	PO	nvt	nee	
4h-tw1	**ED6**	Subdomein E5	Bewegen en samenleving	3	S	60	ja	
4h-tw4	**ED7**	Subdomein D1, D3	Bewegen en gezondheid	5	S	60	ja	
4h	**ED8**	Subdomein: B1, B6	Waterpolo	nvt	H	nvt	nee	
4h	**ED9**	A: Vaardigheden Subdomein: C2, C4	Lesgeefopdracht	nvt	H	nvt	nee	
4h	**ED10**	A: Vaardigheden	Begeleiden sportdag	nvt	H	nvt	nee	
4h/5h	**ED11**	Subdomein: E1	Toekomstoriëntatie	nvt	H	nvt	nee	
5h	**ED12**	A: Vaardigheden Subdomein: B5	Judo	5	PO	nvt	nee	
5h	**ED13**	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1, C2	Doelspelen/ teamspelen	5	PO	nvt	nee	
5h	**ED14**	A: Vaardigheden Subdomein: C2, C4	Lesgeefopdracht	15	PO	nvt	nee	
5h	**ED15**	A; Vaardigheden Subdomein: C2, C3 en C4	B&R organiseren sportdag OB	10	PO	nvt	nee	
5h	**ED16**	Subdomein: D2	Trainingsleer en voeding	15	PO	nvt	nee	
5h-tw2	**ED17**	Subdomein: C3	Toets bewegen en regelen	15	S	60	ja	

5h-tw3	**ED18**	Subdomein: D2	Trainingsleer en voeding	15	S	60	ja	
5h	**ED19**	Subdomein: B6	Deelname extern toernooien	nvt	H	nvt	nee	
5h	**ED20**	Subdomein: B6	Ardennen 3 daagse	nvt	H	nvt	nee	

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming
Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h- p1 t/m p3	**ED1**	Domein A en B	Kunst en Ik	25	PO	nvt	nee	
4h- p1 t/m p3	**ED2**	Domein B en C	De Straat	25	PO	nvt	nee	
4h- p2 t/m p4	**ED3**	Domein B en C	De Stem	15	PO	nvt	nee	
4h- p2 t/m p4	**ED4**	Domein C en D	Onderzoek en reflectie	35	PO	nvt	nee	

Vak: Duits
Lesmethode: Examenbundel HAVO

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-tw1	**ED1**	D: Schrijfvaardigheid, Subdomeinen: D1, D2	formele brief en informele brief	25	S	90	ja	laptop, grammatica kaart, woordenboek N-D
5h-tw2	**ED2**	E: Literatuur, Subdomein: E1	het gelezen literaire werk	25	S	60	ja	het literaire werk en aantekeningen, woordenboek D-N
5h-p2	**ED3**	B: Kijk- en luistervaardigheid	kijk- en luisteren	25	S	90	nee	laptop
5h-tw3	**ED4**	C: Gespreksvaardigheid Subdomeinen: C1, C2	gesprekken voeren en presenteren, literaire tekst presenteren	25	M	30	ja	hulpsteekwoorden (geen zinnen)

Vak: Economie
Lesmethode: Malmberg Praktische Economie

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-tw1	**ED1**	A Vaardigheden D Markt G Risico en informatie, verzekeren I Goede Tijden, Slechte Tijden	Heden verleden toekomst Markt en overheid, aantekeningen arbeidsmarkt Risico en Rendement, verzekeren	35	S	120	ja	
5h-p1	**ED2**	A Vaardigheden E Ruilen over Tijd	Maken van een financiele begroting	nvt	H	60	nee	
5h-tw2	**ED3**	A Vaardigheden B Schaarste C Ruil D Markt E Ruilen over Tijd F Samenwerken en Onderhandelen	Vraag en aanbod Markt en overheid Speltheorie	35	S	120	ja	
5h-tw3	**ED4**	A Vaardigheden B Schaarste E Ruilen over tijd F Samenwerken en Onderhandelen H Welvaart en Groei	Schaarste, handel en ruil Heden, Verleden, Toekomst Markt en Overheid Heden, Verleden, Toekomst Conjunctuur en Economisch Beleid Economische groei	30	S	120	ja	

Vak: Engels
Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-tw1	**ED1**	Domein E (Subdomein E1)	Literatuur	20	S	90	ja	(Eigen) Laptop & Woordenboek E-N N-E E-E
5h-tw2	**ED2**	Domein D (D1, D2)	Schrijfvaardigheid	30	S	120	ja	(Eigen) Laptop & Woordenboek E-N N-E E-E. Spellingscontrole alleen voor dyslecten.
5h-p3	**ED3**	Domein B	Kijk- en Luistervaardigheid Op landelijke afnamedag CITO	20	S	nnb	nee	
5h-tw3	**ED4**	Domein C (C1, C2)	Spreekvaardigheid Aanleveren van de voorbereidende opdracht voor de deadline is vereist om het mondeling af te mogen nemen. In duo's afgenomen.	30	M	15	ja	

Vak: Geschiedenis
Lesmethode: TijdvoorGeschiedenis

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-tw1	**ED1**	A Historisch besef, B Oriëntatiekennis (C Thema's (voor Havo 2))	ED Tijdvak 1-3 Tijd (causaliteit, continuïteit en verandering) en interpretatie (standplaatsgebondenheid, bron en vraagstelling)	5	S	90	ja	
4h-tw2	**ED2**	A Historisch besef, B Oriëntatiekennis (C Thema's (voor Havo 2))	ED Tijdvak 4-6 Tijd (causaliteit, continuïteit en verandering) en interpretatie (standplaatsgebondenheid, bron en vraagstelling)	5	S	90	ja	
4h-tw3	**ED3**	A Historisch besef , B Oriëntatiekennis, D Geschiedenis rechtsstaat en parlementaire democratie	Rechtsstaat en democratie & Tijdvak 5 - 8	5	S	90	ja	
5h-tw1	**ED4**	A Historisch besef , B Oriëntatiekennis	HC Duitsland 1918-1991 & Tijdvak 9-10	25	S	90	ja	
5h-tw2	**ED5**	A Historisch besef , B Oriëntatiekennis, D Geschiedenis rechtsstaat en parlementaire democratie	HC Nederland na 1945 & HC Duitsland 1918-1991 & Tijdvak 9-10	25	S	90	ja	
5h-tw3	**ED6**	A Historisch besef , B Oriëntatiekennis, D Geschiedenis rechtsstaat en parlementaire democratie	Historische contexten & Tijdvak 5-10	35	S	120	ja	

Vak: Informatica
Lesmethode: Informatica Actief

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p1	**ED1**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6) en E (E1, E2)	Computer Setup	5	PO	nvt	nee	
4h-tw1	**ED2**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6) en E (E1, E2)	Selectie theorie Computerarchitectuur: Hardware, Besturingssystemen en Netwerken, Security	8	S	90	ja	
4h-p2	**ED3**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), D (D1, D2) en F (F1, F4)	Grondslagen, User Design en Webdesign	8	PO	nvt	nee	
4h-tw3	**ED4**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4), F (F1, F4)	Informatie, Grondslagen, User Design en Webdesign	10	S	90	ja	
4h-p4	**ED5**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2, B3) en D (D1, D2)	Algoritmen en programma's	14	PO	nvt	nee	
4h-tw4	**ED6**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4), E (E1, E2) en F (F1, F4)	Selectie theorie Grondslagen, Informatie, Programmeren, Architectuur, Veiligheid, User Design en Webdesign	14	S	90	ja	
5h-p1	**ED7**	A (A1, A2, A3), F (F2, F3)	Maatschappelijke implicatie, Nieuwe Technologieën	4	PO	nvt	nee	
5h-p2	**ED8**	A (A1, A2, A3), B (B1, B2), (C1, C2, C3, C4), D (D1, D2), E (E1), F (F1, F2, F3, F4), R*	Usability (Keuzedomein O*)	12	PO	nvt	nee	

5h-p3	**ED9**	A (A1, A2, A3), B (B1, B2, B3, B4), (G*, J*, *K)	BNF, Turing Machine, Assembler	12	PO	nvt	nee	
5h-tw3	**ED10**	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4, C5), E (E1, E2) en F (F1, F2, F3, F4)	Selectie theorie Grondslagen, Informatie, Programmeren, Architectuur, Veiligheid en Interactie	13	S	120	ja	

Vak: Lichamelijke Opvoeding
Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p4	**ED1**	Domein A: Vaardigheden	Meervoudig deelname bekwaam	nvt	H	nvt	nee	
4h-p4	**ED2**	Domein B: Bewegen	Kennis sportdomeinen en bewuste keuzes	nvt	H	nvt	nee	
4h-p4	**ED3**	Domein C: Bewegen en Regelen	De leerling kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen	nvt	H	nvt	nee	
5h-p1	**ED4**	Domein D: Bewegen en Gezondheid	Voorbereiden en afronden duursport	nvt	H	nvt	nee	
5h-p1	**ED5**	Domein E: Bewegen en samenleving	Sportoriëntatie	nvt	H	nvt	nee	

Vak: Loopbaanoriëntatie
Lesmethode: Learnbeat

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p1	**ED1**	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie	Zelfinzichtopdrachten Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
4h-p3	**ED2**	Werk- en opleidingenexploratie	Aanwezigheid hbo en wo-voorlichtingsavond 4strax	nvt	H	nvt	nee	
4h-p4	**ED3**	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Netwerken Werk- en opleidingenexploratie	Deelname loopbaandag op school + inleveren bijbehorend persoonlijk moodboard	nvt	H	nvt	nee	
4h-p4	**ED4**	Werk- en opleidingenexploratie Netwerken	Doorlopen stage + inleveren stagewerkboek	nvt	H	nvt	nee	
5h-p1	**ED5**	Loopbaansturing	Loopbaanplan invullen en inleveren in Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
5h-p1	**ED6**	Loopbaansturing Werk- en opleidingsexploratie	Deelname aan loopbaandagdeel of keuze-onderdeel LOB op school	nvt	H	nvt	nee	
5h-p2	**ED7**	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Werk- en opleidingenexploratie	Driehoeksgesprek LOB + inleveren tussenstand LOB-plan powerpoint Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
5h-p3	**ED8**	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Netwerken Werk- en opleidingenexploratie	Inleveren twee keuze loopbaanopdrachten in Learnbeat (bijv. open dag, meeloopdag, interview, studiekeuzetest etc.)	nvt	H	nvt	nee	
5h-p3	**ED9**	Loopbaansturing Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie	Vervolgkeuzepitch presenteren+ pitchbestand inleveren in Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	

Vak: Maatschappijleer
Lesmethode: Essener

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-p1	**ED1**	Domein C: Parlementaire democratie Domein A: Vaardigheden	1: Wat is maatschappijleer H3: Parlementaire democratie	25	PO	nvt	nee	
5h-tw2	**ED2**	Domein B: Rechtsstaat Domein A: Vaardigheden:	H2: Rechtsstaat	25	S	60	ja	
5h-p3	**ED3**	Domein D: Verzorgingsstaat Domein A Vaardigheden	H5: Verzorgingsstaat	25	PO	nvt	nee	
5h-tw3	**ED4**	Domein E: Pluriforme samenleving Domein A: Vaardigheden	H4: Pluriforme samenleving	25	S	60	ja	

Vak: Natuurkunde
Lesmethode: Natuurkunde overal

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p4	**ED1**	A: A1 t/m A15 C: C1 en C2 I: I1, I2, I3	H4 boek: H3 en H6	10	PO	60	nee	BiNaS + Internet
5h-tw2	**ED2**	A: A1 t/m A15 B: B1 I: I1, I2 en I3	H4 boek: H4 H5 boek: H9	10	PO	120	nee	BiNaS
5h-tw1	**ED3**	A: A1 t/m A15 B: B3 E: E2 G: G1	H4 boek: H2 H5 boek: H7 Katern: Optica Katern: Geofysica	20	S	90	ja	BiNaS
5h-tw2	**ED4**	A: A1 t/m A15 B: B1 en B2	H4 boek: H4 en H5 H5 boek: H9 en H10	25	S	90	ja	BiNaS
5h-tw3	**ED5**	A: A1 t/m A15 C: C1, C2 E: E1	H4 boek: H1, H3 en H6 H5 boek: H8 en H11	35	S	120	ja	BiNaS

Vak: Nederlands
Lesmethode: Kern

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-tw1	**ED1**	C Schrijfvaardigheid	Gedocumenteerd schrijven	35	S	120	ja	Computer met TT-account
5h-tw2	**ED2**	A Leesvaardigheid D Argumentatieve vaardigheid	Leesvaardigheid: tekstverklaren	25	S	120	ja	
5h-tw3	**ED3**	B mondelinge taalvaardigheid E Literatuur	Voeren van een gesprek over je literatuurdossier Het literatuurdossier moet op de deadline compleet zijn met de verwerking van acht gelezen werken, de leesautobiografie, de tussenbalans en het eindverslag. Zonder deze map kan er geen mondeling gedaan worden en het kost een herkansing om na de deadline de map nog in te kunnen leveren.	40	M	30	nee	

Vak: Rekenen
Lesmethode: GotIt!

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-tw1	**ED1**	A (A1, A2, A3, A4), B (B1, B2), C (C1, C2, C3) en D (D1, D2)	Basistoets 3F rekenen *	100	S	120	nee	
4h-tw2	**ED2**	Selectie uit domeinen A, B, C en D	Selectie uit Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden	nvt	S	90	ja	
4h-tw3	**ED3**	Selectie uit domeinen A, B, C en D	Selectie uit Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden	nvt	S	90	ja	
4h-tw4	**ED4**	Selectie uit domeinen A, B, C en D	Selectie uit Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden	nvt	S	90	ja	

Onderstaand voor leerlingen leerjaar 5 die na leerjaar 4 wiskunde als extra vak laten vallen; of leerlingen die in leerjaar 4 een eindcijfer 3 of lager hebben of toetsen uit de toetsweek gemist en niet ingehaald hebben.

* De basistoets 3F rekenen wordt opnieuw afgenomen als er tussen twee opeenvolgende toetsen een terugval is van 15% of meer

5h-tw1	**ED1**	A (A1, A2, A3, A4), B (B1, B2), C (C1, C2, C3) en D (D1, D2)	Basistoets 3F rekenen *	100	S	120	nee	
5h-tw2	**ED2**	Selectie uit domeinen A, B, C en D	Selectie uit Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden	nvt	S	90	ja	
5h-tw3	**ED3**	Selectie uit domeinen A, B, C en D	Selectie uit Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden	nvt	S	90	ja	

Vak: Scheikunde
Lesmethode: Chemie Overal

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-tw4	**ED1**	Sfeer: Materie Sfeer: Reacties Sfeer: Rekenen & Analyse	Practicum over zouten/ zuren en basen	20	Pr	120	nee	Binas
5h-tw1	**ED2**	Sfeer: Materie M1, M3, M4 Sfeer: Reacties R1, R5 Sfeer: Rekenen en Analyse R&A1, R&A2, R&A3	Hoofdstukken 3, 4, 6.2, 7, 8 en 9	20	S	120	ja	Binas
5h-tw2	**ED3**	Sfeer Materie: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7 Sfeer: Reacties R1, R5 Sfeer: Rekenen en Analyse R&A1, R&A3 Sfeer: Technologie en Duurzaamheid T1, T3, T4	Hoofdstukken 5, 7, 8, 9 en 10	30	S	120	ja	Binas
5h-tw3	**ED4**	Sfeer: Materie M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7 Sfeer: Reacties R1, R2, R3, R4 Sfeer: Rekenen en Analyse R&A1, R&A2, R&A3 Sfeer: Technolgie en Duurzaamheid T1, T3, T4 Sfeer: Chemie van het Leven L1	Hoofdstukken 6, 9, 10, 11, 12 en 13	30	S	120	ja	Binas

Vak: Spaans
Lesmethode: Paso Adelante

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-tw1	**ED1**	E1: Literatuur (subdomein E1)	Literaire werk(en)	10	S	60	ja	
5h-tw2	**ED2**	C: Gespreksvaardigheid (subdomeinen C1,C2)	Mondeling in tweetallen	30	M	20	ja	
5h-p2	**ED3**	B: Kijk-en luistervaardigheid	CITO kijk-en luistertoets	30	S	60	nee	
5h-tw3	**ED4**	D: Schrijfvaardigheid (subdomeinen D1, D2)	Schrijfopdracht	30	S	120	ja	Woordenboek N - S

Vak: Tekenen
Lesmethode: Expo Beeldende Vakken

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5h-p1	**ED1**	B: praktijk	Praktijkopdracht 1: zelfgekozen beeldende materialen en technieken	25	PO	nvt	nee	
5h-tw1	**ED2**	A: vaktheorie subdomeinen: A1 en A2	Hfst. 9: 1750-1900 Hfst. 10: 1900-1945 en tot de stroming behorende begrippen (hfst.3)	10	S	60	ja	
5h-p2	**ED3**	B: praktijk	Praktijkopdracht 2: zelfgekozen beeldende materialen en technieken	25	PO	nvt	nee	
5h-tw2	**ED4**	A: vaktheorie subdomeinen: A1 en A2	Hfst. 11: periode 1945-1990 Hfst. 12: periode 1990-nu en tot de stroming behorende begrippen (hfst.3)	10	S	60	ja	
5h-p3	**ED5**	B: praktijk C: orientatie op studie en beroep	presentatie praktijkwerk 5 havo: De leerlingen presenteren hun eigen werk en hun onderzoek naar de beroepspraktijk. In het onderzoek, verdiepen ze zich in de loopbaan en ontwikkeling van kunstenaar(s). En leggen hierbij een verband met hun eigen werk en hun wensen mb.v.t. studie/beroep.	10	PO	nvt	nee	
5h-tw3	**ED6**	A: vaktheorie subdomeinen: A1 en A2	examenonderwerp voor 1800 examenthema 1800-nu Architectuur van klassieke oudheid tot nu	20	S	90	ja	

Vak: Wiskunde A
Lesmethode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-p4	**ED1**	E: Statistiek: E5	PO Statistisch Onderzoek (+H8)	10	PO	nvt	nee	
4h-tw4	**ED2**	A1,A2,A3,B1,B2,C1,C2,C3,C4,D	H1,H3,H5,H6	10	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw1	**ED3**	A1,A2,A3,C1,C2,C5	H3,H6,H9	20	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw2	**ED4**	A1,A2,A3,B1,B2,C1,C2,C3,C4,C5,D	H1,H3,H6,H9,H11	30	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw3	**ED5**	A1,A2,A3,B3,E1,E2,E3,E4	H2,H4,H7,H10	30	S	120	ja	Formulekaart (exacte kopie als bij CE) Grafische Rekenmachine

Vak: Wiskunde B
Lesmethode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4h-tw3	**ED1**	A, B	Hoofdstuk 1 en 4	10	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
4h-tw4	**ED2**	A, B, D	Hoofdstuk 2 en 6	10	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw1	**ED3**	A, B, C	Hoofdstuk 3.1 +3.2 en 8	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw2	**ED4**	A, B, C	Hoofdstuk 7 en 10	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
5h-tw3	**ED5**	A, B, D	Hoofdstuk 5, 9 en 11	30	S	120	ja	Grafische Rekenmachine