

Domeinen: NVT

Vak: Godsdienst

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1		PO	15	Levensverhaal			30	20		nee
4.2		PO	15	Muziek/levensvragen			30	20		nee
4.3		PO	20	Jodendom/Christendom/Islam						
4.4		PO	20	Jodendom/Christendom/Islam			40	30		nee
5.1		PO	15	Mensbeeld						
5.2		PO	20	Mensbeeld				30		nee

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literaturen Civilisation

Vak: Frans

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,D	T	50	Kennistoets, leestoets	50	S	20		Ja	Ja
4.2	A,D	T	45	Kennistoets, leestoets	50	S	20		Ja	Ja
4.3	B,C	T	50	Spreektoets (5%)	20	M	30	5	Nee	Ja
4.4	A	T	50	Leestoets (ERK.niv A2-B1)	100	S	30	10	Nee	Nee
5.1	A,D	T	45	Kennistoets, leestoets	45	S		15	Ja	Ja
5.2	B,C	T	50	Spreektoets (20%), luistertoets (ERK-niv. A2/B1) (30%)	20/90	M/S		50	Ja	Ja
5.3	D	T	50	Schrijftoets (ERK-niv. B1)	90	S		20	Ja	Ja
5.4	A	CE	50	Examentraining						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Vak: Duits

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing	ERK-niveau
4.1	D	T	50	Grammatica	50	S	25		Ja	Ja	A2: schrijven
	B			Luisteren	50	S					B1: luisteren
4.1	B	D		Luisteren: Femsehprogramm							B1: luisteren
4.1	A,B,E	D		Literatuur: Märchen Grimm (m.b.v. Hörbuch)							A2/B1: lezen
4.2	A	T	50	Lezen	50	S	25		Ja	Ja	A2/B1: lezen
4.2	A	D		Lees: 10 teksten lezen en verwerken							A2/B1: lezen
4.2	A,B,E	D		Literatuur: Kurzgeschichten (m.b.v. Hörbuch)							B1: lezen
4.3	C	T	50	Spreken	20	M	25	10	Ja	Ja	B1: spreken
4.3	A,B,E	D		Literatuur: Kurzgeschichten (m.b.v. Hörbuch)							A1/B2: lezen
4.4	D	T	50	Schrijfvaardigheid	100	S	25	20	Nee	Nee	A2: schrijven
4.4	D	D		Schrijf: brief informatie opvragen							A2: schrijven
4.4	A,B,E	D		Literatuur: Kurzgeschichten (m.b.v. Hörbuch)							B1: lezen

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing	ERK-niveau
5.1	C	T	50	Spreken	20	M		20	Ja	Ja	B1 + spreken
5.1	A,B,E	D		Literatuur: Kurzgeschichten (m.b.v. Hörbuch)							B1+ lezen
5.1	A	D		Leesdossier CSE Duits							B1/B2: lezen
5.2	B	T	50	Luisteren (CITO)	90	S		30	Ja	Ja	B1: luisteren
5.2	B	D		Luister: Fernsehprogramm							B1: luisteren
5.2	A	D		Leesdossier CSE Duits							B1/B2: lezen
5.3	D	T	50	Schrijfvaardigheid	90	S		20	Ja	Ja	A2+ schrijven
5.3	A	D		Leesdossier CSE Duits							B1/B2: lezen
5.4	A	CE	50	Leesvaardigheid							B1/B2

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Nederlands

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondeling taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,C	T	40	Leesvaardigheid, (tekstanalyse, samenvatten, argumenteren, woordenschat) +ww.spelling	100	S	25		Nee	Ja
4.1	E	D	10	Literatuur: 1 roman lezen, en verwerken						
4.2	A,C,D	T	40	Leesvaardigheid, (tekstanalyse, samenvatten, argumenteren, woordenschat) +ww.spelling	100	S	25		Ja	Ja
4.2	E	D	10	Literatuur: 1 roman lezen, en verwerken						
4.3	C	T	40	Schrijfvaardigheid: schrijfofdracht, spellen en formuleren	100	S	25	10	Nee	Ja
4.3	E	D	10	Literatuur: verhaalanalyse + 1 roman lezen, en verwerken						
4.4	E,B	T	40	Leesvaardigheid fictie (5%) en spreekvaardigheid: boekpresentatie (10%)	100/10	S/M	25	15	Nee	Nee
4.4	E	D	10	Literatuur: verhaalanalyse + 1 roman lezen en verwerken						
5.1	A,B,C,D	T	40	Leesvaardigheid (tekstanalyse + samenvatten+ argumenteren) (5%), discussie (20%)	90/15	S		25	Nee	Ja

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

5.1	E	D	10	Literatuur: 2 romans voor thema lezen						
5.2	C,D	T	40	Schrijfvaardigheid: betoog/beschouwing (20%), spelling (10%)	90	S		30	Ja	Ja
5.2	E	D	10	Literatuur: 2 romans voor thema lezen						
5.3	B,E	T	50	Literatuur, 4 boeken voor thema verwerken	10	M		20	Nee	Ja
5.3	E	D		Literatuur: themaverslag en eindverslag						
5.4	A,C,D		50	CE-leesvaardigheid: tekst						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk-en Luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid

- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Vak: Engels

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,D	T	50	Idioom/grammatica hoofdstuk 1,2,3	50	S	25		Ja	Ja
4.2	A,D	T	50	Idioom/grammatica hoofdstuk 4,5,6/brief (Erk-niv.B1)	100	S	25		Ja	Ja
4.3	A,B,D,E	T	50	Luistertoets (ERK-niv. B1/ idioom	100	S	25	10	Ja	Ja
4.4	A,D,E	T	50	Examenteksten (ERK-niv. B1) /Idioom	100	S	25	10	Ja	Nee
5.1	C,E	T	50	Spreekvaardigh./ literatuur (30% + 10%) (ERK-niv. B1)/Idioom mondeling in tweetallen	30 30 minuten per 2 lln	M		40	Ja	Ja
5.1		D		Werkboek + opdrachten						
5.2	B	T	50	Luister-/kijkvaardigheid (CITO) (erk-NIV. B1)/Idioom	90	S		20	Ja	Ja
5.2		D		Werkboek + opdrachten						
5.3	D	T	50	Brief (ERK-niv. B1)/Indioom	90	S		20	Ja	Ja
5.3		D		Werkboek + opdrachten						
5.4	A	CE	50	Leesvaardigheid						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Vak: Geschiedenis

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C,E	T	30	Prehistorie, oudheid en middeleeuwen + thema I	50	S	25	5	Ja	Ja
4.2	A,B,C,	T	30	Middeleeuwen en vroegmoderne tijd + thema II	50	S	25	5	Ja	Ja
4.3	A,B		30	Vroegmoderne tijd en moderne tijd					Nee	Ja
4.4	A,B	T	30	Moderne tijd	50	S	25		Nee	Nee
5.1	C,D	T	50	Thema III	45	S		30	Nee	Ja
5.2	A,B,C	T	50	Tijdvakken en examenthema I	45	S		30	Nee	Ja
5.3	A,B,C	T	50	Tijdvakken en examenthema II & III	45	S		30	Nee	Ja
5.4	A,B	CE	50	Examenthema's						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Ontwikkelingsland (Brazilië)
- E. Leefomgeving

Vak: Aardrijkskunde

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,C	T	45	Domein Aarde	50	S	25	10	Ja	Ja
4.2	A,B	T	45	Domein Wereld	100	S	25	10	Nee	Ja
4.3	A,E	PO	30	Domein Leefomgeving Steden / GPO Leefomgeving	50	S	25	10	Nee	Ja
4.4	A,B,C	T	40	Domein Wereld/Aarde	50	S	25	10	Nee	Ja
5.1	A,C,E	T	50	Domein Aarde: klimaat/ Domein Leefomgeving: Rivieren	90	S		20	Ja	Ja
5.2	A,D	T	50	Domein Brazilië	90	S		20	Nee	Ja
5.3	A,B,C,D,E	T	40	Domein Brazilië/examentraining	90	S		20	Nee	Ja
5.4	A,B,C,D,E		20	Examentraining						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Economie

Domeinen:

- | | |
|---|---|
| A. Algemene vaardigheden | G. Concept Risico en informatie |
| B. Concept Schaarste | H. Concept Welvaart en groei |
| C. Concept Ruil | I. Concept Goede tijden, slechte tijden |
| D. Concept Markt | J. Onderzoek en experiment |
| E. Concept Ruilen over de tijd | K. Keuzeonderwerpen |
| F. Concept Samenwerken en onderhandelen | |

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A t/m I	T	50	De Nederlandse Economie	100	S	20		Ja	Ja
4.2	A t/m I	T	50	De Nederlandse Economie	100	S	20		Ja	Ja
	A,B,C,D			Markten en welvaart						
4.3	A,B,C,D	T	50	Markten en welvaart	100	S	30	20	Nee	Ja
	A,C,E,H			Werk en inkomen						
4.4	A,C,E,H		50	Werk en inkomen					Nee	Nee
	A,I,J			Waarde van de munt						
5.1	A,I	T	50	Waarde van de munt en herhalingsmodule havo 4	90	S		25	Nee	Ja
5.2	A,D,H,I	T	75	Globalisering en herhalingsmodule havo 4	90	S		25	Nee	Ja
5.3	A t/m K	T	75	Herhaling alle ce-stof	90	S		30	Nee	Ja

* Voor de overgang van de deelnemers aan de VBS moeten alle gewenste vecon onderdelen afgetekend zijn, dan wel voldoende zijn beoordeeld. Experimenten worden niet becijferd, wel afgetekend.

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

A. Vaardigheden

B. Van persoon naar rechtspersoon

C. Interne organisatie en personeelsbeleid

D Investeren en financieren

E. Marketing

F. Financieel beheer

G. Verslaggeving

H. Keuzeonderwerpen

B.1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid

B.2 De oprichting van een eenmanszaak

B.3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon

B.4 Perspectief op de organisatie

C.1 Interne organisatie

C.2 Personeelsbeleid

D.1 Investeren

D.2 Financieren

E.1 Doel en organisatie van marketing activiteiten

E.2 Marketing beleid

F.1 Vastleggen van financiële en niet financiële informatie

F.2 Kosten en winstvraagstukken

Vak: Bedrijfseconomie

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B1	T	35	Financiële zelfredzaamheid	50	S	15	5	Ja	Ja
4.2	A,B1	T	35	Financiële zelfredzaamheid	50	S	25	5	Ja	Ja
4.3	A, B.2, B.3, B.4	T	35	Bedrijf starten / Onderneem het zelf	50	S	30	5	Nee	Ja
4.4	A, E.1, E.2, E.3, E.4, H		35	Marktverovering Boekhouden/Bedrijfseconomie (keuze onderwerp) Circulair ondernemen						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

5.1	A, C.1, C.2, H	T	40	Personeelsbeleid en Interne organisatie / module herhaling periode 4.4 Vervolg keuzeonderwerp	90	S		25	Nee	Ja
5.2	A T/M G	T	50	Investering/ Financiering en verslaglegging	90	S		30	Nee	Ja
5.3	A T/M H	T	50	Verslaglegging / module examentraining Examenopgaven CE-stof	90	S		30	Nee	Ja
5.4	A T/M G	T	40	CE-module						

* Voor de overgang van de deelnemers aan de VBS moeten alle gewenste vecon onderdelen afgetekend worden, dan wel voldoende zijn beoordeeld.

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Verandering
- E. Statistiek

Vak: Wiskunde A

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C,E	T	50	Rekenregels en verhoudingen, verwerken van data	100	S	25		Ja	Ja
4.2	A,B,C,E	T	50	Tabellen en grafieken, handig tellen	100	S	25		Ja	Ja
4.3	A,B,B3	T	25	Handig tellen	30	S	10	8	Nee	Nee
4.3	A,B,C	T	20	Lineaire verbanden						
4.3	A,E	T	20	Statistiek en beslissingen						
4.4	A,E	T	20	Statistiek en beslissingen						
4.4	A,B,D	T	20	Veranderingen	50	S	25	10	Nee	Ja
4.4	A,E,E5	T	15	Statische variabelen	50	S	15	10	Nee	Ja
5.1	A,B,C,E	T	30	Statistiek, Lineaire formules	90	S		20	Nee	Ja
5.2	A,B,C	T	40	Lineaire en exponentiele verbanden, formules en variabelen	90	S		26	Nee	Ja
5.3	A,B,C,E	T	30	Examentraining	90	S		26	nee	ja

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Wiskunde B

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Formules, functies, en grafieken
- C. Differentiaal-en integraalrekening
- D. Goniometrische functies
- E. Meetkunde met coördinaten
- F. Keuze onderwerpen

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	B,D	T	50	Formules, grafieken en vergelijkingen, Veranderingen	100	S	25		Ja	Ja
4.2	B,C	T	50	Hoeken en afstanden, werken met formules	100	S	25		Ja	Ja
4.3	B,D	T	50	Machten, exponenten en logaritmen	100	S	25	8	Ja	Ja
4.4	C,D	T	50	De afgeleide functie, lijnen en cirkels	100	S	25	23	Nee	Ja
5.1	B	T	50	Goniometrie, Exponentiële verbanden	90	S		23	Nee	Ja
5.2	B,C,D	T	50	Meetkundige berekeningen, Verbanden en functies	90	S		23	Nee	Ja
5.3	B,C,D	T	50	Examentraining	90	S		23	Nee	Ja
5.4			10							

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Natuurkunde

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

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,C	T	50	Basis-en onderzoeksvaardigheden, kracht en beweging	50	S	15	2	Ja	Ja
4.2	G	T	50	Elektriciteit	100	S	25	5	Ja	Ja
4.3	B,C	T	40	Trillingen, energie en beweging						
4.4	B	T	40	Trillingen, energie en beweging	100	S	10	4	Nee	Nee
4.4	G,I	PO	15	Keuzedomein 1			10	3		
4.4	A,I	PO	15	Practicumdossier			10	3		Nee
5.1	B,D	T	45	Stoffen, materialen en golven	90	S		20	Nee	Ja
5.2	C,E	T	50	Hefbomen, cirkelbewegingen	90	S		20	Nee	Ja
5.2	A,I	PO	15	Practicumdossier				5		Nee
5.3	B	T	40	Medische beeldvorming, straling, herhaling examenstof	90	S		30	Nee	Ja
5.3	B,E,F,G,I	PO	30	Keuzedomein 2, ontwerpen en onderzoeken				8		Nee
5.4			10	Examenstof						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Stoffen en materialen in de chemie
- C. Chemische processen en behoudswetten
- D. Ontwikkelen van chemische kennis
- E. Innovatie en chemische onderzoek
- F. Industriële (chemische) processen
- G. Maatschappij, chemie en technologie

Vak: Scheikunde

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C,D	T	35	H1 t/m 2: Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen	100	S	20		Ja	Ja
4.2	A,B,C,E	T	35	H1 t/m 4: Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen	100	S	20		Ja	Ja
4.3	A,B,C,F,G	T	35	H1 t/m 7 : Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen; Zouten en zoutoplossingen; Koolstofchemie; zuren	50	S	20		Ja	Nee
4.4	A,B,C	T	38	H1 t/m 8 : Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen; Zouten en zoutoplossingen; Koolstofchemie; Zuren; Basen	100	S	15		Nee	Nee
4.4	A,B,C,D	PO	22	Practicumdossier: div. labjournaals en verslagen van practica en open onderzoek			15	9		Nee

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

5.1	A t/m G	T	35	H1 t/m 10: Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen; Zouten en zoutoplossingen; Koolstofchemie; Zuren; Basen; Reactie-energie; Redox	90	S		30	Ja	Ja
5.2	A t/m G	T	35	H1 t/m 12: Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen; Zouten en zoutoplossingen; Koolstofchemie; Zuren; Basen; Reactie-energie; Redox; Kunststoffen; Chemie van het leven	90	S		25	Nee	Ja
5.3	A t/m G	T	35	Alle stof H1 t/m 14: Scheiden en reageren; Bouwstenen van stoffen; Stoffen en reacties; Moleculaire stoffen; Zouten en zoutoplossingen; Koolstofchemie; Zuren; Basen; Reactie-energie; Redox; Kunststoffen; Chemie van het leven; Duurzaam produceren; Examentraining	90	S		30	Nee	Ja
5.3	A, B, D, G	PO	30	Practicumdossier: div. labjournaals en verslagen van practica en open onderzoek				6		Nee
5.4		CE	20							

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Biologie

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Zelfregulatie
- C. Zelforganisatie
- D. Interactie
- E. Reproductie
- F. Evolutie

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C,D,F	T	45	Gedrag/soorten en relaties	50	S	20	0	Ja	Ja
4.2	A,B,C,D,E	T	45	Cellen/ Voortplanting en seksualiteit	100	S	20	0	Ja	Ja
4.3	A,B	T	45	Voeding, Energie, Vertering						
4.4	A,B,C,D,F	T	25	Onderzoek doen/ Ecosysteem en evenwicht	50	S	10	5	Nee	Nee
4.4	A,B,C,D,F	T	20	Onderzoek doen/ Ecosysteem en evenwicht	50	S	10	5	Nee	Nee
	A,D	PO	20	Onderdelen in periode 1 t/m 4			20	20		Nee
5.1	A,B,D,F	T	55	Gezondheid, Transport, herhaling stof havo 4	90	S		20	Nee	Ja
5.2	A,B	T	55	Gaswisseling en uitscheiding, Reageren, Voeding, Energie, Vertering	90	S		30	Nee	Ja
5.3	A,B,D,E,F	T	55	Erfelijkheid, Evolutie, herhaling stof havo 4	90	S		20	Nee	ja
5.4	A,B,C,D,E,F	CE	35	Examenstof						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Bewegen
- C. Bewegen en regelen
- D. Bewegen en gezondheid
- E. Bewegen en samenleving

Vak: Bewegen
Sport en
Maatschappij

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C	PO	25	Atletiek 1 (9%) en muziek (9%)			18			Nee
4.1	D,E	D	17	Sportbiografie						
4.2	A,B,C	PO	27	Zelfverdediging (9%)			9			
4.3	D	T	15	Bewegen en gezondheid	50	S	20	10	Nee	Ja
4.3	A,B,C	PO	30	Trainingsoefenprgr. (16%/8%)						
4.4	A,B,C	PO	26							
4.4	A,B,C,D	D	18							
5.1	E	T	15	Samenleving en bewegingscultuur	45	S		12	Nee	Ja
5.1	A,B,C	PO	25	Atletiek 2 (8%) / lesgeefopdracht 2 (afgesloten in 5.2) / trainingsoefenprgr. (8%)				16		Nee
5.1	A,B,C	D	15	Keuzeactiviteit 1 / keuzeactiviteit 2; buitenschoolse opdracht						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

5.2	A,B,C	PO	35	Doelspel (6%) turnen (6%) lesgeefopdr. 2 (20%)				32		Nee
5.2	A,B,C,D,E	D	15	Vrije ruimte						
5.3	D	T	20	EHSBO	45	S		12	Nee	Ja
5.3	C	PO	20	Spelontwerp (4%)/ organisatie toernooi (10%)/terugslagspel (4%)				18		Nee
5.3	A,B,C,D	D	17	Vrije ruimte						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Vorming (binnen een specifieke context)
- C. Verhouding (binnen een specifieke context)
- D. Binding (binnen een specifieke context)
- E. Verandering (binnen een specifieke context)
- F. Analyse van/onderzoek doen naar een sociale actualiteit
- G. Analyse van/onderzoek doen naar een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

Vak: Maatschappij-
wetenschappen

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A T/M E	T	38	Cultuur	50	S	25	5	Ja	Ja
4.2	F,G	PO	38	Actueel Maatschappelijk en/of Politiek Vraagstuk			25	5	Nee	Nee
4.3	A T/M E	T	38							
4.4	A T/M E	T	38	Kansen en bedreigingen & Criminaliteit	100	S	50	20	Nee	Ja
5.1	A T/M E	T	56	Politiek	45	S		20	Nee	Ja
5.2	A T/M E	T	56	Examentraining	45	S		25	Nee	Ja
5.3	A T/M E	T	56	Examentraining	45	S		25	Nee	Ja
5.4	A T/M E			Examentraining						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Exacte wetenschappen en technologie
- C. Aarde en natuur
- D. Gezondheid, bescherming, veiligheid
- E. Materialen, processen en producten

Vak: Natuur
Leven en
Technologie

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	Zie database**	T/PO	50	Module 1	50	S	25	12	Nee	Ja*
4.2	Zie dagabase**	T/PO	50	Module 2	50	S	25	12	Nee	Ja*
4.3	Zie database**	T/PO	50	Module 3	50	S	25	12	Nee	Ja*
4.4	Zie database**	T/PO	50	Module 4	50	S	25	12	Nee	Nee
5.1	Zie database**	T/PO	40	Module 5	45	S		18	Nee	Ja*
5.2	Zie database**	T/PO	40	Module 6	45	S		18	Nee	Ja*
5.3	Zie database**	T/PO	40	Module 7	45	S		16	Nee	Ja*

*Een module bevat verschillende theoretische en praktische componenten ter afsluiting. Alleen de theoretische component kan worden herkanst.

** Specificaties van de modules in de NLT-module database <https://module-database.betavak-nlt.nl>

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Rechtstaat
- C. Parlementaire democratie
- D. Verzorgingsstaat
- E. Pluriforme samenleving

Vak: Maatschappijleer

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,C	PO	20	Parlementaire democratie			25	25	Nee	Nee
4.2	A,D	PO	20	Verzorgingsstaat			25	25	Nee	Nee
4.3	A,B	PO	40	Rechtstaat			25	25	Nee	Nee
4.4	A,E	PO	40	Pluriforme Samenleving			25	25	Nee	Nee

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Bewegen
- C. Bewegen en regelen
- D. Bewegen en gezondheid
- E. Bewegen en samenleving

Vak: Lichamelijke
Opvoeding

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B	D	20	Softbal 1, Rugby, Vrije ruimte Keuze-activiteiten 1 : turnen, bew. & muziek, atletiek, boksen, Tae Bo						
4.2	A,B	D	20	Basketbal, vrije ruimte						
4.3	A,B,D	D	20							
4.4	A,B,C	D	20							
5.1	A,B,C,E	D	20	Vrije ruimte Sportoriëntatie 2						
5.2	A,B,E	D	20	Sportoriëntatie 3						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Muziek

Domeinen:

A. Vaktheorie

B. Praktijk

C. Oriëntatie op studie en beroep

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B	T	10	Toets 1	100	S	15		Nee	Ja
4.1	B	PO	30	Koor en band			10			Nee
4.2	A,B	T	20	Gehoor en solfége	50	S	10		Nee	Ja
4.2	A,B	PO	30	Koor en solostuk			20			Nee
4.3	A	T	30	Toets 2	100	S	25	15	Nee	Ja
4.4	A,B,C	PO	40	Arrangeren en speelstuk/koor			20	15		Nee
5.1	A	T	30	Toets 3	45	S		15	Nee	Ja
5.1	A,B,C	PO	40	Compositieopdracht				15		Nee
5.2	B,C	PO	45	Presentatieconcert				20		Nee
5.3	A	T	30	Toets 4	90	S		20	Nee	Ja
5.4		CE	15	Examenstof						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Vak: Kunst
Beeldende
Vorming

Domeinen:

A. Vaardigheden

B. Invalshoeken

C. Onderwerpen

D. Vaktheorie (SE)

E. Praktijk (SE)

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A,B,C	T	10	BB + examenkatern	50	S	10		Nee	Ja
4.1	A,B,C,D,E	PO	30	Werkstuk			15			Nee
4.2	A,B,C	T	10	BB + examenkatern	50	S	10		Nee	Ja
4.2	A,B,C,D,E	PO	30	Werkstuk			15			Nee
4.3	A,B,C	T	10	BB + cultuur v/d moderne						
4.3	A,B,C,D,E	PO	30	Werkstuk			15	20		Nee
4.4	A,B,C	T	10	BB + cultuur v/h moderne + cultuur v/d massa	50	S	15		Nee	Nee
4.4	A,B,C,D,E	PO	30	Werkstuk			15	21		Nee
5.1	A,B,C	T	15	Cultuur van de massa	45	S		4	Nee	Ja
5.1	A,B,C,D,E	PO	35	Werkstuk + presentatie				23		Nee
5.2	A,B,C	T	15	Cultuur van de massa	90	S		4	Nee	Ja
5.2	A,B,C,D,E	PO	35	Werkstuk + voorbereiding eindexamenpresentatie				24		Nee
5.3	A,B,C	T	50	Examentraining	90	S		4	Nee	Ja
5.4	A,B,C		10	Examentraining						

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Culturele activiteiten
- B. Kennis van kunst en cultuur
- C. Onderzoeksactiviteiten
- D. Reflectie

Vak: Culturele
Kunstzinnige
Vorming

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
4.1	A t/m D	D	30	CZP en disciplines			15	15		
4.2	A t/m D	D	30	Disciplines en dimensies en 1 CAP af			25	25		
4.3	A t/m D	D	30	Disciplines en dimensies en 2 CAP's af			25	25		
4.4	A t/m D	D	30	Onderzoek, 3 CAP's af, kunstdossier en reflectie			35	35		

PTA havo 5 schooljaar 2020-2021

Domeinen:

- A. Getallen
- B. Verhoudingen
- C. Meten & meetkunde
- D. Verbanden

Vak: Rekenen *

* Voor leerlingen die **profiel CM hebben zonder wiskunde**.

Periode	Domeinen	Module	SLU	Omschrijving	Duur	S/M	Rapport	SE	ttoets	Herkansing
5.1										
5.2	A,B,C,D	T		Alle domeinen: waarbij 40% niet met rekenmachine en 60% wel (normale, geen grafische rekenmachine) Referentie niveaus 1F, 2F en 3F	90	S		100	Nee	Ja
5.3										

Het cijfer rekenen komt op het diploma, maar wordt niet meegenomen in slaag-zak regeling.