

stad &
esch &
pta

Programma van Toetsing en Doorstroming
(PTD)

Programma van Toetsing en Afsluiting
(PTA = schoolexamen)

havo 2022-2024

augustus 2022

augustus 2023

Inhoudsopgave

Woord vooraf.....	4
1. Het eindexamen	5
1.1 Gemeenschappelijk Deel (voor alle leerlingen verplicht).....	5
1.2 Profiel Deel	5
1.3 Vakken te kiezen in het Vrije Deel.....	6
2. Periodes 2023 - 2024	7
PTD Nederlandse taal en literatuur (netl) havo 4.....	8
PTA Nederlandse taal en literatuur (netl) havo 5	10
PTD Franse taal en literatuur (fatl) havo 4.....	12
PTA Franse taal en literatuur (fatl) havo 5	14
PTD Duitse taal en literatuur (dutl) havo 4.....	16
PTA Duitse taal en literatuur (dutl) havo 5.....	17
PTD Engelse taal en literatuur (entl) havo 4.....	18
PTA Engelse taal en literatuur (entl) havo 5.....	19
PTA geschiedenis (ges) havo 4.....	20
PTA geschiedenis (ges) havo 5.....	21
PTA aardrijkskunde (ak) havo 4.....	22
PTA aardrijkskunde (ak) havo 5.....	23
PTA wiskunde A (wisA) havo 4.....	24
PTA wiskunde A (wisA) havo 5.....	25
PTD wiskunde B (wisB) havo 4.....	26
PTA wiskunde B (wisB) havo 5.....	27
PTA informatica (in) havo 4.....	29
PTA informatica (in) havo 5.....	30
PTA natuurkunde (nat) havo 4.....	31
PTA natuurkunde (nat) havo 5.....	32
PTA scheikunde (schk) havo 4.....	33
PTA scheikunde (schk) havo 5.....	34
PTA biologie (biol) havo 4.....	35
PTA biologie (biol) havo 5.....	37
PTA economie (econ) havo 4.....	39
PTA economie (econ) havo 5.....	40
PTA bedrijfseconomie (beco) havo 4.....	41
PTA bedrijfseconomie (beco) havo 5.....	43
PTD Rekenen (rek) havo 4.....	45
PTA Rekenen (r3f) havo 5.....	46
PTA culturele en kunstzinnige vorming (ckv) havo 4.....	47

PTA maatschappijleer (maat) havo 4	49
PTA maatschappijwetenschappen (maw) havo 4.....	50
PTA maatschappijwetenschappen (maw) havo 5.....	51
PTD kunst beeldende vormgeving (kubv) en kunst algemeen (kua) havo 4.....	52
PTA kunst beeldende vormgeving (kubv) en kunst algemeen (kua) havo 5.....	53
PTD kunst muziek (kumu) en kunst algemeen (kua) havo 4.....	56
PTA kunst muziek (kumu) en kunst algemeen (kua) havo 5.....	57
PTD kunst drama (kudr) en kunst algemeen (kua) havo 4.....	60
PTA kunst drama (kudr) en kunst algemeen (kua) havo 5.....	61
PTD kunst dans (kuda) en kunst algemeen (kua) havo 4.....	64
PTA kunst dans (kuda) en kunst algemeen (kua) havo 5.....	65
PTA lichamelijke opvoeding (lo) havo 4.....	68
PTA lichamelijke opvoeding (lo) havo 5.....	69
PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) havo 4.....	70
PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) havo 5.....	72

Woord vooraf

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA wordt beschreven hoe jouw schoolexamen eruitziet. Naast de leerstof wordt beschreven op welke wijze de toetsing plaatsvindt, wat de weging van de toetsing is en of je kunt herkansen.

Het PTA is een belangrijk document voor alle leerlingen in de bovenbouw. Het is van belang dit PTA goed te bewaren en je erin te verdiepen. Je mentor kan daarbij vanzelfsprekend helpen.

Naast het PTA ontvang je het Examenreglement waarin je alle regels kunt lezen over het eindexamen. Zowel het PTA als het Examenreglement staan op onze schoolwiki onder Documenten - Examenregeling.

Heb je vragen of suggesties voor verbetering, neem dan contact op met de examensecretaris.

Namens procesleider en leerlingcoördinator,

A. Hoekstra
examensecretaris tl-havo-vwo Meppel

Jorrit Visser
examensecretaris Diever

H.N. Tuinstra
directeur Stad & Esch

1. Het eindexamen

Het eindexamen van de school voor havo omvat de volgende vakken:
(SE = schoolexamen; CE = centraal examen).

1.1 Gemeenschappelijk Deel (voor alle leerlingen verplicht)

Nederlandse taal en letterkunde (netl)	SE + CE
Engelse taal en letterkunde (entl)	SE + CE
maatschappijleer (maat)	SE
culturele en kunstzinnige vorming (ckv)	SE
lichamelijke opvoeding (lo)	SE
loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)	SE
een profielwerkstuk (pws)	SE

1.2 Profiel Deel

Cultuur & Maatschappij (CM)

geschiedenis (ges)	SE + CE
één van de vakken: · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · aardrijkskunde (ak) · economie (econ)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · kunst beeldende vorming (kubv) · kunst drama (kudr) · kunst muziek (kumu) · kunst dans (kuda) · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl)	SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE

Economie & Maatschappij (EM)

geschiedenis (ges)	SE + CE
wiskunde A (wisA)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
één van de vakken: · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl) · aardrijkskunde (ak)	SE + CE SE + CE SE + CE

Natuur & Gezondheid (NG)

biologie (biol)	SE + CE
scheikunde (schk)	SE + CE
één van de vakken: · wiskunde A (wisA) · wiskunde B (wisB)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · aardrijkskunde (ak)* · natuurkunde (nat)	SE + CE SE + CE
<small>*aardrijkskunde kan alleen in combinatie met wiskunde A gekozen worden</small>	

Natuur & Techniek (NT)

natuurkunde (nat)	SE + CE
scheikunde (schk)	SE + CE
wiskunde B (wisB)	SE + CE
één van de vakken: · biologie (biol) · informatica (in)*	SE + CE SE
<i>*informatica heeft alleen SE!</i>	

1.3 Vakken te kiezen in het Vrije Deel

Cultuur & Maatschappij (CM) -> 1 vak kiezen

aardrijkskunde (ak)	SE + CE
biologie (biol)	SE + CE
Duitse taal en letteren (dutl)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
Franse taal en letteren (fatl)	SE + CE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE
maatschappijwetenschappen (maw)	SE + CE
bedrijfseconomie (beco)	SE + CE
wiskunde A (wisA)	SE + CE

Indien een leerling in het vrije deel (CM) geen wiskunde A kiest dan is het vak rekenen (rek/r3f) verplicht

Economie & Maatschappij (EM) -> 1 vak kiezen

aardrijkskunde (ak)	SE + CE
biologie (biol)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE
maatschappijwetenschappen (maw)	SE + CE
bedrijfseconomie (beco)	SE + CE

Natuur & Gezondheid (NG) -> 1 vak kiezen

economie (econ)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE

Natuur & Techniek (NT) -> 1 vak kiezen

biologie (biol)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE

2. Periodes 2023 - 2024

- Periode 1 4 september tot en met 17 november 2023
- Periode 2 20 november 2023 tot en met 9 februari 2024
- Periode 3 12 februari tot en met 26 april 2024
- Periode 4 13 mei tot en met 19 juli 2024

Toetsperiodes:

- Periode 1 vrijdag 13 oktober tot en met vrijdag 20 oktober 2023
- Periode 2 vrijdag 15 december tot en met donderdag 21 december 2023
- Periode 3 woensdag 20 maart tot en met dinsdag 26 maart 2024

Herkansingsmomenten:

- Periode 1 17 november 2023
- Periode 2 25 januari 2024
- Periode 3 18 april 2024

PTD Nederlandse taal en literatuur (netl) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja/nee	Gewicht overgang cijfer in %	Gewicht SE cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands .
P1	E: Literatuur Boekopdracht 1	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond	nee	V/G		Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen
P1-4	C: Schrijfvaardigheid	handelingsdeel Spelling en formuleren dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond	nee	V/G		Domein C: Schrijfvaardigheid
P1	C: Schrijfvaardigheid E: Literatuur Schrijfopdracht en verhaalanalyse	schrijfopdracht in periode	nee	16%		Domein C: Schrijfvaardigheid Domein E2: Literaire begrippen
P2	E: Literatuur Boekopdracht 2 bij project	praktische opdracht in het kader van vakoverstijgend project met maatschappijleer	nee	16%		Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis
P2	C: Schrijfvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden Betoog schrijven	schrijftoets	nee	17%		Domein C: Schrijfvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden
P2	E: Literatuur Boekopdracht 3	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond	nee	V/G		Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen
P3	B: Mondelinge taalvaardigheid	mondeling in groepen tijdens de les	nee	17%		Domein B Domein D

	D: Argumentatieve vaardigheden Debat					
P3	E: Literatuur Boekopdracht 4 over actueel onderwerp in de letterkunde	praktische opdracht	nee	17%		Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis
P4	E: Literatuur Boekopdracht 5	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond.		V/G		Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen
T4	A: Leesvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden	schriftelijk 90 minuten	nee	17%		Subdomein A1: Analyseren en interpreteren Subdomein A2: Beoordelen Subdomein A3: Samenvatten Domein D
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	<ul style="list-style-type: none"> - bij een 4 of lager - bij het niet of onvoldoende maken van de handelingsdelen - bij doubleren geldt dat alle onderdelen opnieuw moeten worden gevolgd. Voor het leesdossier kunnen de reeds gelezen boeken opnieuw gebruikt worden, maar per boek moet de leerling een andere verwerkingsopdracht maken. 					
Opstromen	geen aanvullende eisen voor opstromen vanuit TL4					
Afstromen						

PTA Nederlandse taal en literatuur (netl) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands .
T1	A: Leesvaardigheid	schriftelijk 90 minuten	ja		15%	Domein A: Leesvaardigheid
P1	E: Literatuuropdracht 6	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond			O/V/G	
T2	C: Schrijfvaardigheid Beschouwing	schriftelijk 90 minuten	nee		30%	Domein C: Schrijfvaardigheid
P2	C: Schrijfvaardigheid Documentatiemap bij schrijfoopdracht	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond om de beschouwing te mogen schrijven	nee		O/V/G	
P1-3	C: Schrijfvaardigheid Spellen en formuleren en woordenschat	O/V/G handelingsdeel dit onderdeel moet met minimaal een V worden afgesloten	ja		O/V/G	Domein C: Schrijfvaardigheid
P2	Literatuur: Boekopdracht 7	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond			O/V/G	
P3	B: Mondelinge taalvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheid Voordracht voor de klas	mondeling 5-7 minuten	nee		25%	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid
P3	D: Argumentatieve vaardigheden C: Schrijfvaardigheid	O/V/G handelingsdeel			O/V/G	

	Documentatiemap voor voordracht	Dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond voordat de voordracht kan worden gehouden				
P3	E: Literatuur Boekopdracht 8	praktische opdracht handelingsdeel dit onderdeel moet minimaal met een V worden afgerond			O/V/G	
P3	E: literatuur leesdossier: 8 Literaire werken en verwerkingsopdrachten	handelingsdeel het leesdossier moet voldoende zijn om Mondeling Literatuur te mogen doen			O/V/G	Domein E: Literatuur
P3	E: Literatuur	mondeling 30 min	nee		30%	Domein E: Literatuur

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Gedoubleerde H5-leerlingen hoeven hun mondelinge examens niet meer af te leggen als ze een 6 of hoger hebben gehaald.
Opstromen	Van H5 naar V5: Voor het leesdossier kunnen de reeds gelezen boeken uit H4 en H5 in overleg met de docent gebruikt worden, maar per boek moet een andere verwerkingsopdracht gemaakt worden.
Afstromen	

Voor mondelinge onderdelen geldt:

Als de leerling afwezig is op het afgesproken moment vervalt de herkansing voor die periode.

PTD Franse taal en literatuur (fatl) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer (overgang)	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Frans .
T1	Grammatica/ vocabulaire	schriftelijk 50 minuten	ja	10%	-	
P2-3*	B. Kijk- en luister- vaardigheid	Cito-toets in de les	ja	20%	-	De leerling kan: · de hoofdpunten begrijpen van (radio)nieuwsberichten en eenvoudig geluidsmateriaal over vertrouwde onderwerpen, indien langzaam en duidelijk gepresenteerd. ERK: A2/A2+
T3	D. Schrijfvaardigheid	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	-	De leerling kan: · heel eenvoudige persoonlijke brieven schrijven; een aantal eenvoudige frases en zinnen over familie, leefomstandigheden, educatieve achtergrond, baan schrijven. ERK: A2+
P4	C. Spreek-/ en of gespreksvaardigheid	mondeling	nee	20%	-	De leerling kan: · gevoelens uitdrukken en erop reageren. Persoonlijke standpunten en meningen geven en ernaar vragen in gesprekken en commentaar geven op standpunten van anderen. · een eenvoudige, voorbereide presentatie geven. ERK: A2/ A2+
T4	A. Leesvaardigheid	schriftelijk 45 minuten	nee	20%	-	De leerling kan: · de inhoud en relevantie bepalen van nieuwsberichten, artikelen en rapporten over een breed scala aan (professionele) onderwerpen en vragen hierover beantwoorden. ERK: A2/ A2+

1-4	E. Literatuur	schriftelijk/ praktische opdracht	nee	10%	-	
1-4	Taal- en Literatuur Portfolio	praktische opdracht	nee	V/G	-	De leerling kan zijn vorderingen laten zien op het gebied van zelfgekozen vaardigheden (A-E) en kan hierin op een creatieve manier uiting geven aan zijn/haar taalvaardigheid.
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Vrijstelling voor het maken van portfolio indien deze in het voorgaande jaar met voldoende of goed is beoordeeld. Indien deze onvoldoende was, dient de leerling deze opnieuw te maken.					
Opstromen						
Afstromen						

** Er worden twee afnamemomenten aangeboden. Mocht je bij het eerste moment geoorloofd afwezig zijn, krijg je de mogelijkheid de toets op een, door de docent, nader te bepalen moment in te halen. Heb je voor de eerste toets een onvoldoende gehaald, dan mag je ook gebruik maken van het tweede afnamemoment om je cijfer te verbeteren. Het hoogste cijfer telt.*

PTA Franse taal en literatuur (fatl) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % (overgang)	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Frans .
P1	Leesvaardigheid: Instaptoets (handelingsdeel)	schriftelijk in de les	nee			De leerling kan: · aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte. · conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur. ERK: B1
T1	E: Literatuur Boektoets	schriftelijk 45 minuten	nee		15%	De leerling kan beargumenteed verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met tenminste drie literaire werken
P2-3	B: Kijk- en luistervaardigheid Cito Landelijke afname data	schriftelijk 90 minuten	nee		25%	De leerling kan: · aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte. · de hoofdgedachte van een fragment aangeven. · conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s). ERK: B1
T2	D: Schrijfvaardigheid	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	De leerling kan: · adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers, informatie vragen en verstrekken en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden. ERK: A2+ -B-
T3	C: Spreekvaardigheid	mondeling Frans 15 minuten	nee		25%	De leerling kan: · informatie vragen en verstrekken. · uitdrukking geven aan gevoelens. · zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden. ERK: B1

T3	A: Leesvaardigheid Examenteksten	schriftelijk 90 minuten	ja		10%	De leerling kan: · aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte. · conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur. ERK: B1
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTD Duitse taal en literatuur (dutl) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie ver de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Duits .
T1	Grammatica, Idioom, lezen Thema 1+2	schriftelijk 45 minuten	ja	10%	-	De leerling kan: · de behandelde idioom en grammatica toepassen · lees- en luisterstrategieën (A2+) toepassen
T2	Grammatica, Idioom, lezen Thema 3+4	schriftelijk 45 minuten	ja	10%	-	De leerling kan: · de behandelde idioom en grammatica toepassen · lees- en luisterstrategieën (A2+/ B1) toepassen
P3	B. Kijk- en luistervaardigheid	schriftelijk 70 minuten	nee	20%	-	De leerling kan (A2+): vragen bij luisterbronnen beantwoorden op het ERK-niveau A2+.
T3	D. Schrijfvaardigheid: Persoonlijke correspondentie	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	-	De leerling kan (A2): in informele situaties informatie vragen en verstrekken
P4	C. Spreek- en gespreksvaardigheid: Präsentatie en gesprek in duo's	mondeling 20 minuten	nee	20%	-	De leerling kan: - zich verstaanbaar maken in het Duits in voor hem/haar vertrouwde onderwerpen (A2+) - een korte presentatie in het Duits geven (A2/B1)
T4	A. Leesvaardigheid Leestoets Examen-teksten	schriftelijk 90 minuten	nee	20%	-	De leerling kan (B1): vragen bij leesteksten beantwoorden op ERK-niveau B1.
P1-4	E. Taal- en Literatuur Portfolio	schriftelijk/ praktische opdracht	nee	V/G	-	De leerling kan · beargumenteerd verslag uitbrengen van leeservaringen met literaire teksten · kan op het gebied van alle vaardigheden vorderingen laten zien en op creatieve manier uiting geven aan zijn/haar taalvaardigheid

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

PTA Duitse taal en literatuur (duti) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Duits .
T1	A. Leesvaardigheid Examenteksten	schriftelijk 90 minuten	ja	-	10%	De leerling kan (ERK B2): Vragen bij leesteksten beantwoorden op ERK-niveau B1+/B2
T1	A. Examenidoom	schriftelijk 45 minuten	ja	-	15%	De leerling kent veelvoorkomende woorden in examens en kent de signaalwoorden, die essentieel zijn bij het maken van leesvaardigheidsexamens.
P2-3 januari	B. Kijk-Luister-vaardigheid Cito toets	schriftelijk 70 minuten	nee	-	25%	De leerling kan (ERK B1): Vragen bij luisterbronnen beantwoorden op het ERK-niveau B1.
T2	D. Schrijfvaardigheid: Formele correspondentie	schrijftelijk 45 minuten	ja	-	25%	De leerling kan (ERK:A2+): Op formele wijze informatie vragen en verstrekken in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers
P3	C. Spreek- en Gespreksvaardigheid: Presentatie en gesprek voeren	mondeling 20 minuten	nee	-	25%	De leerling kan (ERK B1+): · adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers · strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden.
P1-3	E. Literatuur Portfolio	schriftelijk	nee	-	V/G	De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met literaire werken.

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTD Engelse taal en literatuur (entl) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels .
1	E: Poetry Dossier	praktische opdracht handelingsdeel	ja	V/G		Domein E
1	Of Course	schriftelijk 50 minuten	ja	7%		Domein D
2	B: Kijk- en luistervaardigheid Cito Kijk- en luistertoets	schriftelijk 45 minuten	ja	19%		Domein B
2	Of Course	schriftelijk 45 minuten	ja	7%		Domein D
3	D & E: Schrijfvaardigheid en Literatuur Briefftoets	schriftelijk 45 min uten	ja	20%		Domeinen D & E
3	A: Leesvaardigheid tl/havo examen teksten	schriftelijk 45 minuten	ja	20%		Domein A
4	C: Gespreksvaardigheid Presentatie en gesprek	mondeling 15 minuten	nee	20%		Domein C
4	Of Course	schriftelijk 45 minuten	nee	7%		Domein D
1-4	Taal en Literatuur portfolio	praktische opdracht handelingsdeel	nee	V/G		Domein A, B, C, D & E

Voorwaarde Poetry Dossier:

- Voor overgang: dossier moet minimaal afgerond worden met een voldoende

Voorwaarde aan deelnemen toets:

- A: Leesvaardigheid – minimaal 2 oefenexamens tl/havo niveau en/of leesopdrachten die de docent aanlevert
- D: Briefftoets – Minimaal 4 oefenbrieven (Formal Letter)

Voorwaarde Taal en Literatuur portfolio:

- Minimaal 20 punten totaal, waarvan minimaal 5 punten per periode
- Minimaal 5 van de 20 punten in het domein Literatuur
- Voor overgang: dossier moet minimaal afgerond worden met een voldoende

PTA Engelse taal en literatuur (entl) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels .
T1	C: Gespreksvaardigheid Presentatie en gesprek	mondeling 15 minuten	nee		25%	Domein C
T1	E: Literatuur Literatuurtoets	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	Domein E
T2	A: Leesvaardigheid D: Schrijfvaardigheid Essay	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	Domein A
P2-3	B: Kijk- en luistervaardigheid Cito Kijk- en Luistertoets (landelijke afname moment)	schriftelijk 50 minuten	nee		20%	Domein B
T3	A: Leesvaardigheid Examen teksten	schriftelijk 90 minuten	ja		10%	Domein D
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Voorwaarde aan deelnemen toets:

- A: Leesvaardigheid – Minimaal 2 oefenexamens havo niveau en examen idioom opdrachten gemaakt
- D: Essay Toets – Minimaal 1 oefen essay

PTA geschiedenis (ges) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toets-vorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van geschiedenis .
P1	4.1 Vroegmoderne tijd en thema 1	praktische opdracht	nee	10%	-	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema
T2	4.2 Vroegmoderne tijd en thema 2	schriftelijk 60 minuten	ja	20%	-	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis
T3	4.3 Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen en Vroegmoderne tijd en thema 2	schriftelijk 75 minuten	ja	30%	10%	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
T4	4.4 Moderne tijd en thema 3	schriftelijk 60 minuten	ja	20%	-	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
P4	4.5 Geschiedenis-dossier: domein A t/m E	praktische opdracht	nee	20%	-	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie E: Oriëntatie op studie en beroep

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTA geschiedenis (ges) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toets-vorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van geschiedenis .
T1	5.1 Vroegmoderne tijd, moderne tijd en HC Britse Rijk	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis
T2	5.2 Moderne tijd en HC Duitsland	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema
T3	5.3 Vroegmoderne tijd en Moderne tijd HC Britse Rijk, HC Duitsland en HC Nederland	schriftelijk 135 minuten	ja		25%	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
P3	5.4 Geschiedenis-dossier: domein A t/m E, alle tijdvakken	praktische opdracht	nee		15%	A: Historisch besef B: Oriëntatie-kennis C: Thema D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie E: Oriëntatie op studie en beroep
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen		Van V5 naar H5: SE-toets periode drie uit V5 wordt beoordeeld op havo-onderdelen en becijferd. Dit telt als SE-onderdeel van havo 4.				

PTA aardrijkskunde (ak) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % (overgang)	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van aardrijkskunde .
1	H1 VS en Mexico code A, domein wereld	schriftelijk 50 minuten	ja	20%	-	A1, B1, B3
2	H2 Natuur en landschap code B, domein aarde	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	-	A1, C1, C3
3	H1 VS en Mexico H2 Natuur en landschap H3 Actueel Brazilië code C, domein wereld, aarde, gebieden	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	15%	A1, B1, B3, C1, C3, D2
4	H4 Vraagstukken in Nederland code D, domein leefomgeving	schriftelijk 90 minuten	nee	20%	-	A1, E1
4	Geografisch onderzoek eigen omgeving (incl. excursie) Code E, domein leefomgeving	praktische opdracht	nee	15%	15%	A2, E2
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA aardrijkskunde (ak) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van aardrijkskunde .
T5	H1 Globalisering code F, domein wereld	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	A1, B1
T6	H2 Endogene en exogene processen code G, domein aarde	schriftelijk 90 minuten	ja	-	25%	A1, C1
T7	H3 Brazilië code H, domein gebieden	schriftelijk 90 minuten	ja	-	25%	B1, B3, C1, C3, D2
P8	Examentraining					A t/m E
7. Berekening cijfer schoolexamen:						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA wiskunde A (wisA) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde A.
1	havo A deel1 H1:Tabellen en grafieken H2: De statistische cyclus	schriftelijk 90 minuten	ja	22%	-	zie syllabus
2	havo A deel 1 H3: Lineaire verbanden + havo A deel 2 H6: Rekenregels en formules	schriftelijk 90 minuten	ja	22%	-	zie syllabus
3	havo A deel 1 H4: Handig tellen havo A deel 2 H5: Veranderingen	schriftelijk 90 minuten	ja	22%	20%	zie syllabus
4	havo A deel 2 H8: Statistiek met de computer	praktische opdracht	nee	12%	10%	zie syllabus
4	havo A deel 2 H7: Statistiek en beslissingen H2: De statistische cyclus	schriftelijk 90 minuten	nee	22%	-	zie syllabus
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen		Van 4 TL naar 4 havo: advies overstapmodule te maken				
Afstromen		Van 4 havo naar 4TL mogelijk zonder aanpassingen				

PTA wiskunde A (wisA) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde A .
T1	Havo A deel 3 H9: Exponentiële verbanden H12: Examentraining Havo A deel 1 en deel 2 H1 + H3 + H5 + H6	schriftelijk 90 minuten	ja	-	23%	Zie syllabus
T2	Havo A deel 3 H10: Statistiek gebruiken H12: Examentraining Havo A deel 1 en deel 2 H2 + H4 + H7	schriftelijk 90 minuten	ja	-	23%	Zie syllabus
T3	Havo A deel 3 H11: Formules en variabelen H12: Examentraining Havo A deel 1 en deel 2 H1 + H3 + H5 + H6 + H9	schriftelijk 90 minuten	ja	-	24%	Zie syllabus
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen	Van 5 havo naar 5 vwo mogelijk zonder aanpassingen					
Afstromen						

PTD wiskunde B (wisB) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde B .
1	havo B deel 1 H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	-	zie syllabus
2	havo B deel 1 H3: Hoeken en afstanden H4: Werken met formules	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	-	zie syllabus
3	havo B deel 2 H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	-	zie syllabus
4	havo B deel 2 H7: Lijnen en cirkels H8: Goniometrie	schriftelijk 90 minuten	nee	25%	-	zie syllabus
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen	Van 4 TL naar 4 havo: advies overstapmodule te maken					
Afstromen	Van 4 havo naar 4TL mogelijk zonder aanpassingen					

*Afhankelijk van de kaders gesteld conform het toetsrooster.

PTA wiskunde B (wisB) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toets-vorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde B .
T1	Havo B deel 3 H9: Exponentiële en logaritmische Formules §12.4: Exponenten en logaritmen Havo B deel 2 H5: Machten, exponenten en logaritmen	schriftelijk 90 minuten	ja	-	33%	Zie syllabus
T2	Havo B deel 3 H10: Meetkundige berekeningen §12.5: Goniometrie §12.6: Meetkunde zonder coördinaten §12.7: Meetkunde met coördinaten Havo B deel 1 H3: Hoeken en afstanden Havo B deel 2 H7: Lijnen en cirkels H8: Goniometrie	schriftelijk 90 minuten	ja	-	33%	Zie syllabus
T3	Havo B deel 3 H11: Verbanden en functies H9: Exponentiële en logaritmische Formules §12.1: Vergelijkingen en ongelijkheden §12.2: Werken met formules §12.3: Differentiaalrekening §12.4: Exponenten en logaritmen Havo B deel 1 H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen H4: Werken met formules Havo B deel 2 H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	schriftelijk 90 minuten	ja	-	34%	Zie syllabus
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						

Doubleren	
Opstromen	Van 5 havo naar 5 vwo mogelijk zonder aanpassingen
Afstromen	

*Afhankelijk van de kaders gesteld conform het toetsrooster.

PTA informatica (in) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van informatica .
T1	Toets informatie	schriftelijk 45 minuten	ja	17%	-	A, C
P1	Project informatie	praktische opdracht	nee	8%	-	A, C
T2	Toets programmeren	schriftelijk 45 minuten	ja	17%	-	A, D
P2	Project programmeren	praktische opdracht	nee	8%	10%	A, D
T3	Toets programmeren en archi- tectuur	schriftelijk 90 minuten	ja	17%	5%	A, D, E, F4
P3	Project architectuur en beveiliging	praktische opdracht	nee	8%	5%	A, E, F4
T4	Toets informatie en technisch keuzethema	schriftelijk 90 minuten	ja	17%	15%	A, C, een uit G-N
P4	Project Technisch keuzethema	praktische opdracht	nee	8%	-	A, een uit G-N
De keuze voor het domein in periode 4 wordt tijdens het schooljaar gemaakt doordat dit lesmateriaal nog sterk in ontwikkeling is.						
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA informatica (in) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van informatica .
T1	Toets grondslagen	schriftlijk 90 minuten	ja		15%	A, een uit G-N
P1	Project grondslagen	praktische opdracht	nee		5%	A, een uit G-N
P2	Niet-technisch keuzethema, maatschappelijke aspecten en privacy	praktische opdracht	nee		20%	A, F2, F3, een uit O-R
P3	UI-project	praktische opdracht	nee		25%	A, F1
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

De keuzes voor de domeinen in periodes 1 en 2 worden tijdens het schooljaar gemaakt doordat dit lesmateriaal nog sterk in ontwikkeling is.

PTA natuurkunde (nat) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van natuurkunde .
1	Practicum Videometen	practicum	nee	5%	-	I
1	H1: Bewegen in grafieken H2: Bewegen en rekenen	schriftelijk 50 minuten	ja	20%	-	A, C1.1, C1.2 en E1.2
2	Practicum Trillingen/kracht	practicum	nee	5%	-	I
2	H5: Trillingen en Golven H7: Kracht en Beweging	schriftelijk 60 minten	ja	20%	-	A, B1.1 t/m B1.5, C1.3 t/m C1.5
3	Practicum H4: Meten en regelen (keuze SE) of H6: Licht (keuze SE)	practicum	nee	5%	2,5%	I, B3, G2 en H
3	H8: Energie omzetten	schriftelijk 60 minuten	ja	20%	10%	A, C2.1, C2.2,
4	Practicum Elektriciteit	practicum	nee	5%	2,5%	I
4	H3: Elektriciteit 1 H9: Elektriciteit 2 H10: Straling	schriftelijk 100 minuten	ja	20%	10%	A, G1.1 t/m G1.5 B2.2 en B2.3
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA natuurkunde (nat) | havo 5

Leerweg: havo 5
 Leerjaar 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van natuurkunde .
P5	Practicum Kracht	practicum	nee		5%	I
T5	H10: Straling H11: Krachten in evenwicht H12: Stoffen en materialen	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	A, B2.2, B2.3, C1.3, C1.6 en D1
P6	Practicum Straling	practicum	nee		5%	I
T6	H12: Stoffen en materialen H14: Communicatie en beeldvorming	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	A, D2, B1.6 en B2.4
P7	Practicum, o.a. H13: Functionele materialen	practicum	nee		5%	I
T7	H15: Zonnestelsel en heelal H16: Aarde en klimaat (keuze SE) of H17: Menselijk lichaam (keuze SE) Alle CE stof	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	A, E1, B2.1, E2 en F
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA scheikunde (schk) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer in % overgang	SE Gewicht cijfer in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van scheikunde .
1	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H1: Atoombouw en binding Chemie H2: Koolstofchemie 	schriftelijk 50 minuten	ja	20%	-	A, B1-4, C1,C8, D3
2	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H3: Zouten Chemie H4: Chemisch Rekenen 	schriftelijk 60 minuten	ja	20%	-	A, B1-4 C1-2, C7-8, D3
3	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H3 Zouten welk zout is het, praktisch onderzoek 	praktische opdracht 50 minuten (in de les)	nee	20%	-	A,D2,E1
3	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H4: Chemisch Rekenen Chemie H5: Mengen en oplossen 	schriftelijk 100 minuten	ja	20%	20%	A,C2-3,C7-8 D2,E1
4	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H5: Mengen en oplossen Chemie H6: Zuren en basen 	schriftelijk 60 minuten	nee	20%	-	A, C1-2, C8
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA scheikunde (schk) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van scheikunde .
T5	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H8: Energie en reactiesnelheid Chemie H9: Procestechnologie (chemisch evenwicht) 	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	<ul style="list-style-type: none"> A C1-5 C10 D2 E2-3 F4 G4
T6	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H10: Biochemie (voorkennis H2) Chemie H12: Kunststoffen 	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	<ul style="list-style-type: none"> A B3-4 C1-2 C7-8 D1-4 E2 F4-5 G1
P6	Chemie H7 onderzoek Titrezen en andere practica kwalitatieve- en kwantitatieve bepalingen	praktische opdracht 90 minuten	nee		20%	<ul style="list-style-type: none"> A, C2 D2 F4
T7	<ul style="list-style-type: none"> Chemie H11: Metaal en redox Chemie H14: Groene chemie en verder over de gehele examenstof 	schriftelijk 90 minuten	ja		20%	<ul style="list-style-type: none"> A C1-2, C5 C7-8 D1-4 E2-3 F1-5 G1-5
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen	Bij instroom uit V4 of V5 kan het SE cijfer uit H4-T3: of worden meegenomen uit V4-T3 (vanwege zelfde stofomschrijving) of door de H4-T3 toets opnieuw te maken.					

PTA biologie (biol) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van biologie .
1	<u>4HT1</u> · H1 Gedrag · H3 Onderzoek doen	schriftelijk 50 minuten	ja	20%	-	<u>Domein</u> D2 Gedrag en interactie A Vaardigheden
1	<u>4HP1</u> · H1 Gedrag · H3 Onderzoek	praktische opdracht	nee	20%	5%	<u>Domein</u> D2 Gedrag en interactie A Vaardigheden
2	<u>4HT2</u> · H2 Cellen · H3§3 transport door membranen · H4 Voortplanting en seksualiteit	schriftelijk 60 minuten	ja	17%	10%	<u>Domein</u> B1 Eiwitsynthese B2 Stofwisseling cel C1 Zelforganisatie cellen D3 Seksualiteit E Reproductie
2	<u>4HP2</u> Dossieropdrachten	praktische opdracht	nee	3%	-	<u>Domein</u> B1 Eiwitsynthese B2 Stofwisseling cel C1 Zelforganisatie cellen D3 Seksualiteit E Reproductie
3	<u>4HT3</u> · H5 Voeding en energie · H6 Voeding, vertiering en gezondheid	schriftelijk 50 minuten	ja	20%	-	<u>Domein</u> B2 Stofwisseling cel B3 Stofwisseling organisme A Vaardigheden
4	<u>4HT4</u> · H7 Ecologie · H8 Kringlopen	schriftelijk 60 minuten	nee	17%	10%	<u>Domein</u> B8 Regulatie ecosystemen C3 Zelforganisatie ecosystemen D4 Interactie ecosystemen A Vaardigheden
4	<u>4HP4</u> Dossieropdrachten	praktische opdracht	nee	3%	-	<u>Domein</u> B8 Regulatie ecosystemen C3 Zelforganisatie ecosystemen D4 Interactie ecosystemen A Vaardigheden
7. Berekening cijfer overgang						

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen	
Doubleren	4H → 4H: 4HP1 kan worden meegenomen.
Opstromen	(4H → 5V: cijfer 4HP1 wordt ongewijzigd omgezet naar 4VP1. Er worden geen andere cijfers meegenomen.)
Afstromen	

Een omschrijving van de dossieropdrachten staat per periode vermeld in de studiewijzer. Voor iedere periode geldt dat voorgaande theorie als bekend wordt verondersteld.

PTA biologie (biol) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	ja / nee Herkansing	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van biologie .
T1	<u>5HT1</u> H9 Erfelijkheid H10 Evolutie	schriftelijk 90 minuten	ja	-	23%	<u>Domein</u> D1 Moleculaire eigenschap M3 Zelforganisatie cellen M7 Erfelijke eigenschap M8 Selectie P4 Soortvorming P5 Biodiversiteit
P1	<u>5HP1</u> Dossieropdrachten	praktische opdracht	nee	-	2%	<u>Domein</u> M3 Zelforganisatie cellen M7 Erfelijke eigenschap A Vaardigheden
T2	<u>5HT2</u> H11 Transport H12 Gezondheid	schriftelijk 90 minuten	ja	-	23%	<u>Domein</u> M2 Stofwisseling cel O1 Stofwisseling organisme O3 Afweer organisme A Vaardigheden
P2	<u>5HP2</u> Dossieropdrachten	praktische opdracht	nee	-	2%	<u>Domein</u> M2 Stofwisseling cel O1 Stofwisseling organisme O3 Afweer organisme A Vaardigheden
T3	<u>5HT3</u> H13 Gaswisseling en uitscheiding H14 Reageren	schriftelijk 90 minuten	ja	-	25%	<u>Domein</u> O1 Stofwisseling organisme O2 Zelfregulatie organisme O4 Beweging organisme O5 Waarnemen door organisme O6 Zelforganisatie organisme A Vaardigheden
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen	5H → 5V: cijfer 4HP1 wordt ongewijzigd omgezet naar 4VP1. Er worden geen andere cijfers meegenomen.					
Afstromen						

Een omschrijving van de dossieropdrachten staat per periode vermeld in de studiewijzer.
Voor iedere periode geldt dat voorgaande theorie als bekend wordt verondersteld.

Om een herkansing van een biologie toets te mogen maken moet een toetsanalyse gemaakt zijn die door de docent als minimaal voldoende beoordeeld is.

PTA economie (econ) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van economie .
1	4.1 · Schaarste & Ruil · Markt (Vraag & Aanbod)	schriftelijk 50 minuten	ja*	20%	-	A, B, C, D, J
2	4.2 · Schaarste & Ruil · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen	schriftelijk 45 minuten	ja*	20%	-	A, B, C, D, J
3	4.3 · Schaarste & Ruil · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen · Ruilen over de Tijd	schriftelijk 90 minuten	ja*	25%	25%	A, B, C, D, E, J
1 t/ m 4	4.4.1	praktische opdracht	nee	15%	-	A, B, C, D, J, K
4	4.4.2 · Schaarste & Ruil · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen · Ruilen over de Tijd · Samenwerken & Risico	schriftelijk 45 minuten	nee	20%	-	A, B, C, D, E, F, J
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Voor een gedetailleerde omschrijving: [zie studiewijzer](#) van het vak.

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

PTA economie (econ) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van economie .
T5	5.1 · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen · Ruilen over de Tijd · Samenwerken & Risico · Welvaart en Groei	schriftelijk 90 minuten	ja*	–	25%	A, B, C, D, E, F, G, J
T6	5.2 · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen · Ruilen over de Tijd · Samenwerken & Risico · Welvaart & Groei · Goede Tijden, Slechte Tijden	schriftelijk 90 minuten	ja*	-	25%	A, B, C, D, E, F, G, H, J
T7	5.3 · Markt (Vraag & Aanbod) · Marktvormen & Marktfalen · Ruilen over de Tijd · Samenwerken & Risico · Welvaart & Groei · Goede Tijden, Slechte Tijden · Alle examenconcepten herhalen en examentraining	schriftelijk 90 minuten	ja*	–	25%	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Voor een gedetailleerde omschrijving: [zie studiewijzer](#) van het vak.

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

PTA bedrijfseconomie (beco) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van bedrijfseconomie .
1	4.1 · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet	schriftelijk 50 minuten	ja*	20%	-	A, B
2	4.2 · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen	schriftelijk 45 minuten	ja*	20%	-	A, B
3	4.3 · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen · Marktonderzoek · Marketingplan · Rechtsvormen	schriftelijk 90 minuten	ja*	25%	25%	A, B, E, H
1 t/m 4	4.4.1	praktische opdracht	nee	15%	-	A, B, E, H
4	4.4.2 · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen · Marktonderzoek · Marketingplan · Rechtsvormen · De eenmanszaak · De beginbalans · Inkopen en verkopen	schriftelijk 45 minuten	nee	20%		A, B, E, F

	· Kosten en uitgaven					
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Double- ren						
Opstro- men						
Afstro- men						

Voor een gedetailleerde omschrijving: *zie studiewijzer* van het vak.

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

PTA bedrijfseconomie (beco) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toetsvorm	ja / nee Herkansing	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van bedrijfseconomie .
T5	5.1 <ul style="list-style-type: none"> · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen · Marktonderzoek · Marketingplan · Rechtsvormen · De eenmanszaak · De beginbalans · Inkopen en verkopen · Kosten en uitgaven · Eindbalans · De besloten vennootschap · Investeringsselectie · Organisatie 	schriftelijk 90 minuten	ja*	–	25%	A, B, C, E, F
T6	5.2 <ul style="list-style-type: none"> · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen · Marktonderzoek · Marketingplan · Rechtsvormen · De eenmanszaak · De beginbalans · Inkopen en verkopen · Kosten en uitgaven · Eindbalans · De besloten vennootschap · Investeringsselectie · Organisatie · Personeel · Break-even analyse · De naamloze vennootschap · Eigen vermogen 	schriftelijk 90 minuten	ja*	-	25%	A, B, C, D, E, F
T7	5.3 <ul style="list-style-type: none"> · Geldzaken · Ontvangsten en uitgaven 	schriftelijk 90 minuten	ja*	–	25%	A, B, C, D, E, F, G

	<ul style="list-style-type: none"> · Consumptief krediet · Sparen · Samenleven · Ondernemerschap · Ondernemen · Marktonderzoek · Marketingplan · Rechtsvormen · De eenmanszaak · De beginbalans · Inkopen en verkopen · Kosten en uitgaven · Eindbalans · De besloten vennootschap · Investeringsselectie · Organisatie · Personeel · Break-even analyse · De naamloze vennootschap · Eigen vermogen · De jaarrekening · Kengetallen 					
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Voor een gedetailleerde omschrijving: *zie studiewijzer* van het vak.

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

PTD Rekenen (rek) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % (overgang)	Weging in % (SE)	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus rekenen 3F
T1	Getallen SR Hoofdstuk 1 4 8	schriftelijk (digitaal) 40 min.	ja	25%		H 3.3
T2	Verhoudingen SR Hoofdstuk 2 5 9	schriftelijk (digitaal) 55 min.	ja	25%		H 3.4
T3	Metten en Meetkunde SR Hoofdstuk 3 6 10	schriftelijk (digitaal) 55 min.	ja	25%		H 3.5
T4	Verbanden SR Hoofdstuk 7 11 12 13 14	schriftelijk (digitaal) 40 min.	ja	25%		H 3.6
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Rekenen (r3f) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % (overgang)	Weging in % (SE)	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus rekenen 3F
T1	Getallen SR Hoofdstuk 1 4 8	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	H 3.3
T2	Verhoudingen SR Hoofdstuk 2 5 9	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	H 3.4
P3	Metten en Meetkunde SR Hoofdstuk 3 6 10	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	H 3.5
T3	Verbanden SR Hoofdstuk 7 11 12 13 14	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	H 3.6
7. Berekening cijfer schoolexamen Gemiddelde van de vier verschillende toetsen is het eindcijfer SE.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA culturele en kunstzinnige vorming (ckv) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toets-vorm	Herkansing ja / nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van culturele en kunstzinnige vorming .
1	CZP1 Cultureel zelfportret 1 Code A	praktische opdracht	nee		20%	ABCD
	DISCAP 1 Culturele activiteit CKV dag	praktische opdracht	nee		-	
	Kunstdossier: Culturele voorstelling bezoeken	praktische opdracht	nee		-	
2	DISCAP 2 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit Code B	praktische opdracht	nee		20%	ABCD
3	DISCAP 3 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit Code C	praktische opdracht	nee		20%	ABCD
4	DISCAP 4 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit Code D	praktische opdracht	nee		20%	ABCD
	Kunstdossier: Alle verslagen toevoegen	praktische opdracht	nee		-	
	CZP 2 Code E	mondeling	nee		20%	ABCD
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

Bijlage PTA - Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Het eindexamenprogramma bestaat uit het schoolexamen en heeft betrekking op de volgende domeinen:

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

PTA maatschappijleer (maat) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maatschappijleer .
P1	4.1 A: Vaardigheden B: Rechtsstaat	praktische opdracht zie studiewijzer	nee	20%	20%	A1 A2 B1 B2 B3
P2	4.2.1 A: Vaardigheden E: Pluriforme samenleving	praktische opdracht zie studiewijzer	nee	20%	20%	A1 A2 E1 E2 E3 E4
T2	4.2.2 A: Vaardigheden E: Pluriforme samenleving	schriftelijk 90 minuten	nee	10%	10%	A1 A2 E1 E2 E3 E4
P3	4.3 A: Vaardigheden D: Verzorgingsstaat	praktische opdracht zie studiewijzer	nee	20%	20%	A1 A2 D1 D2 D3 D4
P4	4.4 A: Vaardigheden C: Parlementaire democratie	praktische opdracht zie studiewijzer	nee	30%	30%	A1 A2 C1 C2 C3

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	De cijfers worden 1 op 1 meegenomen. De leerling kan ervoor kiezen om het gehele programma opnieuw te volgen.

Voorwaarde afronden voor elk PO: tussentijdse toets is minimaal 50% goed. Bij minder dan 50% moet de tussentijdse toets herkanst worden. De herkansingsscore telt. Ingeleverde PO's kunnen door de plagiaatscanner gehaald worden.

PTA maatschappijwetenschappen (maw) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maatschappijwetenschappen .
T1	4.1 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding	schriftelijk 50 minuten	ja	15%	-	A B D
T2	4.2 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding bijlage 5	schriftelijk 60 minuten	ja	15%	-	A B D
T3	4.3 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering bijlage 5	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	-	A B C D E
T4	4.4 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering bijlage 5	schriftelijk 90 minuten	ja	25%	-	A B C D E
P4	4.5 MAW-dossier: domein A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	praktische opdracht	nee	20%	-	
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Hele curriculum overnieuw doen					
Opstromen	nvt					
Afstromen	nvt					

Zie studiewijzer voor de inhoud van het MAWdossier en het onderzoek.

PTA maatschappijwetenschappen (maw) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets + code Magister domeinen	Toetsvorm	ja / nee Herkansing	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maatschappijwetenschappen .
P1	5.1 A3: Onderzoek G: analyse van een politieke actualiteit Bijlage 5	praktische opdracht	ja		20%	A F G
T1	5.2 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering Bijlage 5	schriftelijk 45 minuten	ja		20%	A, B, C, D, E, F en G
T2	5.3 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	A, B, C, D, E, F en G
T3	5.4 A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering	schriftelijk 135 minuten	ja		25%	A B C D E
P1-3	5.5 MAW-dossier: A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	praktische opdracht	nee		10%	A B C D E F G
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren		Hele curriculum overnieuw doen				
Opstromen		Nvt				

Zie studiewijzer voor de inhoud van het MAW dossier en het Onderzoek.

PTD kunst beeldende vormgeving (kubv) en kunst algemeen (kua) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst beeldende vormgeving en kunst algemeen .
1	Praktische beeldende opdracht Code A	praktische opdracht	nee	10%	-	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
2	Praktische beeldende opdracht Code B	praktische opdracht	nee	20%	-	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
2	Theorietoets kunst algemeen <i>H9: Massacultuur disciplines, analyse & beschouwen</i> Code C	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
3	Praktische beeldende opdracht Code D	praktische opdracht	nee	10%	-	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
4	Praktische beeldende opdracht Code E	praktische opdracht	nee	20%	-	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
4	Theorietoets kunst algemeen <i>H1,2,3: tijdlijn</i> <i>H5: Burgerlijke cultuur</i> Code F	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen

PTA kunst beeldende vormgeving (kubv) en kunst algemeen (kua) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst beeldende vormgeving en kunst algemeen .
P5	<u>Praktische beeldende opdracht</u> Code G	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
T5	<u>Theorietoets kunst algemeen examenonderwerp</u> H2: Cultuur van de kerk H4: Hofcultuur H5: Burgerlijke cultuur H7: Romantiek & Realisme (wisselhoofdstukken) Code H	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P6	<u>Praktische beeldende opdracht</u> Code I	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC
T6	<u>Theorietoets kunst algemeen</u> <i>H8: Cultuur van het moderne</i> Code J	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P7	<u>Praktische beeldende opdracht</u> Code K	praktische opdracht	nee	-	30%	<u>Kunst bv</u> Domeinen ABC

7. Berekening cijfer schoolexamen

$(\text{Code G} \times 15) + (\text{Code H} \times 20) + (\text{Code I} \times 15) + (\text{Code J} \times 20) + (\text{Code K} \times 30) / 100 = \text{SE-cijfer}$

8. Berekening cijfer eindexamen

$\text{SE-cijfer klas 5} + \text{CE Kunst Algemeen} / 2 = \text{Examencijfer Kunst Beeldende Vormgeving}$

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	In het geval van doubleren zal de kandidaat alle toetsen zoals beschreven in het PTA opnieuw uitvoeren.
Opstromen	Opstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits de klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het niveau leerniveau is leidend.

Afstromen	Afstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits deze klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het niveau leerniveau is leidend.
Instromen	Instromen van een nieuwe kandidaat in een kunstvak op Stad & Esch is in het kader van persoonlijk leren mogelijk. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het leerniveau is leidend.
Twee kunstvakken	<p><i>Examen doen in twee kunstvakken & examenvak kunst (algemeen) op havo</i> Een leerling kan een examen afleggen in twee kunstvakken. Bijv. in het profieldeel en het vrije deel. Voor het identieke centraal examen kunst (algemeen) is er een aanvullende regeling, te raadplegen op examenblad. nl</p> <p><i>In het kort is de regeling bij een tweede kunstvak als volgt:</i> De leerling legt bij een kunstvak naar keuze het examen kunst (algemeen) af. In het tweede kunstvak wordt examen afgelegd volgens het vastgestelde examenprogramma. Echter, de stof voor het centraal examen vervalt dan; deze is immers identiek aan die van het kunstvak uit het profieldeel. In plaats daarvan krijgt de leerling zelfstandige, aanvullende opdrachten in het kader van het schoolexamen. De aanvullende opdracht houdt verband met het gekozen kunstvak en verdieping in het vak kunst (algemeen). Die aanvullende opdrachten dragen er zorg voor dat de omvang van het vak, ook na het wegvallen van de CE-stof, voldoende blijft.</p> <p><i>De uitvoering van het tweede kunstvak, deel kunst (algemeen)</i> De aanvullende opdracht is beschikbaar in de studiewijzer kunst (algemeen). Leerlingen werken projectgewijs (individueel of in duo's of groepen) aan een eigen ontwikkelonderzoek, waarbij de koppeling tussen de praktijk en de bij KUA voorgescreven theorie gemaakt wordt. Daar waar gesproken wordt over presentatie, is dit altijd een combinatie van uitvoering, verslaglegging en reflectie vanuit de theorie en de eigen kunstzinnig vormgeving. Deze aanvullende opdracht zullen door de leerling zelfstandig worden uitgevoerd, met coaching van een vakdocent. De aanvullende opdrachten zullen worden beschouwd als handelingsdeel, dat voldaan moet worden met de beoordeling minimaal 'voldoende' of 'goed'.</p> <p><i>Studiebelasting aanvullende opdracht kunst algemeen</i> Op de Havo zal de aanvullende opdracht in leerjaar 4, 60 studielasturen in beslag nemen, in leerjaar 5, 40 studielasturen. Deze uren worden door de leerling bijgehouden in een logboek.</p>

Bijlage PTA 1- Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Domeinen kunst (beeldende vormgeving)

A Vaktheorie:

Subdomein A1

Subdomein A2

Subdomein A3

B Praktijk

C Oriëntatie

Oriëntatie op studie en beroep

Domeinen kunst (algemeen)

A Vaardigheden

B Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C Onderwerpen

PTD kunst muziek (kumu) en kunst algemeen (kua) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst muziek en kunst algemeen .
1	Praktische opdracht Code A	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (muziek):</u> A1 Waarnemen en weten A2 Analyseren en interpreteren B1 Zingen en spelen
2	Muziekstijlproject Code B	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (muziek):</u> A3 Muziek en cultuur B1 Zingen en spelen B2 Improviseren en componeren
2	Theorietoets kunst algemeen <i>H9: Massacultuur disciplines, analyse & beschouwen</i> Code C	schriftelijk 90 minuten digitaal in toetsweek	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
3	Concertopdracht Code D	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (muziek):</u> A2 Analyse en interpreteren B1 Zingen en spelen
4	Fascinatieproject Code E	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (muziek):</u> A1 Waarnemen en weten A2 Analyseren en interpreteren B1 Zingen en spelen B2 Improviseren en Componeren
4	Theorietoets kunst algemeen <i>H1,2,3: tijdlijn</i> <i>H5: Burgerlijke Cultuur</i> Code F	schriftelijk 90 minuten digitaal in toetsweek	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen

PTA kunst muziek (kumu) en kunst algemeen (kua) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	ja / nee Herkansing	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst muziek en kunst algemeen .
P5	Praktische opdracht Code G	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (muziek):</u> A1 Waarnemen en weten A2 Analyseren en interpreteren B1 Zingen en spelen
T5	theorietoets kunst algemeen Examenonderwerp H2: Cultuur van de kerk H4: Hofcultuur H5: Burgerlijke cultuur H7: Romantiek & Realisme (wisselhoofdstukken) Code H	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P6	Muziekstijlproject Code I	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (muziek):</u> A3 Muziek en cultuur B1 Zingen en spelen B2 Improviseren en componeren
T6	theorietoets kunst algemeen <i>H8: Cultuur van het moderne</i> Code J	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P7	SE Concertopdracht Code K	praktische opdracht	nee	-	30%	<u>Kunst (muziek):</u> A2 Analyse en interpreteren B1 Zingen en spelen

7. Berekening cijfer schoolexamen

$(\text{Code G} \times 15) + (\text{Code H} \times 20) + (\text{Code I} \times 15) + (\text{Code J} \times 20) + (\text{Code K} \times 30) / 100 = \text{SE-cijfer}$

8. Berekening cijfer eindexamen

$\text{SE-cijfer klas 5} + \text{CE Kunst Algemeen} / 2 = \text{Examencijfer Kunst Muziek}$

9. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	In het geval van doubleren zal de kandidaat alle toetsen zoals vermeld in het PTA opnieuw uitvoeren.
Opstromen	Opstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits de klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het niveau leerniveau is leidend.
Afstromen	Afstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits deze klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het niveau leerniveau is leidend.
Instromen	Instromen van een nieuwe kandidaat in een kunstvak op Stad & Esch is in het kader van persoonlijk leren mogelijk. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het niveau leerniveau is leidend.
Twee kunstvakken	<p><i>Examen doen in twee kunstvakken & examenvak kunst (algemeen) op havo</i> Een leerling kan een examen afleggen in twee kunstvakken. Bijv. in het profieldeel en het vrije deel. Voor het identieke centraal examen kunst (algemeen) is er een aanvullende regeling, te raadplegen op examenblad.nl</p> <p><i>In het kort is de regeling bij een tweede kunstvak als volgt:</i> De leerling legt bij een kunstvak naar keuze het examen kunst (algemeen) af. In het tweede kunstvak wordt examen afgelegd volgens het vastgestelde examenprogramma. Echter, de stof voor het centraal examen vervalt dan; deze is immers identiek aan die van het kunstvak uit het profieldeel. In plaats daarvan krijgt de leerling zelfstandige, aanvullende opdrachten in het kader van het schoolexamen. De aanvullende opdracht is een verdieping in het vak kunst (algemeen) en gaat over een of meerdere kunstdisciplines. Die aanvullende opdrachten zorgen ervoor dat de omvang van het vak, ook na het wegvallen van de CE-stof, voldoende blijft.</p> <p><i>De uitvoering van het tweede kunstvak, deel kunst (algemeen)</i> De aanvullende opdracht is beschikbaar in de studiewijzer kunst (algemeen). Leerlingen werken projectgewijs (individueel of in duo's of groepen) aan een eigen ontwikkelonderzoek, waarbij de koppeling tussen de praktijk en de bij KUA voorgescreven theorie gemaakt wordt. Daar waar gesproken wordt over presentatie, is dit altijd een combinatie van uitvoering, verslaglegging en reflectie vanuit de theorie en de eigen kunstzinnig vormgeving. Deze aanvullende opdracht zullen door de leerling zelfstandig worden uitgevoerd, met coaching van een vakdocent. De aanvullende opdrachten zullen worden beschouwd als handelingsdeel, dat voldaan moet worden met de beoordeling 'voldoende' of 'goed'.</p> <p><i>Studiebelasting aanvullende opdracht kunst algemeen</i> Op de Havo zal de aanvullende opdracht in leerjaar 4, 60 studielasturen in beslag nemen, in leerjaar 5, 40 studielasturen. Deze uren worden door de leerling bijgehouden in een logboek.</p>

Bijlage PTA 1- Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Domeinen kunst (muziek)

A Vaktheorie:

Subdomein A1 Waarnemen en weten

Subdomein A2 Analyseren en interpreteren

Subdomein A3 Muziek en cultuur

B Praktijk

Subdomein B1 Zingen en Spelen

Subdomein B2 Improviseren en componeren

C Oriëntatie

Oriëntatie op studie en beroep

Domeinen kunst (algemeen)

A Vaardigheden

B Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C Onderwerpen

PTD kunst drama (kudr) en kunst algemeen (kua) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst drama en kunst algemeen .
1	theaterbegrippen code A	praktische opdracht	nee	10%	-	<u>Kunst (drama):</u> A2 Betekenis geven
2	monoloogproject code B	praktische opdracht	nee	20%	-	<u>Kunst (drama):</u> B1 Spelen B2 Vormgeven B3 Presenteren
2	theorietoets kunst algemeen <i>H9: Massacultuur disciplines, analyse & beschouwen</i> code C	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
3	voorstellingsanalyse code D	praktische opdracht	nee	10%	-	<u>Kunst (drama):</u> A3 Beschouwen
4	jeugdtheaterproject code E	praktische opdracht	nee	20%	-	<u>Kunst (drama):</u> B1 Spelen B2 Vormgeven
4	theorietoets kunst algemeen <i>H1,2,3: tijdlijn</i> <i>H5: Burgerlijke cultuur</i> code F	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen

PTA kunst drama (kudr) en kunst algemeen (kua) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	SE Weging in %	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst drama en kunst algemeen .
P5	artistiek speelstijlonderzoek code G	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (drama)</u> A1 Drama & maatschappij A2 Betekenis A3 Beschouwen
T5	theorietoets kunst algemeen examenonderwerp H2: Cultuur van de kerk H4: Hofcultuur H5: Burgerlijke cultuur H7: Romantiek & Realisme (wisselhoofdstukken) code H	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P6	Voorstellingsanalyse code I	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (drama)</u> A3 Beschouwen
T6	theorietoets kunst algemeen <i>H8: Cultuur van het moderne</i> code J	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
P7	Spelen in theatervoorstelling code K	praktische opdracht	nee	-	30%	<u>Kunst (drama)</u> A2 Betekenis B1 Spelen B2 Vormgeven B3 Presenteren

7. Berekening cijfer schoolexamen

$(\text{Code G} \times 15) + (\text{Code H} \times 20) + (\text{Code I} \times 15) + (\text{Code J} \times 20) + (\text{Code K} \times 30) / 100 = \text{SE-cijfer}$

8. Berekening cijfer eindexamen

SE-cijfer klas 5 + CE Kunst Algemeen / 2 = Examencijfer Kunst Drama

9. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	In het geval van doubleren zal de kandidaat alle toetsen zoals vermeld in het PTA opnieuw uitvoeren.
------------------	--

Opstromen	Opstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits de klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het leerniveau is leidend.
Afstromen	Afstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits deze klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het leerniveau is leidend.
Instromen	Instromen van een nieuwe kandidaat in een kunstvak op Stad & Esch is in het kader van persoonlijk leren mogelijk. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding. Het PTA van het leerniveau is leidend.
Twee kunstvakken	<p><i>Examen doen in twee kunstvakken & examenvak kunst (algemeen) op havo</i> Een leerling kan een examen afleggen in twee kunstvakken. Bijv. in het profieldeel en het vrije deel. Voor het identieke centraal examen kunst (algemeen) is er een aanvullende regeling, te raadplegen op examenblad.nl</p> <p><i>In het kort is de regeling bij een tweede kunstvak als volgt:</i> De leerling legt bij een kunstvak naar keuze het examen kunst (algemeen) af. In het tweede kunstvak wordt examen afgelegd volgens het vastgestelde examenprogramma. Echter, de stof voor het centraal examen vervalt dan; deze is immers identiek aan die van het kunstvak uit het profieldeel. In plaats daarvan krijgt de leerling zelfstandige, aanvullende opdrachten in het kader van het schoolexamen. De aanvullende opdrachten zijn een verdieping in het vak kunst (algemeen) en gaat over een of meerdere kunstdisciplines. Die aanvullende opdrachten zorgen ervoor dat de omvang van het vak, ook na het wegvallen van de CE-stof, voldoende blijft.</p> <p><i>De uitvoering van het tweede kunstvak, deel kunst (algemeen)</i> De aanvullende opdracht is als reader beschikbaar in de studiewijzer kunst (algemeen). Deze aanvullende opdrachten zullen door de leerling zelfstandig worden uitgevoerd, met coaching van een docent KUA of kunstvakdocent. De aanvullende opdrachten zullen worden beschouwd als handelingsdeel, dat voldaan moet worden met de beoordeling 'voldoende' of 'goed'.</p> <p><i>Studiebelasting aanvullende opdracht kunst algemeen</i> Op de Havo zal de aanvullende opdracht in leerjaar 4, 60 studielasturen in beslag nemen, in leerjaar 5, 40 studielasturen. Deze uren worden door de leerling bijgehouden in een logboek.</p>

Bijlage PTA 1- Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Domeinen kunst (drama)

A. Vaktheorie:

Subdomein A1 Drama & maatschappij

Subdomein A2 Geschiedenis

Subdomein A3 Betekenis

Subdomein A4 Beschouwen^[1]_{SEP}

B. Praktijk

Subdomein B1 Spelen

Subdomein B2 Vormgeven

Subdomein B3 Presenteren^[1]_{SEP}

A. Oriëntatie

Oriëntatie op studie en beroep

Domeinen kunst (algemeen)

A Vaardigheden

B Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C Onderwerpen

PTD kunst dans (kuda) en kunst algemeen (kua) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toets- vorm	Her- kansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst dans en kunst algemeen .
1	Praktische opdracht: Klassiek Code A	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3
2	Praktische opdracht naar aanleiding van bezoek aan een dansvoorstel- ling Code B	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3 C
2	Theorietoets kunst algemeen <i>H9: Massacultuur kunstdisciplines, kunstanalyse & beschouwen</i> Code C	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen):</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen
3	Praktische opdracht: Moderne dans en poëzie Code D	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3
4	Praktische opdracht: Dans op locatie Code E	praktische opdracht	nee	15%	-	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3
4	Theorietoets kunst algemeen <i>H1,2,3: tijdlijn H5: Burgerlijke cultuur</i> Code F	schriftelijk	ja	20%	-	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomeinen C Onderwerpen

PTA kunst dans (kuda) en kunst algemeen (kua) | havo 5

Leerweg: havo 5

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets Domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunst dans en kunst algemeen .
P5	Praktische opdracht: Dans en massacultuur Code G	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3
T5	Theorietoets kunst algemeen Examenonderwerp H2: Cultuur van de kerk H4: Hofcultuur H5: Burgerlijke cultuur H7: Romantiek & Realisme (wisselhoofdstukken) Code H	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomei- nen C Onderwerpen
P6	Praktische opdracht: Dans n.a.v. bezoek aan dans- voorstelling Code I	praktische opdracht	nee	-	15%	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3 C
T6	Theorietoets kunst algemeen H8: Cultuur van het moderne Code J	schriftelijk 90 minuten	ja	-	20%	<u>Kunst (algemeen)</u> A1 Vaardigheden B1 t/m 6 Invalshoeken voor reflectie/subdomei- nen C Onderwerpen
P7	Praktische Eindopdracht: Hedendaagse dans en ik Code K	praktische opdracht	ja	-	30%	<u>Kunst (dans):</u> A 1 t/m 3 B 1 t/m 3 C
7. Berekening cijfer schoolexamen $(Code\ G \times 15) + (Code\ H \times 20) + (Code\ I \times 15) + (Code\ J \times 20) + (Code\ K \times 30) / 100 = SE\text{-cijfer}$						
8. Berekening cijfer eindexamen SE-cijfer klas 5 + CE Kunst Algemeen/ 2 = Examencijfer Kunst Dans						
9. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						

Doubleren	In het geval van doubleren zal de kandidaat alle toetsen zoals vermeld in het PTA opnieuw uitvoeren.
Opstromen	Opstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk, mits de klas van start is gegaan met voldoende aanmeldingen. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding.
Afstromen	Afstromen in een kunstvak is in het kader van persoonlijk leren mogelijk. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding.
Instromen	Instromen van een nieuwe kandidaat in een kunstvak op Stad & Esch is in het kader van persoonlijk leren mogelijk. De examenkandidaat informeert bij de docent naar het PTA, de leerstof en vraagt desgewenst naar extra begeleiding.
Twee kunstvakken	<p><i>Examen doen in twee kunstvakken & examenvak kunst (algemeen) op havo</i> Het is mogelijk dat een leerling examen aflegt in twee kunstvakken, bijvoorbeeld: in het profieldeel kunst (muziek) en in het vrije deel kunst (drama). Vanwege het identieke centraal examen kunst (algemeen) is daarvoor een nadere regeling nodig. Deze regeling is te raadplegen op examenblad.nl.</p> <p><i>In het kort is de regeling bij een tweede kunstvak als volgt:</i> De leerling legt bij een kunstvak naar keuze het examen kunst (algemeen) af. In het tweede kunstvak wordt examen afgelegd volgens het vastgestelde examenprogramma. Echter, de stof voor het centraal examen vervalt dan; deze is immers identiek aan die van het kunstvak uit het profieldeel. In plaats daarvan krijgt de leerling zelfstandige, aanvullende opdrachten in het kader van het schoolexamen. De aanvullende opdracht houdt verband met het gekozen kunstvak en verdieping in het vak kunst (algemeen). Die aanvullende opdrachten dragen er zorg voor dat de omvang van het vak, ook na het wegvallen van de CE-stof, voldoende blijft.</p> <p><i>De uitvoering van het tweede kunstvak, deel kunst (algemeen)</i> De aanvullende opdracht is beschikbaar in de studiewijzer kunst (algemeen). Leerlingen werken projectgewijs (individueel of in duo's of groepen) aan een eigen ontwikkelonderzoek, waarbij de koppeling tussen de praktijk en de bij KUA voorgescreven theorie gemaakt wordt. Daar waar gesproken wordt over presentatie, is dit altijd een combinatie van uitvoering, verslaglegging en reflectie vanuit de theorie en de eigen kunstzinnig vormgeving. Deze aanvullende opdracht zullen door de leerling zelfstandig worden uitgevoerd, met coaching van een vakdocent. De aanvullende opdrachten zullen worden beschouwd als handelingsdeel, dat volstaan moet worden met de beoordeling 'voldoende' of 'goed'.</p> <p><i>Studiebelasting aanvullende opdracht kunst algemeen</i> Op de Havo zal de aanvullende opdracht in leerjaar 4, 60 studielasturen in beslag nemen, in leerjaar 5, 40 studielasturen. Deze uren worden door de leerling bijgehouden in een logboek.</p>

Bijlage PTA 1- Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Domeinen kunst (dans)

A: Vaktheorie:

Subdomein A1 Dans en maatschappij
Subdomein A2 Historische ontwikkeling
Subdomein A3 Analyseren

B: Praktijk

Subdomein B1 Dansen
Subdomein B2 Vormgeven
Subdomein B3 Presenteren

C: Oriëntatie

Oriëntatie op studie en beroep

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

PTA lichamelijke opvoeding (lo) | havo 4

Leerweg: havo 4

Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van lichamelijke opvoeding (gemeenschappelijk deel).
	atletiek	praktische opdracht (O/V/G)	ja	20%	-	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving
	turnen	praktische opdracht (O/V/G)	ja	20%	10%	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving
	les- en leidinggeven	praktische opdracht (O/V/G)	ja	20%	10%	Domein C: Bewegen en regelen Domein E: Bewegen en samenleving
	spel	praktische opdracht (O/V/G)	ja	20%	5%	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein E: Bewegen en samenleving
	sportoriëntatie	praktische opdracht (O/V/G)	ja	20%	-	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving
7. Berekening cijfer schoolexamen Alle onderdelen moeten met minimaal een V worden afgerond.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Mocht een onderdeel uit het programma van H4 niet aangeboden kunnen worden a.g.v. organisatorische omstandigheden dan zal dit onderdeel alsnog in H5 afgerond kunnen worden.

PTA lichamelijke opvoeding (lo) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van lichamelijke opvoeding (gemeenschappelijk deel).
	Atletiek	praktische opdracht (O/V/G)	ja	-	25%	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid
	Fittest	praktische opdracht (O/V/G)	ja	-	25%	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving
	Sportoriëntatie	praktische opdracht (O/V/G)	ja	-	25%	Domein A: vaardigheden Domein B: Bewegen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving
7. Berekening cijfer schoolexamen Alle onderdelen moeten met minimaal een V worden afgerond.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) | havo 4

Leerweg: havo 4
Schooljaar: 2022-2023

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen
	LOB gesprekken mentor en/of decaan					C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing C2 loopbaandossier
	Keuzeweb verplichte opdrachten binnen Keuzeweb havo 3 en 4 afgerond					C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
	Studievoorlichting decanenkring**					C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
	HanzeXperience**					C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
	LOB activiteiten*					Afhankelijk van activiteit
	Eindgesprek LOB met mentor en/of decaan	praktische opdracht O/V/G				C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing C2 loopbaandossier

* **LOB activiteiten** zijn activiteiten die in het teken staan het maken van keuzes, hetzij profielkeuze, hetzij keuze voor een vervolgopleiding. De leerlingen kunnen o.a. kiezen uit studievoorlichting of speeddates oud- leerlingen/ bezoek open dag/ meeloopdag/ stage/ webclass/ interview beroep of student/ onderwijsbeurs Noord Oost/ tussenjaarbeurs/ workshop tussenjaar/ Masterclasses/ excellente programma's (vb junior honours college)/ meet & greet ziekenhuis Hoogeveen/ diverse onderzoeken: toelatingsprocedures; eisen; Verschil HBO-WO; Aansluiting VO-HO; financiën/ toelatingsexamen / oriëntatiecursus / (decentrale) selectieprocedure/ testen/ sollicitatie- en presentatietraining/ vrijwilligerswerk. In overleg kunnen leerlingen ook zelf activiteiten aandragen. In overleg met de decaan wordt dan gekeken wat de mogelijkheden zijn om iets als LOB-activiteit op te voeren.

**mochten deze evenementen niet doorgaan a.g.v. de coronacrisis dan komen deze onderdelen te vervallen.

7. Berekening cijfer schoolexamen

Mentor bepaalt aan het einde van het schooljaar tijdens een eindgesprek LOB of keuzeproces goed is doorlopen d.m.v. een O/V/G beoordeling. Hiervoor maakt de mentor gebruik van het LOB-dossier waarin de leerling zijn/haar keuzetraject inzichtelijk maakt. Dit dossier is opgebouwd in stadesch.dedecaan.net en bestaat in ieder geval uit bovengemelde verplichte PTD-onderdelen.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Mocht een leerling in H4 doubleren dan volgt hij/zij in principe het verplichte gedeelte van het programma. In overleg met mentor/decaan zorgt de leerling er in ieder geval voor dat er activiteiten ontplooid worden om zijn/haar LOB-dossier up-to-date te houden en eventueel uit te breiden.

PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) | havo 5

Leerweg: havo 5
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Weging in % overgang	Weging in % SE	Eindtermen
	LOB gesprekken mentor en/of decaan					C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing C2 loopbaandossier
	Lyceo-LOB-app verplichte opdrachten binnen de fases "verkennen", "verdiepen" en "knoop doorhakken" afgerond					C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
	LOB activiteiten*					afhankelijk van activiteit
	Eindgesprek LOB met mentor en/of decaan leerling geeft keuze voor vervolgopleiding door en kan keuze onderbouwen	praktische opdracht O/V/G				C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing C2 loopbaandossier

* **LOB activiteiten** zijn activiteiten die in het teken staan van het maken van de keuze voor een vervolgopleiding. De leerlingen kunnen o.a. kiezen uit studievoorlichting of speeddates oud- leerlingen/ bezoek open dag/ meeloopdag/ stage/ webclass/ interview beroep of student/ onderwijsbeurs Noord Oost/ tussenjaarbeurs/ workshop tussenjaar/ Masterclasses/ excellente programma's (vb junior honours college)/ meet & greet ziekenhuis Hoogeveen/ diverse onderzoeken: toelatingsprocedures; eisen; Verschil HBO-WO; aansluiting VO-HO; financiën/ toelatingsexamen / oriëntatiecursus / (decentrale) selectieprocedure/ testen/ sollicitatie- en presentatietraining/ vrijwilligerswerk. Leerlingen kunnen ook zelf activiteiten aandragen. In overleg met de decaan wordt dan gekeken wat de mogelijkheden zijn om iets als LOB-activiteit op te voeren.

7. Berekening cijfer schoolexamen

Mentor bepaalt of het keuzeprocess goed is doorlopen d.m.v. een O/V/G beoordeling. Hiervoor maakt de mentor gebruik van het LOB-dossier waarin de examenleerling zijn/haar keuzetraject inzichtelijk maakt. Dit dossier is opgebouwd in de Lyceo-LOB-app.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Mocht een leerling niet slagen en H5 doubleren, dan is het de bedoeling dat deze leerling in het volgende jaar activiteiten ontplooit om zijn/haar LOB-dossier up-to-date te houden en eventueel uit te breiden.