



Alberdingk Thijm College

GYMNASIUM ATHENEUM HAVO

PTO VWO 4 '23-'24

Programma van Toetsing en overgang



Beste leerlingen uit vwo 4,

In dit Programma van Toetsing en Overgang (PTO) staat voor elk vak een overzicht van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen en die meetellen voor de overgang naar vwo 5. Het is een aanvulling op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) waarin alleen de toetsen staan die meetellen voor het schoolexamendossier.

In de toelichting vind je onder andere extra informatie over de toetsen die we afnemen en de mogelijkheden tot inhalen en herkansen. Ook zijn de overgangsnormen opgenomen in dit document zodat je weet waaraan je moet voldoen om over te gaan naar vwo 5.

De inhoud van het PTO is zorgvuldig opgesteld. Het kan echter zijn dat er gedurende het jaar aanpassingen plaatsvinden. Hierover worden leerlingen dan geïnformeerd. Als er een verschil is tussen het PTO en het PTA wat betreft de informatie over een schoolexamentoets dan is het PTA leidend.

Wij wensen je dit schooljaar veel succes toe.

E. de Boer, rector

G. Kalis, conrector onderwijs

M. Zijlmans, examensecretaris

Inhoudsopgave

1.	TOELICHTING	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
2.	OVERGANGSNORMEN.....	6
3.	TOETSOVERZICHT VAKKEN	7
	NEDERLANDS	8
	ENGELS.....	9
	FRANS	10
	DUITS	11
	SPAANS	12
	GRIEKS.....	13
	LATIJN	14
	WISKUNDE A.....	15
	WISKUNDE B.....	16
	WISKUNDE D.....	17
	NATUURKUNDE	18
	SCHEIKUNDE	19
	BIOLOGIE	20
	NLT.....	21
	INFORMATICA.....	22
	GESCHIEDENIS	23
	AARDRIJKSKUNDE.....	24
	ECONOMIE.....	25
	BEDRIJFSECONOMIE	26
	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN.....	27
	BEELDENDE VORMING	28
	MUZIEK	29
	AUDIOVISUELE VORMING	30
	DRAMA	31
	MAATSCHAPPIJLEER	32
	CKV.....	33
	LICHAMELIJKE OPVOEDING	34

1. Toelichting

In dit PTO staat een overzicht van alle toetsen die er worden gegeven in vwo 4 en meetellen voor de overgang. Tezamen vormen ze het toetsdossier.

Bij elke toets staat in ieder geval de volgende informatie:

- de periode van het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen,
- de code waaronder de toets bekend staat,
- een korte omschrijving van de te leren stof,
- het type toets (schriftelijke toets (ST), praktische opdracht (PO) of mondelinge overhoring (MO)) en of de toets tot het schoolexamen (SE) behoort,
- de duur van de toets,
- hoe zwaar de toets meetelt (weging),
- de herkansbaarheid van de toets.

Overgangstoetsen en schoolexamentoetsen

In vwo 4 maakt een leerling toetsen die meetellen voor de overgang (overgangstoetsen) en toetsen die zowel meetellen voor de overgang als voor het schoolexamen (schoolexamentoetsen).

Alle schoolexamentoetsen die een leerling in de bovenbouw maakt, in vwo 4 t/m vwo 6, komen in het schoolexamendossier terecht. Een overzicht van deze schoolexamentoetsen staat in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Overgangstoetsen zijn te herkennen aan de toetscode T1, T2, etc. Schoolexamentoetsen aan de toetscode 401, 402, etc. Ook staat er bij een schoolexamentoets (SE) achter het type toets.

Toetsweken

Een schooljaar is opgedeeld in 3 perioden. Gedurende de periode worden er in het algemeen kleinere schriftelijke toetsen afgenomen, maar ook praktische opdrachten en mondelinge overhoringen.

Aan het einde van elke periode is er een toetsweek waarin er voor de meeste vakken grotere schriftelijke toetsen worden afgenomen. Tijdens de toetsweken worden er geen lessen gegeven.

- Toetsweek 1: 20 november t/m 29 november '23
- Toetsweek 2: 11 maart t/m 20 maart '24
- Toetsweek 3: 24 juni t/m 03 juli '24

Inhalen van een toets

Om over te kunnen gaan naar het volgende leerjaar moet het toetsdossier compleet zijn. Gemiste toetsen moeten daarom worden ingehaald.

Dat kan als een leerling door een geldige reden afwezig is bij een toets (zoals door ziekte) en als die door een ouder vooraf is afgemeld.

Een leerling die door een geldige reden een toets heeft gemist, krijgt de gelegenheid om deze in te halen op een centraal inhaalmoment. Is de leerling dan weer afwezig, dan moet die zich melden bij de examencommissie omdat het toetsdossier niet compleet is.

Herkansen

Elke periode mag een leerling 1 herkansbare toets herkansen. Hierbij geldt dat het hoogste cijfer telt. Of een toets herkansbaar is staat bij elke toets vermeld.

Herkansingen vinden plaats op een centraal moment en kunnen niet worden ingehaald.

Onregelmatigheden bij een toets

Als er tijdens een schoolexamentoets zich een onregelmatigheid voordoet kan er een maatregel worden getroffen.

Wat er onder onregelmatigheden wordt verstaan en welke maatregelen er kunnen worden getroffen, staat vermeld in de notitie 'Onregelmatigheden bij toetsen' dat op de website te vinden is. Het ongeoorloofd afwezig zijn bij een toets is ook een onregelmatigheid.

Komen te vervallen van een toets

De examencommissie kan in uitzonderlijke gevallen besluiten om een leerling vrijstelling te verlenen voor een toets of besluiten om die in het geheel te laten vervallen.

2. Overgangsnormen

Bij de overgangsnormen maken we gebruik van een voortschrijdend jaargemiddelde. Dat betekent dat alle cijfers die een leerling haalt in havo 4 meetellen voor het eindcijfer van een vak. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

Overgangsnormen

Een leerling gaat over als die aan de onderstaande 3 voorwaarden heeft voldaan:

Voorwaarde 1

- alle eindcijfers van de examenvakken¹ zijn een 6 of hoger; *of*
- 1x5 en alle andere eindcijfers een 6 of hoger; *of*
- 1x4, of 2x5, of 1x4 en 1x5 en de overige afgeronde eindcijfers 6 of hoger, waarbij het gemiddelde eindcijfer tenminste 6,0 is (= compensatieregeling).

Voorwaarde 2

- maximaal 1x5 binnen de kernvakken: Nederlands, Engels en wiskunde.

Voorwaarde 3

- lichamelijke opvoeding is minimaal een 6.

Doubleren

Een leerling kan doubleren als dat naar het oordeel van de rector, de lerarenvergadering gehoord hebbende, een reëel perspectief biedt.

Indien doubleren voor een leerling geen reëel perspectief biedt of indien een leerling voor de tweede keer in dezelfde klas of voor de derde keer in verschillende klassen blijft zitten, wordt de leerling overgeplaatst naar een andere school binnen Alberdingk Thijm Scholen of verwijderd.

Een leerling die doubleert in vwo 4 doet het gehele programma van het leerjaar opnieuw. Uitzondering hierop zijn de afzonderlijke kleine vakken maatschappijleer en CKV als die zijn afgesloten met minimaal een 6.

¹ Het gemiddelde van de eindcijfers van maatschappijleer en CKV, beide onderdeel van het combinatiecijfer, telt mee als één examenvak. Het vak lichamelijke opvoeding behoort niet tot de examenvakken en maakt dus geen onderdeel uit van voorwaarde 1.

3. Toetsoverzicht vakken

Vanaf de volgende bladzijden vind je per vak een overzicht van alle toetsen die worden afgenomen in vwo 4.

Nederlands

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Literaire begrippen: groepsgesprek	MO	n.v.t.	1x	nee
	T2	Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden: theorie en toepassing	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Literatuur en mondelinge taalvaardigheid	MO	n.v.t.	1x	nee
	T4	Schrijfvaardigheid: formuleren	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	Poëzie	PO	n.v.t.	1x	nee
	T6	Leesvaardigheid: toepassing	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

- Maximaal 2 romans mogen door dezelfde auteur zijn geschreven.
- Let op: alle romans die in 4 vwo worden gelezen, keren terug op het schoolexamen in 6 vwo. De leerling is aan het einde van 4 vwo verplicht om een lijst met gelezen boeken in te leveren.

Engels

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Spreek- en/of Gespreksvaardigheid	MO	15 min.	2x	nee
	T2	Kennistoets	ST	60 min.	2x	ja
2	T3	Literatuur 1	MO	05 min.	1x	nee
	T4	Kennistoets	ST	60 min.	2x	ja
3	T5	Literatuur 2	ST	45 min.	2x	nee
	T6	Kennistoets	ST	45 min.	1x	nee
	T7	Leesvaardigheid	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Frans

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Kennistoets en Lezen en schrijven	ST	45 min.	2x	nee
	T2	Luistervaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
	T3	Kennistoets en Lezen en schrijven	ST	90 min.	2x	ja
2	T4	Kennistoets en Luisteren/lezen/schrijven.	ST	90 min.	2x	nee
	401	Literatuur	ST (SE)	45 min.	1x	nee
	T5	Kennistoets en Lezen en schrijven	ST	90 min.	2x	ja
3	T6	Spreekvaardigheid	MO	15 min.	2x	nee
	T7	Luistervaardigheid	ST	45min.	2x	nee
	T8	Kennistoets en Lezen en schrijven	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

- De kennistoetsen gaan over vocabulaire en grammatica van de methode Grandes Lignes!

Duits

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Aspekte 1: voca, grammatica en luistervaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
	401	Literatuur	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	T2	Aspekte 2: voca, grammatica en leesvaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
2	T3	Aspekte 3: voca, grammatica en schrijfvaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
	T4	Schrijfvaardigheid	ST	90 min.	2x	ja
	T5	Spreek- en gespreksvaardigheid: mondeling	MO	15 min.	2x	nee
3	T6	Aspekte 5: voca, examenidoom en luistervaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
	T7	Spreek- en gespreksvaardigheid: Krimi	PO	n.v.t.	2x	nee
	T8	Leesvaardigheid	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Spaans

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Grammatica en vocabulaire	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Spreekvaardigheid: Filmpje (monoloog) A2	PO	05 min.	2x	nee
	401	Literatuur	ST (SE)	60 min.	2x	ja
2	T3	Luistervaardigheid	ST	30 min.	2x	nee
	T4	Gespreksvaardigheid	MO	10 min.	2x	nee
	T5	Vocabulaire (inclusief examenvocabulaire)	ST	60 min.	2x	ja
3	T6	Schrijfvaardigheid	ST	45 min.	2x	nee
	T7	Leesvaardigheid	ST	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

Grieks

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	401	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst. Bijbel ca. 5 pagina's OCT Griekse teksten, ca. 7 pagina's vertaalde teksten	ST (SE)	90 min.	2x	ja
3	T4	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	402	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst. Medische teksten ca. 5 pagina's OCT Griekse teksten, ca. 7 pagina's vertaalde teksten	ST (SE)	90 min.	2x	ja
	403	Praktische opdracht Griekenland Cultuurdomein beeldende kunst	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee

Latijn

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T1	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	401	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst. Epistolografie ca. 5 pagina's OCT Griekse teksten, ca. 7 pagina's vertaalde teksten	ST (SE)	90 min.	2x	ja
3	T4	Taalvaardigheid	ST	45 min.	1x	nee
	402	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden. Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst. Varia teksten over Rome ca. 5 pagina's OCT Griekse teksten, ca. 7 pagina's vertaalde teksten	ST (SE)	90 min.	2x	ja
	403	Praktische opdracht Griekenland Cultuurdomein beeldende kunst	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee

Opmerkingen:

Wiskunde A

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	H1: Formules en Grafieken	ST	45 min.	1x	nee
	T2	H1: Formules en Grafieken H2: Statistiek	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	H3: Rekenen en herleiden	ST	45 min.	1x	nee
	T4	H1: Formules en Grafieken H3: Rekenen en herleiden H4: Combinatoriek	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	H5: Machtsverbanden	ST	45 min.	1x	nee
	T6	H3: Rekenen en herleiden H4: Combinatoriek H5: Machtsverbanden H6: Kansrekening	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Lesmethode: Getal en Ruimte 12^e editie, 2020

Wiskunde B

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	H1: Functies en grafieken	ST	45 min.	1x	nee
	T2	H1: Functies en grafieken H2: De afgeleide functie	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	H4: Vergelijkingen en herleidingen	ST	45 min.	1x	nee
	T4	H2: De afgeleide functie (alleen §2.4) H3: Meetkunde H4: Vergelijkingen en herleidingen	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	H5: Machten, exponenten en logaritmen	ST	45 min.	1x	nee
	T6	H3: Meetkunde H4: Vergelijkingen en herleidingen H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: Differentiaalrekening	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Lesmethode: Getal en Ruimte 12^e editie, 2020

Wiskunde D

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	401	H2. Discrete wiskunde (§ 2.1 niet) Reader: Euclidische constructies	ST (SE)	90 min.	1x	ja
2	402	H1. Combinatoriek 1 ^e ronde Wiskunde Olympiade	ST (SE)	90 min.	1x	ja
3	403	H3. Kansrekening	ST (SE)	90 min.	1x	ja

Opmerkingen:

Lesmethode: Getal en Ruimte 11^e editie, 2014

Natuurkunde

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	H1. Beweging Naslag ABC	ST	45 min.	1x	nee
	T2	H1. Beweging H3. Kracht en beweging Naslag ABCD Modelleren Eenheden afleiden	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Trillingen en golven	PO	n.v.t.	1x	nee
	T4	H4. Trillingen en golven H5. Radioactiviteit <i>Voorkennis:</i> <i>Hoofdstuk 1 Beweging</i> <i>Hoofdstuk 3 Kracht en beweging</i> <i>Naslag ABCD</i>	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	H2. Elektriciteit H4. Trillingen en golven H6. Stoffen en materialen <i>Voorkennis:</i> <i>Hoofdstuk 1 Beweging</i> <i>Hoofdstuk 3 Kracht en beweging</i> <i>Naslag ABCD</i>	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

- Bij T3 wordt alleen een cijfer ingevuld als al het praktische werk in overige hoofdstukken ook is gedaan.
- Eerder behandelde onderwerpen kunnen terugkomen op een toets.

Scheikunde

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T1	§1.1 Voorkennis uit de derde klas §2.1 De mol §2.2 De stoichiometrische verhouding §2.4 Rekenen aan reacties	ST	60 min.	1x	nee
	T2	H1. Atoombouw H2. Rekenen en meten	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	H3. Moleculaire stoffen H4. Zouten	ST	90 min.	2x	ja
3	T4	H5. Koolwaterstoffen H6. Reactiekinetiek	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Polaris scheikunde vwo/gymnasium 4.
- Eerder behandelde onderwerpen kunnen terugkomen op een toets.

Biologie

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	H1. Inleiding in de Biologie	ST	45 min.	1x	nee
	401	H1. Inleiding in de Biologie H2. Voortplanting	ST (SE)	90 min.	2x	ja
2	T2	H3. Genetica	ST	45 min.	1x	nee
	T3	Onderzoeksvaardigheden	PO	n.v.t.	1x	nee
	T4	H3. Genetica H4. Evolutie	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	Veldwerk	PO	n.v.t.	1x	nee
	T6	H5. Ecologie H6. Mens en Milieu	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	401	Module Biomedisch ontwerpen Presentatie eindopdracht en logboek	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	402	Module Biomedisch ontwerpen (theorie)	ST (SE)	90 min.	1x	ja
2	403	Module Forensisch onderzoek Presentatie politiedossier en logboek	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	404	Module Forensisch onderzoek (theorie)	ST (SE)	90 min.	1x	ja
3	405	Presentatie Onderzoeken en ontwerpen	PO (SE)	n.v.t.	2x	nee

Opmerkingen:

Informatica

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Digitaliseren Thema C4: Datarepresentaties	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Programmeren EduLgo Wikiwijs (https://maken.wikiwijs.nl/165698/EduLogo)	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Website Thema A2: HTML & CSS	PO	n.v.t.	1x	nee
	401	Internet Thema A2: HTML & CSS Thema B4: Grammatica's	ST (SE)	90 min.	2x	ja
3	T4	Hardware Thema E1: Hard- en software	ST	45 min.	1x	nee
	402	Programmeren Python Thema D: Ontwikkelen met Python	ST (SE)	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Geschiedenis

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Beschaafd of barbaars (1 lesuur voorbereiding en 1 lesuur schrijven)	PO	n.v.t.	1x	nee
	T2	Tijdvak 1 en 2	ST	60 min.	2x	ja
2	T3	Europese expansie en kruistochten (1 lesuur voorbereiding en 1 lesuur schrijven)	PO	n.v.t.	1x	nee
	T4	Tijdvak 3 en 4	ST	60 min.	2x	ja
3	T5	Betoog Nederlandse geschiedenis tijdvak 5 en 6	PO	n.v.t.	1x	nee
	401	Tijdvak 1 t/m 6 HC Steden en Burgers	ST (SE)	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Aardrijkskunde

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Wereld: Globalisering (CE) H1 en geografische vaardigheden	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Wereld: Globalisering (CE) H1 en H2	ST	90 min.	2 x	ja
2	T3	Aarde: Systeem aarde (CE) H1	ST	45 min.	1 x	nee
	T4	Aarde: Systeem aarde (CE) H1 en H2	ST	90 min.	2 x	ja
3	401	Aarde: Klimaatvraagstukken H3 en H4	PO	n.v.t.	1x	nee
	402	Aarde. Klimaatvraagstukken H1 en H2	ST (SE)	90 min.	2 x	ja

Opmerkingen:

Economie

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Geldzaken – Inkomen	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Geldzaken – Inkomen Sparen en Lenen Vaardigheden	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Overheid en beleid	PO	n.v.t.	1x	nee
	T4	Geldzaken – Alle onderdelen	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	Welvaart – BBP Arbeid – Principaal Agent	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Bedrijfseconomie

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet en Hypotheken	ST	45 min.	1x	nee
	T2	Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken en Samenleven	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	Sparen	ST	45 min.	1x	nee
	T4	Sparen en Beleggen	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	Beginbalans	ST	45 min.	1x	nee
	T6	Beginbalans, Rechtsvormen, Sparen en Beleggen	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

Maatschappijwetenschappen

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	H1. De Samenleving en het individu	ST	45 min.	1x	nee
	T2	H1. De Samenleving en het individu	ST	90 min.	2x	ja
2	T3	H2. De samenleving en verschillen	ST	45 min.	1x	nee
	T4	H2. De samenleving en verschillen en Seneca H3. De samenleving en bindingen	ST	90 min.	2x	ja
3	T5	H4. Onderzoeksvaardigheden	ST	45 min.	2x	nee
	T6	Dossiercijfer	PO	25 slu	2x	nee
	401	H1. De samenleving en het individu H2. De samenleving en verschillen H3. De samenleving en bindingen H4. Onderzoeksvaardigheden	ST (SE)	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

Het dossiercijfer is een combinatiecijfer van verschillende opdrachten. De weging van deze opdrachten kan onderling verschillen.

Beeldende vorming

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Teken- en druktechnieken Onderzoek/voorbereiding: <ul style="list-style-type: none"> - Analyseren van beeldend werk van verschillende beeldend kunstenaars/fotografen - Materiaalonderzoek 	PO	n.v.t.	1x	nee
	T2	Teken- en druktechnieken Product/presentatie: <ul style="list-style-type: none"> - Beeldende verwerking van onderzoek (401) in een 2D tekening - Eigen beeldend werk beargumenteerd evalueren 	PO	n.v.t.	3x	nee
2	T3	Textiel Onderzoek/voorbereiding: <ul style="list-style-type: none"> - Analyseren van beeldend werk van verschillende textielkunstenaars - Materiaalonderzoek en experiment 	PO	n.v.t.	2x	nee
	T4	Textiel Product/reflectie: <ul style="list-style-type: none"> - Conceptueel werk ontwikkelt uit onderzoek en experiment (403) - Eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren 	PO	n.v.t.	2x	nee
3	T5	Toegepaste kunst Onderzoek/voorbereiding/reflectie: <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek nav probleemstelling - Eigen beeldend onderzoek en beargumenteerd evalueren 	PO	n.v.t.	1x	nee
	T6	Toegepaste kunst Product/presentatie: <ul style="list-style-type: none"> - Beeldende verwerking van onderzoek (405) in een 2D/3D eindproduct - Eigen beeldend product pitchten 	PO	n.v.t.	3x	nee

Opmerkingen:

Muziek

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T1	Begeleiden op akkoordinstrument.	PO	n.v.t.	2x	nee
	T2	Bandcover	PO	n.v.t.	2x	nee
2	T3	Bandproject Mashup.	PO	n.v.t.	2x	nee
	401	Muziektheorie. Algemene muzikaleer.	ST	45 min.	2x	nee
3	T4	Kooropdracht in de vorm van een presentatie. Leerlingen werken hier het hele jaar aan en voeren dit in deze periode uit.	PO	n.v.t.	2x	nee
	T5	Compositieopdracht	PO	n.v.t.	2x	nee

Opmerkingen:

Audiovisuele vorming

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T1	Remake: Videobeeld analyseren Filmtechnische vaardigheden trainen Samenwerken	PO	n.v.t.	2x	nee
	T2	Muziekvideo: Associatief interpreteren Verhaallijn ontwikkelen Filmtechnische vaardigheden trainen Samenwerken	PO	n.v.t.	2x	nee
2	T3	Documentaire voorbereiding Perspectief ontwikkelen op thema Reportage- en interviewtechnieken trainen Met bestaand (archief) materiaal werken Eigen planning maken Samenwerken	PO	n.v.t.	1x	nee
	T4	Documentaire Reportage- en interviewtechnieken toepassen Met bestaand (archief)materiaal werken Samenwerken	PO	n.v.t.	3x	nee
3	T5	On the nature of Moving Images Focussen op basisprincipes van film i.p.v. op verhaal/concept Oefening intuïtief en associatief monteren Abstract denken, introductie videokunst	PO	n.v.t.	3x	nee
	T6	Reflecties Analyse gemaakte AV-producten Oefenen reflectief vermogen Presenteren	PO	n.v.t.	1x	nee

Opmerkingen:

Drama

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T1	Geloofwaardig spel: - Toepassen speltechniek Stanislavski - Inzetten stem en fysiek tbv geloofwaardig spel	PO	n.v.t.	3x	nee
	T2	Profielschets: - Samenstellen profielschets 'een ander'	PO	n.v.t.	1x	nee
2	T3	Bewegingstheater: - Ontwikkelen van bewegingsfrase - Inzetten lichaam als instrument - Inzetten passende mise-en-scène	PO	n.v.t.	3x	nee
	T4	Bezoek bewegingstheatervoorstelling: - Schrijven verslag voorstellingsbezoek	PO	n.v.t.	1x	nee
3	T5	Teksttheater: - Analyseren theatertekst - Behandelen van theatertekst	PO	n.v.t.	3x	nee
	T6	Verslag: - Reflecteren op gekozen theatrale middelen en effectiviteit ervan - Reflecteren op eigen spel	PO	n.v.t.	1x	nee

Opmerkingen:

Maatschappijleer

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	401	Rechtsstaat	ST (SE)	60 min.	1x	ja
2	402	Actualiteit	PO (SE)	25 uur	1x	nee
	403	Parlementaire democratie	ST (SE)	60 min.	1x	ja
3	404	Verzorgingsstaat en Pluriforme samenleving	ST (SE)	60 min.	1x	ja

Opmerkingen:

- Maatschappijleer is onderdeel van het combinatiecijfer.
- Maatschappijleer wordt afgesloten in leerjaar 4.
- Bij de toetsen maatschappijleer is een woordenboek niet toegestaan.

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	401	Cultureel zelfportret: cover	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	402	Podcast: muzikaal verleden	PO (SE)	n.v.t.	2x	ja
	403	Culturele activiteit: film theater/beeldende kunst museum	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
2	404	Culturele activiteit: professioneel muziek-/dansoptreden	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	405	Kunstwerk: statements	PO (SE)	n.v.t.	2x	ja
	406	Presentatie: leuk om te delen	MO (SE)	4-6 min.	1x	ja
3	407	Culturele activiteit: excursie Hilversum	PO (SE)	n.v.t.	1x	nee
	408	Ontwerp: huis van de toekomst	PO (SE)	n.v.t.	2x	ja
	409	CKV Dossier & reflectie in WIX	PO (SE)	n.v.t.	2x	nee

Opmerkingen:

- CKV is onderdeel van het combinatiecijfer.
- CKV wordt afgesloten in leerjaar 4.
- 402, 405, 408: de leerling kan één van deze onderzoeksoopdrachten herkansen. De leerling maakt onder begeleiding van de docent een gelijkwaardige vervangende opdracht.
- 409: alle gemaakte werk wordt bijgehouden in een CKV-dossier. Het dossier wordt betrokken bij de beoordeling.

Lichamelijke opvoeding

Per.	Code	Inhoud	Type toets	Duur	Weging	Herkans- baar
1	T1	Softbal (Als dit door omstandigheden niet op de buitenlocatie kan, wordt er in de zaal een vervangend onderdeel gedaan met dezelfde leerdoelen.)	PO	n.v.t	1x	nee
	T2	Volleybal (Als dit door omstandigheden niet op de buitenlocatie kan, wordt er in de zaal een vervangend onderdeel gedaan met dezelfde leerdoelen.)	PO	n.v.t	1x	nee
	T3	Een warming up geven*	PO	n.v.t	1x	nee
2	T4	Motivatatie, inzet, gedrag.	PO	n.v.t	2x	nee
	T5	Streetball	PO	n.v.t	1x	nee
	T6	Over de kop gaan	PO	n.v.t	1x	nee
3	T7	Motivatatie, inzet, gedrag	PO	n.v.t	2x	nee
	T8	Tchoukball	PO	n.v.t	1x	nee
	T9	Motivatatie, inzet, gedrag	PO	n.v.t	2x	nee

Opmerkingen: