



PTA 6 VWO

Programma voor Toetsing en Afsluiting

Cohort 2024-2025

s.g. Were Di
sector Havo/VWO

INHOUDSOPGAVE

1	PTA's per vak	4
1.1	Nederlands	5
1.2	Latijn	6
1.3	Grieks	8
1.4	Frans	10
1.5	Duits	11
1.6	Engels	13
1.7	Spaans.....	14
1.8	Geschiedenis.....	15
1.9	Aardrijkskunde	16
1.10	Wiskunde C.....	17
1.11	Wiskunde A	18
1.12	Wiskunde B.....	19
1.13	Wiskunde D	20
1.14	Natuurkunde	21
1.15	Scheikunde	22
1.16	Biologie.....	24
1.17	Wetenschapsoriëntatie	24
1.18	Economie.....	25
1.19	Bedrijfseconomie	27
1.20	Informatica	28
1.21	Maatschappijleer	29
1.22	CKV	30
1.23	Sport en Bewegen	30
1.24	Kunst beeldende vormgeving	31
1.25	Kunst muziek	34
1.26	Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie (gymnasium)	35
1.27	Profielwerkstuk	36
2	JAAROVERZICHT TOETSEN	37
3	BELANGRIJKE DATA.....	38

1 PTA's per vak

Gebruikte afkortingen:

S = schriftelijke toets

M = mondelinge toets / toets spreekvaardigheid

PO = praktische opdracht / praktijkopdracht / practicum / verslag / werkstuk

PWS = profielwerkstuk

L = (kijk- en) luistertoets

HD = handelingsdeel

Tijdsduur in minuten, tenzij anders vermeld.

1.1 Nederlands

VAK Nederlands							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE1	<u>Spreekvaardigheid</u> . Presentatie over spraakmakende literatuur op basis van vooraf verzamelde documentatie	Domein B: mondelinge taalvaardigheid (subdomein voordracht met vragen na) Domein E: literatuur (subdomein literaire ontwikkeling)	M	25	<input checked="" type="checkbox"/>	35
1602	SE2	<u>Literatuurgeschiedenis</u> . Vragen over literatuurgeschiedenis van 1900 tot heden en bijbehorende literaire begrippen	Domein E: literatuur (subdomein literaire begrippen en subdomein literatuurgeschiedenis)	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1603	SE3	<u>Schrijfvaardigheid</u> . Schrijven van een betoog of beschouwing op basis van vooraf samengestelde documentatie over een vooraf overeengekomen actueel maatschappelijk onderwerp	Domein C: schijfvaardigheid (subdomein informatie verzamelen en verwerken en informatie verwerken)	S	150	<input checked="" type="checkbox"/>	35
TOTAAL							100

1.2 Latijn

VAK Latijnse taal en cultuur							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	P1	Legenda Aurea; Fabels; Lyrische poëzie Hoofdstuk 2 en 3 (Middelleeuws Latijn, Phaedrus en Catullus) (alleen vragenwerk gelezen stof) week 47: 20 - 24 november	A1,2, B, C en E	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1502	P2	Historisch proza; Retorica Hoofdstuk 6 en 15 (Plinius en Cicero) (vragenwerk gelezen stof - vertaling; 70% - 30%) week 12: 18 - 22 maart	A1,2, B, C en E	S	90	<input type="checkbox"/>	10
1503	Tw3	Filosofisch proza; Epische poëzie Hoofdstuk 14 en 8 (Seneca en Ovidius) (vragenwerk gelezen stof – vertaling; 60% - 40%)	A1,2, B, C en E	S	120	<input type="checkbox"/>	10
1601	SE2	Epische poëzie: Vergilius deel 1 Eerste deel examenbundel (hfdst. 1, 2, 4, 5, 6, 8 en 10 (t/m blz. 147) - een leerling kent de inhoud van de gelezen Latijnse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertaling; - een leerling kan een ongeziene Latijnse tekst vertalen; - een leerling (her)kent de geschiedenis en de kenmerken van het epos en met name de rol van Vergilius daarin; - een leerling kent en herkent de stilistische, narratologische en argumentatieve middelen; (vragenwerk gelezen stof – vertaling; 60% - 40%) Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht	A1,2, B, C en E	S	150	<input checked="" type="checkbox"/>	35

1602	SE3	<p><u>Epische poëzie: Vergilius deel 2</u> Tweede deel examenbundel (hfdst. 3, 7, rest 10, 11 t/m 13) - een leerling kent de inhoud van de gelezen Latijnse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertaling; - een leerling kan een ongeziene Latijnse tekst vertalen; - een leerling kan de religieuze en filosofische aspecten in de <i>Aeneïd</i> herkennen en benoemen; - een leerling kan scanderen; - een leerling kent en herkent de stilistische, narratologische en argumentatieve middelen; <i>(vragenwerk gelezen stof – vertaling; 50% - 50%)</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht</p>	A1,2, B, C en E	S	150	☒	35
TOTAAL						100	

1.3 Grieks

VAK Griekse taal en cultuur							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	P2	<p><u>Legenden- Biografie; De Bijbel</u> Thema 1 en 2 ARGO (Kosmokrator- Alexander de Grote- Koine Grieks als wereldtaal) - een leerling kent de inhoud van de Griekse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertalingen; - een leerling (her)kent de stijlfiguren en de literaire kenmerken; - een leerling kent de achtergrondinformatie van de verschillende genres/schrijvers. <i>Alleen vragenwerk gelezen stof</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht <i>week 47: 18-22 november</i></p>	A1,2, B, C en E	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1502	P3	<p><u>Rechtspraak- Retorica; Filosofisch proza</u> Thema 3 en 5 ARGO (Lysias en Epictetos) - een leerling kent de inhoud van de Griekse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertalingen; - een leerling (her)kent de stijlfiguren en de literaire kenmerken; - een leerling kent de achtergrondinformatie van de verschillende genres/schrijvers; - een leerling kan een ongeziene Griekse tekst vertalen. <i>Vragenwerk gelezen stof - vertaling; 70% - 30%</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht <i>week 12: 17 maart - 22 maart</i></p>	A1,2, B, C en E	S	90	<input type="checkbox"/>	10

1503	Tw3	<p>Historisch proza; Tragische poëzie Hoofdstuk 8 en 9 (Herodotos en de 3 Tragici) - een leerling kent de inhoud van de Griekse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertalingen; - een leerling (her)kent de stijlfiguren en de literaire kenmerken; - een leerling kent de achtergrondinformatie van de verschillende genres/schrijvers; - een leerling kan een ongeziene Griekse tekst vertalen. <i>Vragenwerk 60% - vertaling 40%</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht</p>	A1,2, B, C en E	S	120	<input type="checkbox"/>	10
1601	SE2	<p>Tragische poëzie: Sophocles Antigone deel 1 Eerste deel examenbundel (hfdst. 1 t/m 5 (t/m blz. 90) - een leerling kent de inhoud van de gelezen Griekse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertaling; - een leerling (her)kent de stijlfiguren en de literaire kenmerken; - een leerling kan een ongeziene Griekse tekst vertalen; - een leerling (her)kent de historische, politieke en culturele achtergrond, de structurelementen van de Attische tragedie, en de belangrijkste aspecten van de tragedieopvoering; - een leerling kent en herkent de stilistische, narratologische en argumentatieve middelen; <i>Vragenwerk gelezen stof – vertaling; 60% - 40%</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht</p>	A1,2, B, C en E	S	150	<input checked="" type="checkbox"/>	35
1602	SE3	<p>Tragische poëzie: Sophocles Antigone deel 2 Tweede deel examenbundel (hfdst. 6 t/m 13) - een leerling kent de inhoud van de gelezen Griekse teksten; - een leerling kent de inhoud van de teksten in vertaling; - een leerling kan een ongeziene Griekse tekst vertalen; - een leerling kent de centrale thema's van het werk van de drie grote Tragici en de hoofdpunten van de Poëtica van Aristoteles; - een leerling kent en herkent de stilistische, narratologische en argumentatieve middelen; <i>(Vragenwerk gelezen stof – vertaling; 50% - 50%)</i></p> <p>Hulpmiddelen: woordenboek en grammatica-overzicht</p>	A1,2, B, C en E	S	150	<input checked="" type="checkbox"/>	35
TOTAAL							100

1.4 Frans

VAK Frans							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	P1	<u>Creatieve schrijfofdracht n.a.v. <i>Le Petit Prince</i></u>	E1	S	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1601	SE-1	<u>Middeleeuwen tm 20e eeuw : geschiedenis + gelezen fragmenten</u>	E	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1602	week 48	Taalverwerving <u>Examenidoom FN: hfst 1 tm 10 en Vertaalzinnen NF</u>	Basisstof ter ondersteuning van de domeinen A, B, C1, C2, D, E	S	40	<input type="checkbox"/>	5
1603	SE-2	<u>presentatie over een zelfgekozen onderwerp.</u> -gespreksonderwerpen: teksten, boek / voorstelling, stellingen, toekomstplannen en actueel onderwerp	C1, C2	M	25	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1604	20-1-'25	<u>Citotoets vwo 6</u>	B	L	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1605	week 7	Taalverwerving <u>Examenidoom FN: hfst 11 tm 20 en Vertaalzinnen NF</u>	Basisstof ter ondersteuning van de domeinen A, B, C1, C2, D, E	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1606	SE-3	<u>Creatieve schrijfofdracht n.a.v. <i>Oscar et la dame rose</i></u>	D, E1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
TOTAAL							100

1.5 Duits

VAK: Duits							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE1	Literatuurtoets 1. Schriftelijke toets over gelezen (fragmenten uit) literaire werken, waarbij het gaat om het herkennen, onderscheiden en interpreteren van literaire teksten, het geven van een overzicht van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en het plaatsen van gelezen literaire werken in dit historisch perspectief.	Domein E	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1602	Week 48	Leesvaardigheid en examenidoom 1. Tussentoets bestaande uit diverse leesteksten en opdrachten m.b.t. examenidoom. De leerling wordt op deze manier gedurende het hele examenjaar gestimuleerd om de leesvaardigheid te trainen en de woordenschat te vergroten.	Domein A	S	40	<input type="checkbox"/>	5
1603	SE2	Mondeling (individueel). De leerling moet laten zien in hoeverre hij of zij communicatief vaardig is in het Duits en adequaat kan reageren in sociale situaties met doeltaalgebruikers.*	Domein C	M	40	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1604	Week 4	Kijk- en luisteroets. Landelijke kijk- en luisteroets van CITO om te bepalen in hoeverre de Duitse taal receptief beheerst wordt. De leerling moet de hoofdgedachte van een gesproken fragment (audio en/of video) en de betekenis van belangrijke elementen kunnen aangeven en conclusies kunnen trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s).	Domein B	L	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1605	Week 7	Leesvaardigheid en examenidoom 2. Tussentoets bestaande uit diverse leesteksten en opdrachten m.b.t. examenidoom. De leerling wordt op deze manier gedurende het hele examenjaar gestimuleerd om de leesvaardigheid te trainen en de woordenschat te vergroten.	Domein A	S	40	<input type="checkbox"/>	5
1606	Week 9	Literatuurtoets 2. Schriftelijke toets over een bundel gelezen korte verhalen, waarbij de leerling beargumenteerd verslag moet kunnen uitbrengen van zijn of haar leeservaringen.	Domein E	S	40	<input type="checkbox"/>	10

1607	SE3	Schrijftoets. Schriftelijke toets waarbij de leerling een zelfgeschreven eindproduct moet inleveren. Het gebruik van een woordenboek is toegestaan.	Domein D	S	90	☒	20
TOTAAL							100

*Dit mondeling bevat 20 min. voorbereidingstijd.

1.6 Engels

Engels							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	<u>Titel toets</u> en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	<u>Schrijfvaardigheid</u> (essay) Toegestane hulpmiddelen: woordenboek.	D1, D2	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1602	SE-2	<u>Literatuurkatern</u> 'Neoclassicism and Romanticism'	E1, E2, E3	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1603	week 4	<u>Kijk- en luistervaardigheidstoets</u> CITO	B	L	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1604	SE-3	<u>Spreek- en gespreksvaardigheid</u> in tweetallen rondom thema* (A/ en <i>cancel culture</i>)	A, C1, C2, D1, D2, E1, E2	M	30	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

*Leerlingen lezen twee werken uit de door de docent uitgereikte lijst. Leerlingen bereiden zich tijdens de lessen voor op het mondeling; deze voorbereiding leveren ze in bij de vakdocent op 7 februari 2025.

1.7 Spaans

Spaans							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	P1	<u>Literatuurverslag</u>	Domein D en E	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	5
1601	SE-1	<u>Literatuurgeschiedenis</u>	Domein E	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1602	P2	<u>Literatuurverslag 2</u>	Domein D en E	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	5
1603	SE-2	<u>Schrijfvaardigheid</u>	Domein D	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1604	week 4	<u>Luistervaardigheid</u>	Domein B	L	60	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1605	SE-3	<u>Mondeling</u>	Domein C	M	20	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

1.8 Geschiedenis

Geschiedenis							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	V5	Historisch essay Een historisch essay over een stelling naar keuze waarbij leerlingen een duidelijke historische context (achtergrond) schetsen bij een actueel, maatschappelijk en/of historisch vraagstuk.	Domein A, eindterm 5 Domein C, eindterm 9 Domein D, eindterm 10 Domein E	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1502	V5	PW Historisch overzicht De 10 tijdvakken, 5 historische periodes en 49 kenmerkende aspecten. <i>Hulpmiddelen:</i> woordenboek Nederlands	Domein A, eindterm 1,2,3,4,6,7 Domein B, eindterm 8 Domein C, eindterm 9 Domein D, eindterm 10	S	120	<input type="checkbox"/>	15
1601	SE1	SE1 HC Lage Landen & 10 tijdvakken De 10 tijdvakken, 5 historische periodes en 49 kenmerkende aspecten Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen, 1050-1700 <i>Stof:</i> TvG, syllabus, lesmateriaal <i>Hulpmiddelen:</i> woordenboek Nederlands	Domein A, eindterm 1,2,3,4,6,7 Domein B, eindterm 8 Domein C, eindterm 9 Domein D, eindterm 10	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1602	SE2	SE2 HC Verlichting, HC China 1/2 & 10 tijdvakken De 10 tijdvakken, 5 historische periodes en 49 kenmerkende aspecten Historische contexten: Verlichting 1650-1900, China 1842-2001 <i>Stof:</i> TvG, syllabus, lesmateriaal <i>Hulpmiddelen:</i> woordenboek Nederlands	Domein A, eindterm 1,2,3,4,6,7 Domein B, eindterm 8 Domein C, eindterm 9 Domein D, eindterm 10	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1603	SE3	SE3 HC China 2/2, HC Duitsland & 10 tijdvakken De 10 tijdvakken, 5 historische periodes en 49 kenmerkende aspecten Historische contexten: China 1842-2001, Duitsland in Europa 1918-1991 <i>Stof:</i> TvG, syllabus, lesmateriaal <i>Hulpmiddelen:</i> woordenboek Nederlands	Domein A, eindterm 1,2,3,4,6,7 Domein B, eindterm 8 Domein C, eindterm 9 Domein D, eindterm 10	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
TOTAAL							100

*Tijdens de schriftelijke toetsen wordt een stencil met de 49 kenmerkende aspecten als bijlage verstrekt.

1.9 Aardrijkskunde

VAK: Aardrijkskunde							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	<u>Titel toets</u> en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	P1	<u>SE domein leefomgeving</u> Wonen in NL H1 t/m H4 (water + stad) Hulpmiddel: Grote Bosatlas	Domein E leefomgeving E1	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1502	P2	<u>SE domein wereld</u> Globalisering (H1 t/m H4) + arm en rijk (H1 t/m H3) Hulpmiddel: Grote Bosatlas	Domein B Wereld B1 + B2	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1503	P3	<u>Veldwerk Zuid-Limburg</u> Groepsopdracht waarin een geografisch onderzoek wordt uitgevoerd op diverse locaties in Zuid-Limburg rondom wateroverlast en stedelijke problematiek	Domein A1 + A2, E1, E2, F	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1601	1	<u>PO Systeem aarde</u>	Domein A2 Vaardigheden Domein C aarde - C1	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1602	SE-2	<u>SE Domein aarde</u> Systeem aarde H1 t/m H4 + klimaatvraagstukken H1 t/m H3 Hulpmiddel: Grote Bosatlas	Domein C aarde - C1 + C2	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1603	SE-3	<u>SE domein gebieden</u> Zuid-Amerika (H1 t/m H5) Hulpmiddel: Grote Bosatlas	Domein D Gebieden - D1 + D2	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

1.10 Wiskunde C

VAK Wiskunde C							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	Vwo 5	<u>PW HK Lineair programmeren</u>	H	S	40	<input type="checkbox"/>	5
1502	Vwo 5	<u>PW H7 Statistiek met de computer*</u>	E6	PO	40	<input type="checkbox"/>	5
1503	Vwo 5	<u>TW Statistiek, kans en logisch redeneren</u> H2 Statistiek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Logisch redeneren	E1 t/m E5 F	S	90	<input type="checkbox"/>	15
1601	SE1	<u>SE1 Rijen en telproblemen</u> H4 Combinatoriek H12 Rijen	A B2 D	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1602	SE2	<u>SE2 Meetkunde en logisch redeneren</u> H8 Meetkunde H13 Meetkunde toepassen H11 logisch redeneren?	G	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1603	SE3	<u>SE3 Formules</u> H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden H10 Exponenten en logaritmen H14 Werken met formules	B1 C D	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

* Deze toets maak je op je eigen laptop

1.11 Wiskunde A

VAK Wiskunde A							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	Vwo 5	<u>PW HK Lineair programmeren</u>	F	S	40	<input type="checkbox"/>	5
1502	Vwo 5	<u>PW H7 Statistiek met de computer*</u>	E7: Statistiek met ICT	PO	40	<input type="checkbox"/>	5
1503	Vwo 5	<u>TW Statistiek en kans</u> H2 Statistiek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Het toetsen van hypothesen	E1 t/m E6	S	90	<input type="checkbox"/>	15
1601	SE1	<u>SE1 Rijen en telproblemen</u> H4 Combinatoriek H12 Rijen	A B2 D1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1602	SE2	<u>SE2 Differentiaalrekening</u> H3 Rekenen en herleiden H8 Differentiaalrekening H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	B1 C1 C2 D2 D3	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1603	SE3	<u>SE3 Allerlei formules</u> H1 Formules en grafieken H5 Machtsverbanden H10 Exponenten en logaritmen H13 Allerlei formules	B1 C1 C2 D2 D3	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

* Deze toets maak je op je eigen laptop

1.12 Wiskunde B

VAK: Wiskunde B							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	<u>SE-1 Functies, limieten en asymptoten</u> H1 Functies en grafieken H4 Vergelijkingen en herleidingen H5 Machten, exponenten en logaritmen H9 Exponentiële en logaritmische functies H13 Limieten en asymptoten	A B	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1602	week 45	<u>PW Dictaat: allerlei vaardigheden</u>	F	S	60	<input type="checkbox"/>	10
1603	SE-2	<u>SE-2 Meetkunde en goniometrie</u> H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten H8 Goniometrische functies H10 Meetkunde met vectoren H12 Goniometrische functies H14 Meetkunde toepassen	A D E	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1604	SE-3	<u>SE-3 Differentiëren en integreren</u> H2 Afgeleide H6 Differentiaalrekening H11 Integraalrekening H15 Afgeleide en primitieven	A C	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	30
TOTAAL							100

1.13 Wiskunde D

WISKUNDE D							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	1	<u>Bewijzen</u> H7: Bewijzen	A, D1, G	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1502	1	<u>Vectormeetkunde</u> H8: Vectormeetkunde	A, D3	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1503	2	<u>Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen</u> H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	A, D2, D4	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1504	3	<u>Lineaire algebra</u> H11: Lineaire algebra	A, G	S	40	<input type="checkbox"/>	10
1601	SE-1	<u>Complexe getallen en functies</u> H10: Complexe getallen H16: Complexe functies Grafische rekenmachine (in examenstand) toegestaan	A, E, F	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1602	SE-2	<u>Kegelsneden en dynamische modellen</u> H13: Kegelsneden H15: Continue dynamische modellen Grafische rekenmachine (in examenstand) toegestaan	A, C, D, F	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1603	SE-3	<u>Kansrekening en statistiek</u> H12: Continue kansverdelingen H14: Mathematische statistiek Grafische rekenmachine (in examenstand) toegestaan	A, B, F	S	90	<input type="checkbox"/>	20
TOTAAL							100

1.14 Natuurkunde

Natuurkunde							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1501	vwo 5	<u>PW H3 Materialen + Biofysica:</u> Hoofdstuk 3: Materialen Keuzekatern: Biofysica	E1 G1	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	5
1601	SE1	<u>SE1: Klassieke Mechanica</u> Hoofdstuk 2: Sport en Verkeer (beweging) Hoofdstuk 4: Sport en Verkeer (krachten) Hoofdstuk 9: Sport en Verkeer (energie) Hoofdstuk 10: Zonnestelsel	A C	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1602	2/3	<u>Praktische Opdracht</u>	I	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1603	SE2	<u>SE2: Elektriciteit, Magnetisme en Astrofysica</u> Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 8: Elektromotor en dynamo Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen Hoofdstuk 13: Zonnestelsel en Heelal	A D E2	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1604	SE3	<u>SE3: Straling, Quantum en Kern- en deeltjesprocessen</u> Hoofdstuk 5: Straling en gezondheid Hoofdstuk 7: Muziek en telecommunicatie Hoofdstuk 14: Quantumwereld Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen	A B F1 E3	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	25
TOTAAL							100

*Vaardigheden (Domein A) (Hoofdstuk 6 + 11) is onderdeel voor elk SE gedurende het schooljaar. is onderdeel van de stof voor elk proefwerk aangezien je de vaardigheden die hier behandelt staan bij natuurkunde bijna altijd nodig hebt. Denk bijvoorbeeld aan: het aflezen van diagrammen, het omschrijven van formules, het omrekenen van eenheden, modelleren enz.

1.15 Scheikunde

Scheikunde							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	<u>Titel toets</u> en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	P1/2	<u>Open onderzoeksopdracht</u> - Aanleiding en theoretisch kader bij gekozen onderzoeksonderwerp (experiment, escaperoom of practicum ontwikkelen) - Uitvoering experiment / testen escaperoom / testen ontwikkeld practicum Discussie en conclusie	A2, 3, 5, 6, 8, 9, 10 D2 E5	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	30
1602	SE2	<u>SE-2 Stoffen, Elektrochemie en Biochemie</u> Gebied Stoffen en materialen. H2: Bouwstenen van stoffen H3: Moleculaire stoffen H4: Zouten en zoutoplossingen H12: Molecuulbouw H13: Kunststoffen H14: Nieuwe materialen Gebied Elektrochemie H11: Redoxreacties H18: Accu's en brandstofcellen Gebied Biochemie H6: Koolstofchemie H16: Chemie van het leven H17: Buffers en enzymen (alleen 17.3 en 17.4)	A7, 12 B3, 4 D3, 4 E1, 2, 4 F3 G1	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	35

1603	SE3	SE-3 Duurzaamheid, Zuren/basen en Analytische chemie	A13, 14, 15 C3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 D1 E3 F1, 2, 4, 5 G2, 3, 4, 5	S	120	☒	35
		Gebied Reacties, energie en duurzaamheid H1: Scheiden en reageren H7: Duurzaamheid H15: Groene chemie Gebied Zuren en basen H4: Zouten en zoutoplossingen * H5: Reacties van zouten (alleen 5.3) H8: Zuren H9: Basen H17: Buffers en enzymen t/m 17.2 Analytische chemie H2: Bouwstenen van stoffen* H6: Koolstofchemie* H10: Analyse					
TOTAAL							100

* Noodzakelijke voorkennis. Deze hoofdstukken worden niet specifiek getoetst in dit SE maar als bekend verondersteld. Deze voorkennis is noodzakelijk voor het beantwoorden van de vragen en het begrijpen van de bijbehorende context.

De volgende domeinen bevatten algemene scheikundige kennis die bij elk onderdeel van het PTA benodigd is:

- A1: Informatievaardigheden gebruiken
- A4: Studie en beroep
- A9: Waarderen en oordelen
- A10: Gebruiken van chemische concepten
- A11: Redeneren in termen van context-concept
- B1: Deeltjesmodellen
- B2: Eigenschappen en modellen
- C1: Chemische processen
- C2: Chemisch rekenen

1.16 Biologie

VAK: Biologie							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	<u>V4 T1-6</u> V4 Thema 1 Inleiding in de biologie (BS 1 t/m 6 + Samenhang) V4 Thema 2 Voortplanting (BS 1 t/m 7 + Samenhang) V4 Thema 3 Genetica (BS 1 t/m 7 + Samenhang) V4 Thema 4 Evolutie (BS 1 t/m 7 + Samenhang) V4 Thema 5 Ecologie (BS 1 t/m 5 + Samenhang) V4 Thema 6 Mens en milieu (BS 1 t/m 5 + Samenhang)	B1, 2, 3, 4, 8 C1, 2, 3 D4, 5 E1, 2, 3 F1, 2, 3, 4	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1602	SE-2	<u>V5 T1-5</u> V5 Thema 1 Regeling (BS 1 t/m 6 + Samenhang) V5 Thema 2 Waarneming en gedrag (BS 1 t/m 7 + Samenhang) V5 Thema 3 Stofwisseling in de cel (BS 1 t/m 5 + Samenhang) V5 Thema 4 DNA (BS 1 t/m 7 + Samenhang) V5 Thema 5 Planten (BS 1 t/m 5 + Samenhang)	B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 C1, 2 D1, 2, 3 E1, 2, 3 F1	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	35
1603	SE-3	<u>V6 T1-4</u> V6 Thema 1 Vertering (BS 1 t/m 5 + Samenhang) V6 Thema 2 Transport (BS 1 t/m 5 + Samenhang) V6 Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding (BS 1 t/m 5 + Samenhang) V6 Thema 4 Afweer (BS 1 t/m 4)	B2, 3, 4, 5	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	35
TOTAAL							100

1.17 Wetenschapsoriëntatie

Het vak wetenschapsoriëntatie (WO) is geen officieel vak en kent dus geen PTA-toetsen.

1.18 Economie

Vak: Economie							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	Vraag & Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed en Welvaart Nederlands woordenboek.	<p>Aan domein A Vaardigheden is toegevoegd: berekenen van contante waarde en eindwaarde. domein B Schaarste domein C Ruil domein D Markt domein E Ruilen over de tijd domein F Samenwerken en onderhandelen domein G Risico en informatie domein H Welvaart en groei</p> <p>Verder komen aan bod de verplichte contexten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • faillissement en aansprakelijkheid • arbeidsmarkt • Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen • innovatie en O&O • CAO-onderhandelingen • prijzenoorlog` • privatisering 	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1602	SE-2	Arbeid, Monetaire Zaken, en Economisch Beleid Nederlands woordenboek.	domein C Ruil domein E Ruilen over de tijd domein F Samenwerken en onderhandelen domein G Risico en informatie domein H Welvaart en groei domein I Goede tijden, slechte tijden	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	25

1603	SE-3	Gedragseconomie, Levensloop en Wereldeconomie Nederlands woordenboek.	<p>Aan domein A Vaardigheden is toegevoegd: berekenen van contante waarde en eindwaarde. domein B Schaarste domein C Ruil domein F Samenwerken en onderhandelen domein G Risico en informatie domein H Welvaart en groei domein I Goede tijden, slechte tijden</p> <p>Verder komen aan bod de verplichte contexten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • handelsliberalisatie • Europese integratie • ECB en stabiliteitspact • Onderwijs en menselijk kapitaal • pensioenen <p>sociale zekerheid</p>	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1604	P3	De leerling als expert Examenstof wordt in delen door leerlingen gepresenteerd.	Domein A, B, C, D, E, F, G, H en I	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	20
TOTAAL							100

1.19 Bedrijfseconomie

VAK: Bedrijfseconomie							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE1	<u>Toets Financieel Beleid: EMZ, BV, NV</u> Thema Eenmanszaak: beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans Thema Besloten Vennootschap: kostprijs, break-even analyse Thema Naamloze Vennootschap: jaarrekening	A, B2, D2, F1, F2, G	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1602	SE2	<u>Toets Geldzaken, Investeren & Financiering, P&O</u> Thema Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheek, sparen, beleggen, samenleven Thema Besloten Vennootschap: investeringsselectie, organisatie, personeel Thema Naamloze Vennootschap: eigen vermogen, opties	A, B1, C1, C2, D1, D2	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1603	Week 6	<u>Project NV: Beoordeling jaarverslagen</u> Naamloze vennootschap: eigen vermogen, jaarrekening, kengetallen	A, B4, F1, G, H	S	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1604	SE3	<u>Toets Ondernemerschap en verslaggeving</u> Thema Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen Thema Eenmanszaak: beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans Thema Besloten Vennootschap: kostprijs, break-even analyse Thema Naamloze Vennootschap: eigen vermogen, jaarrekening, kengetallen	A, B2, B3, B4, D2, E1, E2, E3, F1, F2, G	S	120	<input checked="" type="checkbox"/>	35
TOTAAL							100

1.20 Informatica

INFORMATICA							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	<u>Titel toets</u> en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	<p>Keuze-onderwerp (bij keuze voor Physical Computing / Netwerken) Raspberry Pi en het Internet of Things, hoofdstuk 1 t/m 7, plus verder overeengekomen stof.</p> <p>of</p> <p>(bij keuze voor AI): Google AI Machine Learning Crash Course</p> <p>of</p> <p>een andere cursus (in overleg)</p>	<p>(bij keuze voor Physical Computing / Netwerken): D, M1, M2, L</p> <p>of</p> <p>(bij keuze voor AI): I1, I2, I3</p> <p>of</p> <p>domeinen passend bij een andere cursus (in overleg)</p>	M	20	<input checked="" type="checkbox"/>	35
1602	SE-2	<u>Eindproject (voortgangsgesprek)</u>	<p>A8 A10</p> <p>De kandidaat draagt zelf (in overleg) aan welke andere subdomeinen worden getoetst.</p>	M	20 of 30	<input type="checkbox"/>	15
1603	SE-3	<u>Eindproject (eindgesprek)</u>	<p>A8 A10</p> <p>De kandidaat draagt zelf (in overleg) aan welke andere subdomeinen worden getoetst.</p>	M	20 of 30	<input checked="" type="checkbox"/>	50
TOTAAL							100

1.21 Maatschappijleer

Vak: Maatschappijleer							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 4		Cohort: 2023-2024		
PTA Toetsnummer	Periode	Omschrijving toetsonderdelen (bij PTA-toetsen ook <u>Titel toets</u> invullen)	Domeinen examenprogramma (invullen bij PTA-toetsen)	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging PTA
1401	1	Wat is maatschappijleer?	A1 - Informatievaardigheden A2 - Benaderingswijzen	S	45	<input type="checkbox"/>	25
1402	1	Thema 1 Rechtsstaat	A1 - Informatievaardigheden B1 - Vrijheidsrechten en plichten; het begrip rechtsstaat B2 - De praktijk van de rechtsstaat	S	45	<input type="checkbox"/>	25
1403	2	Thema 2 Parlementaire democratie	A1 - Informatievaardigheden C1 - Politieke rechten; de structuur van de democratie C2 - De praktijk van de parlementaire democratie	S	45	<input type="checkbox"/>	25
1404	3	Thema 3 Pluriforme samenleving	A1 - Informatievaardigheden E2 - Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving E3 - De praktijk van de pluriforme samenleving	S	45	<input type="checkbox"/>	25
TOTAAL							100/100

1.22 CKV

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 4		Cohort: 2023-2024		
PTA Toetsnummer	Periode	Omschrijving toetsonderdelen (bij PTA-toetsen ook <u>Titel toets</u> invullen)	Domeinen examenprogramma (invullen bij PTA-toetsen)	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging PTA
	1	<u>Cultureel zelfportret</u>	Domein A: Verkennen	S	60	<input type="checkbox"/>	0
1401	1-2	<u>Toets film</u> (toets n.a.v. een vertoonde film met betrekking tot inhoud, geluid en beeld en waardering d.m.v. filmrecensie)	Domein B: Verbreden	S	90	<input type="checkbox"/>	10
1402	1-2-3	<u>Beeld en Geluid</u> : Praktische opdrachten met betrekking tot: 1. Kadrering 2. Camerastandpunten 3. Camerabeweging 4. Montagetechniek 5. Slapstick 6. Dialogen 7. Geluiden 8. Muziek 9. Opdracht verhaal schrijven, 10. Opdracht script schrijven	Domein C: Verdiepen	P		<input type="checkbox"/>	20
1403	1-2-3	11. <u>Eindopdracht beeld</u>	Domein C: Verdiepen	P		<input type="checkbox"/>	10
1404	1-2-3	12. <u>Eindopdracht geluid</u>	Domein C: Verdiepen	P		<input type="checkbox"/>	10
1405	3	<u>Eindfilm</u> (poster, script, draaiboek, film) Reflectieverslag	Domein D: Verbinden	P		<input type="checkbox"/>	50
TOTAAL							100/100

1.23 Sport en Bewegen

De sectie Sport en Bewegen geeft beoordelingen (geen cijfers, maar kwalificaties).

1.24 Kunst beeldende vormgeving

VAK Kunst Algemeen (onderdeel van Kunst Beeldend en Kunst Muziek)							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1601	SE-1	Burgerlijke cultuur/ Modernen De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit het volgende onderwerp: Burgerlijke cultuur/cultuur van het Moderne (zie syllabus examenblad 2025)	Domein A, B en C	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	5
	1 of 2	Excursie nog nader te bepalen	Domein A, B en C	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	nb*
1602	SE-3	Modernen/Massacultuur De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit het volgende onderwerp:cultuur van het Moderne/ Massa cultuur (zie syllabus examenblad 2025)	Domein A, B en C	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	5
	2	Excursie: nog nader te bepalen	Domein A, B en C	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	nb*
	2	Inleveren excursiedossier	Domein A, B en C	S	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	nb*
TOTAAL							10/100

VAK: Kunst beeldend							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	<u>Titel toets</u> en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
	P1	Verbreidingsperiode De kandidaat kan beeldende middelen aanwenden binnen een doelgericht werkproces.	Domein B	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	Nb*
1603	SE-1	<u>Praktijkdag 1</u> De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende 2D verwerking uitvoeren. Dit proces doorlopen ze binnen 1 dag.	Domein B	PO	300	<input type="checkbox"/>	15
1604	SE-2	<u>Mondeling: Proces</u> Start procesonderzoek. De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met visies, doelen, tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling. Mondeling (proces): Bespreking oriëntatie/privéstudies/ideeschetsen/definitieve schets (2D en/of 3D). Materiaalonderzoek/studies: De kandidaat kan beeldend werk van kunstenaars en vormgevers onderzoeken in relatie tot het eigen beeldend werk (A2). De kandidaat kan eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren (A3)	Domein A, subdomeinen A1, A2, A3	M	20	<input type="checkbox"/>	15
1605	2	<u>Eindwerk 1</u> Inleveren praktijkwerk. De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken én de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren.	Domein B	PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15

1606	SE-2	<u>Praktijkdag 2</u> De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende 3D verwerking uitvoeren. Dit proces doorlopen ze binnen 1 dag.	Domein B	PO	300	<input type="checkbox"/>	15	
1607	SE-3	<u>Mondeling eindwerk 2</u> De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren. Mondeling (proces): bespreken eindwerken en het portfolio (2D/3D). De kandidaat kan eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren (A3)	Domein A, subdomeinen A1, A2, A3	M	20	<input type="checkbox"/>	20	
1608	2	<u>Expositie</u> Expositie eindwerk 26 februari 2025 in de Hofnar. De kandidaat kan het werk zo presenteren dat de beschouwer inzicht krijgt in het werkproces (domein B). Oriëntatie op het beroep kunstenaar, curator, het museumwezen.	Domein B Domein C	PO		<input type="checkbox"/>	10	
TOTAAL								90/100

1.25 Kunst muziek

VAK Kunst Muziek							
Afdeling: VWO			Leerjaar: 6		Schooljaar: 2024-2025		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1603	SE-2	<u>Compositie opdracht</u>		M	30	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1604	Week 9	<u>Eindexamenconcert</u> (26 februari)		PO	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	65
TOTAAL							90/100

1.26 Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie (gymnasium)

Vak: Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie									
Afdeling: VWO			Leerjaar: 5			Cohort: 2023-2024			
PTA Toetsnummer	Periode	Omschrijving toetsonderdelen (bij PTA-toetsen ook <u>Titel toets</u> invullen)	Domeinen examenprogramma (invullen bij PTA-toetsen)	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Weging PTA	
1501	1	Vrijheid & Tolerantie we onderzoeken de begrippen vrijheid en tolerantie en doen daarbij een kwalitatief onderzoek in onze eigen leefomgeving.	Verdieping domein: k1, h1, v1, 2, 3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	1	25	
1502	2	Techniek & AI In dit thema verdiepen we ons in de essentie van de techniek. Welke waarde geven we aan techniek? En zouden we haar meer moeten waarderen naarmate ze 'intelligenter' wordt?	Verdieping domein: V1, h4 En verdieping domein: A: Vaardigheden B: Wijsgerige Antropologie C: Ethiek	S	40	<input type="checkbox"/>	1	25	
1503	3	Ethisch dilemma de kennis over ethiek passen we toe op een actueel (zelfgekozen) thema. We herhalen ook de ethische stromingen.	Verdieping van domeinen K2, 3, 5 V1, 3 H2, 4, 5 En verdieping domein C: Ethiek	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	2	50	
TOTAAL								4	100/100

*Domein A-E verwijzen naar de domeinen filosofie, te vinden via examenblad.nl

**Verdieping van domeinen verwijst naar leerdoelen en domeinen die horen bij het vak Levensbeschouwing, zoals bepaald door OMO. Bestand wordt door de docent beschikbaar gesteld.

1.27 Profielwerkstuk

Vak: Wetenschapsoriëntatie / PWS									
Afdeling: VWO			Leerjaar: 5		Cohort: 2023-2024				
PTA Toetsnummer	Periode	Omschrijving toetsonderdelen (bij PTA-toetsen ook <u>Titel toets</u> invullen)	Domeinen examenprogramma (invullen bij PTA-toetsen)	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Weging PTA	
	2	<p>De leerling kan een (onderzoeks)voorstel maken waarin hij laat zien dat;</p> <ul style="list-style-type: none"> - een oriëntatiefase is doorlopen (stap 1) - hij een probleemstelling kan opstellen (stap 2) - een theoretisch kader kan worden opgesteld (stap 3) - een gedegen onderzoeksmethode kan worden opgebouwd (stap 4) <p>en hieruit een logisch en goed onderzoeksvorstel kan worden gemaakt. Deze fase moet worden voldaan om door te kunnen naar de volgende fase (go/no)</p>	Inleveren (onderzoeks)voorstel	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10		
	3	<p>De leerling laat zien dat;</p> <ul style="list-style-type: none"> - resultaten uit het onderzoek kunnen worden geanalyseerd (stap 5) - hieruit logische conclusies kunnen worden getrokken (stap 6) - waarin het eigen onderzoek verbeterd kan worden (stap 7) - hij gevonden gegevens en informatie op een logische wijze kan presenteren in een verslag. <p>In deze stap wordt het volledige verslag, inclusief het onderzoeksvorstel, beoordeelt.</p>	Inleveren (onderzoeks)verslag	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80		
	3	<p>De leerling laat zien dat...</p> <p>hij gevonden gegevens en informatie op een logische wijze kan presenteren.</p>	Presentatie	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10		
TOTAAL								100	100

2 JAAROVERZICHT TOETSEN

Om de werkdruk van de leerlingen zo goed mogelijk te spreiden is voor alle toetsen afgesproken in welke week ze plaatsvinden. De genoemde weken van toetsing zijn bindend.

In geval van overmacht (ziekte o.i.d.) neemt de vakdocent contact op met de teamleider. De teamleider mag wel beslissen dat van onderstaand schema afgeweken wordt.

In de weken waarin een SE-week start en in de week die daaraan vooraf gaat zijn de lesdagen voorafgaand aan die SE-week toetsvrij, m.u.v. de kijk- en luistertoetsen.

Week	vak	Omschrijving
41-42	SE-1	
45	WB	PW Dictaat: allerlei vaardigheden
48	FA	Taalverwerving: Libre Service 6 vwo p. 140 tm 144 en 149 tm 154
48	DU	Leesvaardigheid en examenidoom 1
2	SP	periode 2: Literatuurverslag
2	SK	periode 1-2: open onderzoeksopdracht
2-3	NA	Praktische opdracht
2-3	SE-2	
4	FA	Kijk- en luistervaardigheid op 20 januari
4	DU	Kijk- en luistervaardigheid op 21 januari
4	EN	Kijk- en luistervaardigheid op 22 januari
4	SP	Kijk- en luistervaardigheid op 24 januari
6	BECO	Project NV: Beoordeling Jaarverslag
7	FA	Taalverwerving: Libre Service 6 vwo p. 145 tm 148 + SSL-lijst 40 t/m 54
7	DU	Leesvaardigheid en examenidoom 2
9	DU	Literatuurtoets 2
9	KUMU	Eindexamenconcert
12	EC	periode 3: De leerling als expert
11-12	SE-3	

3 BELANGRIJKE DATA

augustus

19 start schooljaar

september

20 publicatie basisrooster SE-week 1

oktober

10 studiedag personeel, leerlingen lesvrij

11 t/m 18 SE-week 1

december

3 publicatie basisrooster SE-week 2

januari

6 studiedag personeel, leerlingen lesvrij

7 t/m 14 SE-week 2

20 t/m 27 kijk- en luistertoetsen

februari

12 publicatie basisrooster SE-week 3

maart

11 examenleerlingen lesvrij

12 t/m 19 SE-week 3

28 14.00 uur: uiterste inlevermoment inhaal- en herkansingsaanvraag

31 publicatie basisrooster inhaal/herkansingsperiode

april

3 t/m 8 inhaal/herkansingen (lesvrij)

9 uitloop inhaal/herkansingen (géén lesvrij)

14 12.00: sluiting inzage herkansingen

14 alle SE-cijfers worden voor 13.00 uur ingeleverd

15 uitreiken examendossier en controle hiervan door kandidaten + uitreiken rooster eindexamens

14 t/m 18 examentraining

mei

6, 7 of 8 verplichte exameninstructie

6 t/m 8 facultatieve lessen

9 t/m 26 CE- I

juni

12 uitslag CE- I

17 t/m 24 CE-II

juli

1 uitslag CE-II

