



• | • | • | •

# PTA NIEKÉE/AGORA HAVO

2020-2022

## **Voorwoord:**

Het voor jullie liggende boekje geeft het **Programma van Toetsing en Afsluiting** weer. Het betreft het gehele examentraject welke gestart wordt in schooljaar 2020-2021 bestaande uit totaal 1 periode. Het examentraject kan afgesloten worden in schooljaar 2020-2021 of 2020-2022.

Op dit PTA zijn van toepassing alle artikelen uit het Eindexamenbesluit VO. Voorts is van toepassing de interne regelgeving van Niekée Roermond vervat in de Schoolspecifieke regels 2020-2021 en het SOML Examenreglement Schooljaar 2020-2021 vmbo, havo en vwo.

Het eindcijfer van de SE's wordt bepaald op basis van het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal) van het betreffende vak.

De onderdelen die kunnen worden herkanst worden in dezelfde vorm aangeboden zoals origineel benoemd in het PTA.

Bij niet voorziene omstandigheden gedurende het schooljaar kan de directie zich genoodzaakt zien in het PTA wijzigingen aan te brengen. Zo'n wijziging heet een erratum.

**PTA HAVO**VAK **Nederlands****EXAMENJAAR 2021**

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	C, E	Literatuur en schrijfvaardigheid: analyse kort verhaal	P*		20
OND2	1	B, E	Literatuur en mondelinge taalvaardigheid: presentatie van 3 gelezen boeken	M	X	30
OND3	1	E	Literatuur: leesdossier met ten minste: - 8 oorspronkelijk Nederlandstalige werken (incl. kort verhaal en naar keuze poëzieanalyse) - leesautobiografie en balansverslag	H		0
OND4	1	A, D	Argumentatieve vaardigheden: toets	S	X	20
OND5	1	C, D, E	Schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden en literatuur: betogende recensie over 2 boeken**	S	X	30

P\* = praktische opdracht met feedback- en correctiefase.

\*\* de docent maakt een keuze uit de leeslijst van de leerlingen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	C, E	Literatuur en schrijfvaardigheid: analyse kort verhaal	P*		20
OND2	1	B, E	Literatuur en mondelinge taalvaardigheid: presentatie van 3 gelezen boeken	M	X	30
OND3	1	E	Literatuur: leesdossier met ten minste: - 8 oorspronkelijk Nederlandstalige werken (incl. kort verhaal en naar keuze poëzieanalyse) - leesautobiografie en balansverslag	H		0
OND4	1	A, D	Argumentatieve vaardigheden: toets	S	X	20
OND5	1	C, D, E	Schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden en literatuur: betogende recensie over 2 boeken**	S	X	30

P\* = praktische opdracht met feedback- en correctiefase.

\*\* de docent maakt een keuze uit de leeslijst van de leerlingen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
		K1	Oriëntatie op leren en werken	geïntegreerd		
		F	Oriëntatie op studie en beroep	geïntegreerd		
OND1	1	B	Kijk- en luistervaardigheden	S	X	30
OND2	1	D	Schrijfvaardigheden	S	X	30
OND3	1	C	Gespreksvaardigheden	M	X	30
OND4	1	A + E	3 boeken lezen en presenteren	M	X	10

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	C, F	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	X	25
OND2	1	D	Schrijfvaardigheid	S	X	25
OND3	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S		25
OND4	1	A	Leesvaardigheid	S	X	10
OND5	1	E	Literatuur	S		15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B	Kijk- en luistervaardigheden	S	-	30
OND2	1	C	Gespreksvaardigheden	S	X	35
OND3	1	D	Schrijfvaardigheden	S	X	35

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A – D	Schrijfvaardigheid	S		20
OND2	1	C	Presentatie	M		20
OND3	1	A - D	Tekst	S	X	20
OND4	1	B	Luistervaardigheid	S		20
OND5	1	C	Spreekvaardigheid	M	X	20



code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	C – E - F	Spreekvaardigheid: spreken, literatuur en presentatie.	M	X	20
OND2	1	A	Tekst en examenwoorden	S	X	20
OND3	1	D	Schrijfvaardigheid	S	X	20
OND4	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S		20
OND5	1	A	Tekst, signaalwoorden en zinnen vertalen.	S		20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B	tijdvak 1 t/m 3	S		6%
OND2	1	A, B	tijdvak 4 t/m 6	S		6%
OND3	1	A, B	tijdvak 7 t/m 8	S		6%
OND4	1	A, B	tijdvak 9 t/m 10	S	X	6%
OND5	1	D	geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	S		6%
OND6	1	A, B, C	historische context 'Het Britse rijk 1620-1900'	S	X	10%
OND7	1	A, B, C	historische context 'Duitsland in Europa 1918-1991'	S	X	20%
OND8	1	A, B, C	historische context 'Nederland 1948-2008'	S	X	20%
OND9	1	C	portfolio: eigen thema/ ontwikkelingen op de lange termijn	M		10%

Het portfolio is gebaseerd op domein C, waarbij de leerling:

- aan de hand van nader omschreven concrete thema's met gebruikmaking van de eindtermen uit domein A een beargumenteerd antwoord kan geven op inhoudelijke vragen over het betreffende thema;
- op grond van situaties in de verschillende tijdvakken ontwikkelingen op langere termijn kan beschrijven.

De leerling kiest een thema en/of ontwikkeling om uit te werken. In de uitwerking van het thema moet een leerling onderzoeken, ontwerpen en/of maken.

Het portfolio wordt formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, E	Portfolio:* • tijdvak 1 t/m 4	M		5%
OND2	1	A, B, C, D, E	Portfolio:* • tijdvak 5 t/m 10 • geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	M		5%
OND3	1	A, B, C	historische context 'Het Britse rijk 1620-1900' (incl. tijdvak 5 t/m 8)	S	X	20%
OND4	1	A, B, C	historische context 'Duitsland in Europa 1918-1991' (incl. tijdvak 9 & 10)	S	X	20%
OND5	1	A, B, C	historische context 'Nederland 1948-2008' (incl. tijdvak 10)	S	X	20%

\* Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten. De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit samenvattingen van hoofdstukken, uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten, uitwerkingen van examenoefeningen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A1/1a1,A1/1, A1/1c,C2/7	'Aarde'	S	X	20
OND2	1	B2/4	'Wereld'	S		20
OND3	1	E1/11	'Leefomgeving'	S		20
OND4	1	A1/1a1,A1/1b ,A1/1c,B2/4, C2/7,D1/9,E1 /11	'Aarde', 'Wereld', 'Ontwikkelingsland', 'Leefomgeving'	S	X	30
OND5	1	A1/1a2,A2,B 1,B3,C1,C3, D2,E2	'Aarde', 'Wereld', 'Ontwikkelingsland', 'Leefomgeving'	P		10

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, D, E, F	Vaardigheden, uitwerkingen van opdrachten en praktische opdrachten gedurende periode 1 worden gebundeld.	S		20
OND2	1	A, C	Toets over lineaire en exponentiële verbanden Vaardigheden Vervolgen	S	x	30
OND3	1	A, E1, E2, E3, E4	Vaardigheden Statistiek	S	X	30
OND4	1	A, B, C, E	Vaardigheden Algebra en Tellen Vervolgen Statistiek	S		20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, E5	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, E5 Vaardigheden Statistiek met ICT	s		25
OND2	1	A, B3	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, B3 Vaardigheden Tellen	s		20
OND3	1	A, D	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, D Vaardigheden Verandering	s		20
OND4	1	A, C	Toets over lineaire en exponentiële verbanden Vaardigheden Verbanden	s	x	35

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, D	Vaardigheden, uitwerkingen van opdrachten en praktische opdrachten gedurende periode 1 worden gebundeld.	S		20
OND2	1	A, D	Vaardigheden Toegepaste analyse	S	x	30
OND3	1	A, B	Vaardigheden Functies, grafieken en vergelijkingen	S	x	30
OND4	1	A, B, C, D	Vaardigheden Functies, grafieken en vergelijkingen Meetkundige berekeningen Toegepaste analyse	S		20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, D	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, D Vaardigheden Toegepaste analyse	S		15
OND2	1	A, B2	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, B2 Vaardigheden Vergelijkingen en ongelijkheden	S		30
OND3	1	A, C1	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, C1 Vaardigheden Afstanden en hoeken in concrete situaties.	S		30
OND4	1	A, D	Toets over toegepaste analyse domein A, D Vaardigheden Toegepaste analyse	S	x	25



code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, D, E	Vaardigheden, uitwerkingen van opdrachten en praktische opdrachten gedurende periode 1 worden gebundeld.	S		60
OND2	1	A, B	Vaardigheden Statistiek en kansrekening	S	X	40

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, B Vaardigheden Statistiek en kansrekening	s		35
OND2	1	A, C	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, C Vaardigheden Ruimtemeetkunde	s		35
OND3	1	A, D, E	Portfolio Verzameling van opdrachten domein A, D, E Vaardigheden Wiskunde in technologie Keuzeonderwerp	s		30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A D2 I1 I2 I3 B3 E2 F G2	Portfoliowerk: Vaardigheden Functionele Materialen Experiment Modelstudie Ontwerp 2 uit de volgende 4 katernen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optica</li> <li>• Aarde en Klimaat</li> <li>• Menselijk Lichaam</li> <li>• Technische automatisering</li> </ul>	H		*
OND2	1	C1 C2 D1 B1 G1 B2 E1	Portfoliowerk: Kracht en Beweging Energieomzetting Eigenschappen van stoffen en materialen Informatieoverdracht Gebruik van elektriciteit Medische beeldvorming Zonnestelsel en heelal	M		40%
OND3	1	C1 C2 D1 B1	Kracht en Beweging Energieomzetting Eigenschappen van stoffen en materialen Informatieoverdracht	S	X	30%
OND4	1	G1 B2 E1	Gebruik van elektriciteit Medische beeldvorming Zonnestelsel en heelal	S	X	30%

\* handelingsdeel

Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten.

De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit:

- samenvattingen van hoofdstukken
- Uitwerkingen van practica
- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten
- Uitwerkingen van examenoefeningen

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3, C6, C7, C8,	H.1 Atoombouw H.2 Bindingstypen H.3 Rekenen aan reacties H.4 Zouten H.5 Koolstofverbindingen H.6 Reacties	S	j	35
OND2	1	B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2	H.7 Zuren en basen H.8 Redoxreacties H.9 Polymeren H.10 Chemie van het leven H.11 Groenere industrie	S	j	35
OND3	1	A, C4, C5, D2, D4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5	Portfolio: Vaardigheden en praktische opdrachten worden gebundeld. Dit dossier wordt op volledigheid beoordeeld en de inhoud wordt getoetst tijdens een mondeling examen.	P+M	n	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, D, E	Modulemix*	P	X	100%

\*Iedere leerling stelt zelf een module-mix uit gecertificeerde NLT modules samen die voldoet aan de hier beschreven exameneisen.

De modulemix bevat het gehele domein A en domein B in combinatie met de domeinen C t/m E.

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

Elke module wordt beoordeeld met een cijfer.

Elke module heeft weegfactor 1.

Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde cijfer van de deelcijfers te bepalen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C	Project "Mijn gezondheid"	P	X	25%
OND2	1	A, B, D	Project "Mijn omgeving"	P	X	25%
OND3	1	A, B, E	Project "Mijn planeet"	P	X	25%
OND4	1	A, B, F	Project "Mijn heelal"	P	X	25%

Gedurende de leergang "Ruimte, Tijd en Realiteit" werken we aan vaardigheden op het gebied van onderzoeken, ontwikkelen en ontwerpen. Deze vaardigheden dekken domein A en domein B van het examenprogramma ANW.

Het ontwerp van de leergang is beeldend weer te geven in een 3-dimensionale matrix met de dimensies:  
 Ruimte-dimensie: mijn gezondheid, mijn omgeving, mijn planeet, mijn heelal  
 Tijd-dimensie: prehistorie, klassieke oudheid, middeleeuwen, moderne tijd  
 Actie-dimensie: dromen, denken, durven, doen

De leerling maakt gedurende de periode 4 opdrachten. Deze opdrachten zijn verschillende coördinaten in de inhoudsmatrix. Een coördinaat mag per dimensie slechts één keer gebruikt worden.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B,C,D	H4 1e deel: Thema 2 cellen Thema 3 voortplanting Thema 4 erfelijkheid	S	X Keuze OND 1 of OND 2	15
OND2	1	A,B,D,F	H4 2° deel: Thema 5 evolutie Thema 6 regeling en waarneming Thema 7 ecologie Thema 8 gedrag	S	X Keuze OND 1 of OND 2	15
OND3	1	A,B,C,D	H5 1° deel: Thema 1 stofwisseling Thema 2 DNA Thema 3 mens en milieu	S	X Keuze OND 3 of OND 4	25
OND4	1	A,B,C	H5 2° deel: Thema 4 voeding Thema 5 transport Thema 6 gaswisseling en uitscheiding Thema 7 bescherming en evenwicht	S	X Keuze OND 3 of OND 4	25
OND5	1	A,B,D,E,F	portfolio	M		20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,D,F	fin zelfredzaamheid, Bedrijf starten, ondernemen het zelf	schrift.	nee	25%
OND2	1	E	Marktverovering	Werk- stuk	nee	30%
OND3	2	A,B,C,D,F,G	Personeelbeleid, Investeren, Financiering en Verslaggeving en het Resultaat	schrift	nee	25%
OND4	3	A t/m G	Alle modules	schrift.	ja	30%



code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B, C, J en K	Portfolio	M	Nee	10
OND2	1	D, E, F, G, H, I	Portfolio	M	Nee	30
OND3	1	D, E, F	Toets	S	Ja	30
OND4	1	G, H, I	Toets	S	Ja	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B1, C1, C2	Informatie digitaal + Communicatie en taal	S	X	10
OND2	1	C9	HTML5 en CSS3	P		10
OND3	1	B2, C1, C3	Computers en Randapparatuur + Besturingssystemen + Computernetwerken	S	X	20
OND4	1	C6, C8,	Prototyping Platform	P		10
OND5	1	B3, C9	(Object) georiënteerd programmeren	P		15
OND6	1	C7,	Relationele database	S	X	15
OND7	1	B4, C4, C5,D	Projectmatig werken	P		10
OND8	1	A3, A4	ICT-functies en ICT-opleidingen	P		5
OND9	1	A1, A2	Nieuwe technologieën en de gevolgen ervan	P		5

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, B	Wijsgerige antropologie	s	x	20
OND2	1	A, C	Ethiek	s	x	20
OND3	1	A, D	Sociale filosofie	s	x	20
OND4	1	A, B	Wijsgerige antropologie	m	x	10
OND5	1	A, C	Ethiek	m	x	10
OND6	1	A, D	Sociale filosofie	m	x	10
OND7	1	A	Portfolio Filosofie	s	x	10

**PTA HAVO VAK Maatschappijwetenschappen EXAMENJAAR 2021/2022**

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A t/m D, F	Analyse van een sociale actualiteit	P*		40
OND2	1	A, E	Verandering	S		30
OND3	1	A, B en/of C en/of D	Domein naar keuze: vorming, verhouding, binding	P*		30

\* De kandidaat kiest in overleg met de expert een van de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, C	Parlementaire democratie	S		20
OND2	1	A t/m E	Maatschappelijk vraagstuk in verband brengen met alle domeinen, zoals beschreven in subdomein A2: benaderingswijzen	P**		30
OND3*	1	A, B	Rechtsstaat	P**		25
OND4*	1	A, D	Verzorgingsstaat	P**		25
OND5*	1	A, E	Pluriforme samenleving	P**		25

\* Van deze 3 onderdelen kiest elk kandidaat er 2. Hiermee komt het totaal op 100%.

\*\* Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema/domein. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B	Combinatie cijfer opdrachten m.b.t. technieken en materialen.	s/p		10
OND2	1	B	<b>Thema 1</b> Oriënteren Beeldend onderzoek Uitwerking 2D of 3D Reflectie	s/p		10
OND3	1	B	<b>Thema 2</b> Oriënteren Beeldend onderzoek Uitwerking 2D of 3D Reflectie	s/p		10
OND4	1	B	<b>Thema 3</b> Oriënteren Beeldend onderzoek Uitwerking 2D of 3D Reflectie	s/p		10
OND5	1	B	<b>Thema 4</b> Oriënteren Beeldend onderzoek Uitwerking 2D of 3D Reflectie	s/p		10
OND6	1	A	Theorietoets	s		10
OND7	1	A	Theorietoets	s		10
OND8	1	A	Theorietoets	s	X	15
OND9	1	A/C	Gemiddelde theorieopdrachten	s/p		15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B/C	<b>Portfolio Praktijkdeel</b> - Materialen en technieken kennis - Praktijk opdrachten - Oriëntatie op studie en beroep	p		40%
OND2	1	A/B	<b>Portfolio Theoriedeel</b> Vaktheorie - Beschrijven, onderzoeken, interpreteren. - Beschouwen.	s		0%
OND3	1	A	Theorietoets	s		15%
OND4	1	A	Theorietoets	s		15%
OND5	1	A	Theorietoets	s	X	20%

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	<b>Verkennen</b> kunsta autobiografie 1 + Oproer (startpunt)	s/p		5
OND2	1	B	<b>Verbreden</b> Culturele Activiteit naar keuze (Beeldend, Podiumkunst, Toegepast/nieuwe media) met verslaggeving.	s/p		*
OND3	1	C	<b>Verdiepen</b> Onderzoeksopdracht n.a.v. Culturele Activiteit	s/p		20
OND4	1	B	<b>Verbreden</b> Culturele Activiteit naar keuze (Beeldend, Podiumkunst, Toegepast/nieuwe media) met verslaggeving.	s/p		*
OND5	1	C	<b>Verdiepen</b> Onderzoeksopdracht n.a.v. Culturele Activiteit	s/p		20
OND6	2	B	<b>Verbreden</b> Culturele Activiteit naar keuze (Beeldend, Podiumkunst, Toegepast/nieuwe media) met verslaggeving.	s/p		*
OND7	2	C	<b>Verdiepen</b> Onderzoeksopdracht n.a.v. Culturele Activiteit	s/p		20
OND8	2	D	<b>Verbinden</b> Eigen opdracht n.a.v. een eigen gekozen kunstdiscipline + Presentatie	m/s/p	X	30
OND9	2	A/D	Kunsta autobiografie 2 (reflectie)	s/p		5

**Toelichting:**

M=mondeling, p=praktisch, s=schriftelijk

CKV wordt afgesloten met een cijfer dat deel uit maakt van het combinatiecijfer.

CKV wordt afgesloten voordat de leerling op examen gaat.

CKV kan alleen worden afgesloten als aan alle onderdelen is voldaan.

\* verplichte onderdelen die worden afgevinkt zonder cijfer.



code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND 1	1	A	<b>Portfolio</b> - Verkennen Kunstaubiografie + Oproer	p		10
OND 2	1	B	<b>Portfolio</b> - Verbreden DISCAP 1 t/m 3	h		0
OND 3	1	C	<b>Portfolio</b> - Verdiepen	p		30
OND 4	1	D	<b>Portfolio</b> - Reflectie	s		10
OND 5	1	D	<b>Verbinden</b> Eigen opdracht	s		40
OND 6	1	D	<b>Verbinden</b> Presentatie eigen opdracht	m		10

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B,C	Vormen van atletiek, buitenspelen	p	X	25
OND2	1	A,B,C	Turnen, bewegen op muziek, fitness, binnenspelen	p	X	25
OND3	1	A,B,C,D	turnen, zelfverdediging, fitness, binnenspelen	p	X	25
OND4	1	A,B,C,E	vormen van atletiek, buitenspelen, zwemmen	p	X	25

Het vak Muziek wordt door de kandidaten gevolgd en geëxamineerd op de locatie B.C. Broekhin op basis van het PTA dat op B.C. Broekhin is opgesteld.  
Dit PTA is door de kandidaat in te zien op de website van B.C. Broekhin

Het betreffende PTA is door de expert gecontroleerd en dekt de eindtermen zoals die in de syllabus zijn bepaald.

De resultaten van de afzonderlijke SE onderdelen worden door de expert beheerd en kan door de kandidaat op elk moment worden ingezien.

Na afronding van het PTA wordt het gewogen gemiddelde van de SE cijfers ingevoerd in Magister.

Het vak Kunst Drama wordt door de kandidaten gevolgd en geëxamineerd op de locatie Connect College op basis van het PTA dat op het Connect College is opgesteld. Dit PTA is door de kandidaat in te zien op de website van het Connect College.

Het betreffende PTA is door de Agora expert gecontroleerd en dekt de eindtermen zoals die in de syllabus zijn bepaald.

De resultaten van de afzonderlijke SE onderdelen worden door de expert beheerd en kan door de kandidaat op elk moment worden ingezien.

Na afronding van het PTA wordt het gewogen gemiddelde van de SE cijfers ingevoerd in Magister.

code	Periode	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	Aan de hand van het logboek “profielwerkstuk HAVO”, welke aan elke leerling wordt uitgedeeld, wordt het profielwerkstuk gemaakt. Het werkstuk moet betrekking hebben op één of meer “grote” vakken* binnen het eindexamenpakket van de leerling.	P	X	100

\*Groot vak heeft minimaal 320 uur omvang in de bovenbouw HAVO.

<b>eindcijfer profielwerkstuk:</b> het eindcijfer onderdeel 1 (afgerond cijfer)	<b>profielwerkstuk cijfer</b>