

PTA vwo

2026-2029

De
keuze
is aan
jou!



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LYCEUM ELST

VWO COHORT 2026-2029

Onderdeel B Vakspecifieke deel

Inhoudsopgave

Toelichting afkortingen	3
PTA CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming)	4
PTA Kunst Algemeen	6
PTA Kunst Beeldende Vorming.....	8
PTA Kunst Drama.....	11
PTA Natuur, leven en technologie.....	14

Toelichting afkortingen

Op de volgende pagina's staan de vak pta's. De gebruikte afkortingen en codes staan hieronder uitgelegd.

Nummer	Betekenis	Toelichting
1	Afname periode	Periode waarbinnen het schoolexamenonderdeel afgenomen moet worden.
2	PTA-code	volgnummer
3	Soort	SE = Schoolexamen PO = Praktische opdracht
	Vorm	S = schriftelijk M = mondeling P = presentatie
	Duur	Duur in minuten
4	Inhoud onderwijsprogramma	Inhoud van het schoolexamenonderdeel: Wat moet de leerling doen om zich voor te bereiden op het schoolexamen-onderdeel / te voldoen aan het schoolexamenonderdeel.
5	Omschrijving eindtermen / deeltaken	De eindtermen verwijzen naar de eindtermen in het examenprogramma van ieder vak, welke te vinden is op www.examenblad.nl , bij het goede niveau (VWO) en het goede jaar van examen (2026)
6	Weging schoolexamendossier	Weging van het onderdeel voor het schoolexamendossier (in totaal 100%)
7	Herkansbaar	Of het onderdeel al dan niet onder de herkansingsregeling valt.
8	Berekening schoolexamencijfer	

PTA CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming)

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak CKV toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Domein A: verkennen	Ja	Nee
Domein B: verbreden	Ja	Nee
Domein C: verdiepen	Ja	Nee
Domein D: verbinden	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming)				
Leerweg		VWO				
Cohort		2026 - 2029				
(1) Afname periode	(2) Code	(3) Soort, vorm, duur	(4) Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	(5) Eindtermen/deeltaken	(6) Weging schoolexamen- dossier	(7) Herkansbaar
Leerjaar 4	CKV01	PO S/M/P	Onderzoeksoopdracht Na verkenning verwerkt de leerling op een creatieve manier een culturele en/of kunstzinnige probleemstelling, alleen of in een groepje.	A/B/C/D LE1	25%	Ja
Leerjaar 4	CKV02	PO S/M/P	Muziek Beknopte muziekleer, en deze verwerkt in een activerende opdracht met ruimte voor diversiteit.	A/B/C/D	25%	Nee
Leerjaar 4	CKV03	PO S/M/P	Architectuur en Beeldende Kunst Vanuit de actuele woningsituatie en vooruitlopend op het studentenleven en zelfstandig wonen, ontwikkelen de leerlingen originele en betekenisvolle oplossingen tegen woningnood.	A/B/C/D	25%	Ja
Leerjaar 4	CKV04	PO S/M/P	Film Leren van filmische aspecten en deze kunnen toepassen in een eigen film als groepswork. Thema/inhoud van de film hangt af van actualiteit en/of urgentie.	A/B/C/D	25%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: <i>Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.</i>						

PTA Kunst Algemeen

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak KuA toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Domein A: Vaardigheden	Ja	Ja
Domein B: Invalshoeken voor reflectie	Ja	Ja
Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing	Ja	Ja
Subdomein B2: Kunst en esthetica	Ja	Ja
Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht	Ja	Ja
Subdomein B4: Kunst en vermaak	Ja	Ja
Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek	Ja	Ja
Subdomein B6: Kunst intercultureel	Ja	Ja
Domein C: Onderwerpen	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Kunst Algemeen				
Leerweg		VWO				
Cohort		2026 - 2029				
(1) Afname periode	(2) Code	(3) Soort, vorm, duur	(4) Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	(5) Eindtermen/deeltaken	(6) Weging schoolexamen- dossier	(7) Herkansbaar
Leerjaar 4	KuA01	SE S 90 min	Cultuur van het Moderne (1900 - 1945) Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing van deze periode, waarbij maatschappelijke, politieke en technologische aspecten meegenomen worden.	A/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	9%	Nee
Leerjaar 5	KuA02	SE S 90min	Massacultuur (1945 - nu) Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing van deze periode, waarbij tendensen, beweegredenen en rollen van hedendaagse kunst onder de loep worden genomen.	A/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	11%	Ja
Leerjaar 5	KuA03	SE S 90min	Cultuur van de kerk (11^e tot 14^e eeuw) Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing van deze periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen de romaanse periode van de 11 ^e /12 ^e eeuw en de gotische periode van de 13 ^e /14 ^e eeuw.	A/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	9%	Nee
Leerjaar 5	KuA04	PO S/M	Domein B: Invalshoeken voor reflectie Je leert de 6 sub-domeinen toe te passen en betekenisvol te verwerken. LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	B1/B2/B3/B4/B5/B6/LE1	9%	Nee
Leerjaar 5	KuA05	SE S 120min	Thematische werken: alle tijdvakken in samenhang Deze laatste toets vergelijkt alle 3 tijdvakken, zowel inhoudelijk als artistiek.	A/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	12%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: <i>Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal. KuA en het praktijkvak KuBV of KuDr tellen in gelijke mate mee voor het PTA en vormen samen één cijfer.</i>						

PTA Kunst Beeldende Vorming

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak KuBV toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Domein A: Vaktheorie	Ja	Nee
Subdomein A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers	Ja	Nee
Subdomein A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat	Ja	Nee
Subdomein A3: Eigen beeldend werk	Ja	Nee
Domein B: Praktijk	Ja	Nee
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		KuBV				
Leerweg		VWO				
Cohort		2026 - 2029				
(1) Afname periode	(2) Code	(3) Soort, vorm, duur	(4) Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	(5) Eindtermen/deeltaken	(6) Weging schoolexamen- dossier	(7) Herkansbaar
Leerjaar 4	KuBV01	PO S/P	KuBV01 A Vaktheorie: Onderzoek breed naar inhoudelijke en beeldende aspecten en begrippen van het thema in het werk van kunstenaars. B Werkstuk: Onderzoek diep naar de vertalingen en verbeelding van het thema. C Reflectie: op eigen ontwikkeling, verwerken van feedback en presenteren.	A/B	10%	Nee
Leerjaar 5	KuBV02	PO S/P	KuBV02 A Vaktheorie: Onderzoek breed naar inhoudelijke en beeldende aspecten en begrippen van het thema in het werk van kunstenaars. B Werkstuk: Onderzoek diep naar de vertalingen en verbeelding van het thema. C Reflectie: op eigen ontwikkeling, verwerken van feedback en presenteren.	A/B	10%	Nee
Leerjaar 5	KuBV03	PO S/P	KuBV03 A Vaktheorie: Onderzoek breed naar inhoudelijke en beeldende aspecten en begrippen van het thema in het werk van kunstenaars. B Werkstuk: Onderzoek diep naar de vertalingen en verbeelding van het thema. C Reflectie: op eigen ontwikkeling, verwerken van feedback en presenteren.	A/B	10%	Nee

Leerjaar 5	KuBV04	PO S/P	KuBV04 A Vaktheorie: Onderzoek breed naar inhoudelijke en beeldende aspecten en begrippen van het thema in het werk van kunstenaars. B Werkstuk: Onderzoek diep naar de vertalingen en verbeelding van het thema. C Reflectie: op eigen ontwikkeling, verwerken van feedback en presenteren. De inhoud van het werkstuk is leerling-gestuurd.	A/B/C/LE1	20%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: <i>Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal. KuBV en het theorievak KuA tellen in gelijke mate mee voor het PTA en vormen samen één cijfer.</i>						

PTA Kunst Drama

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Drama toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Domein A: vaktheorie	Ja	Nee
Subdomein A1: drama en maatschappij	Ja	Nee
Subdomein A2: geschiedenis	Ja	Nee
Subdomein A3: betekenis	Ja	Nee
Subdomein A4: beschouwen	Ja	Nee
Domein B: praktijk	Ja	Nee
Subdomein B1: spelen	Ja	Nee
Subdomein B2: vormgeven	Ja	Nee
Subdomein B3: presenteren	Ja	Nee
Domein C: beroep en oriëntatie	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Kunstvak drama				
Leerweg		VWO				
Cohort		2026 - 2029				
(1) Afname periode	(2) Code	(3) Soort, vorm, duur	(4) Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	(5) Eindtermen/deeltaken	(6) Weging schoolexamen- dossier	(7) Herkansbaar
Leerjaar 4	KUDR01	PO	Vaktheorie Je ziet in leerjaar 4 minimaal 2 verschillende theateervoorstellingen. - Van deze voorstellingen maak je een analyse, waarbij je laat zien dat je de theatrale begrippen kent en kunt toepassen om tot betekenis te komen. - Je toont aan dat je samenhang kunt aangeven tussen functie, vorm en inhoud van toNeel. - Je kunt dramatische aspecten benoemen en aangeven met welk doel ze zijn ingezet. Dit alles ligt je mondeling toe.	A1, A3, A4, LE2	5%	Ja
Leerjaar 4	KUDR02	PO	Spelen en Regisseren - Praktijk - Je speelt in een scène en laat daarin je spelvaardigheden zien. Je verdiept je in de gegeven spelsituatie, rol en je kunt de spelgegevens combineren en toepassen in de scène. - Je kunt samenspelen en -werken met andere klasgenoten. - Je kunt een regieconcept ontwikkelen voor een scene en laten zien dat je een toNeelbeeld; decor, kostuum, licht & geluid kunt gebruiken om scène te realiseren. Kortom, je kunt een scène creëren en regisseren. Je laat zien dat je met deze middelen betekenis (een boodschap) kunt overbrengen.	A2, B1, B2	10%	Ja

Leerjaar 5	KUDR03	PO	Presenteren Je bent in staat om (samen) een voorstelling te ontwikkelen, vorm te geven en te spelen en hierop na afloop te reflecteren. - Je laat hierin zien wat je geleerd hebt op het gebied van spel, vormgeving, theateraal en creatief denken. - Je presenteert dit voor publiek en voorziet hen van de nodig informatie. - Daarnaast ben je in staat een productionele rol op je te nemen en de daarbij horende taken uit te voeren ter ondersteuning van de voorstelling.	B3, C, LE1	35%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: <i>Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal. KuDR en het theorievak KuA tellen in gelijke mate mee voor het PTA en vormen samen één cijfer</i>						

PTA Natuur, leven en technologie

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak NLT toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken	Ja	Nee
Subdomein A2: Communiceren	Ja	Nee
Subdomein A3: Reflecteren op leren	Ja	Nee
Subdomein A4: Studie en beroep	Ja	Nee
Subdomein A5: Onderzoeken	Ja	Nee
Subdomein A6: Ontwerpen	Ja	Nee
Subdomein A7: Modelvorming	Ja	Nee
Subdomein A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	Ja	Nee
Subdomein A9: Waarderen en oordelen	Ja	Nee
Subdomein A10: Interdisciplinaire vraagstukken in studie- en beroepspraktijk	Ja	Nee
Subdomein A11: Redeneren	Ja	Nee
Subdomein A12: Rekenkundige en wiskundige vaardigheden	Ja	Nee
Subdomein A13: Samenwerken	Ja	Nee
Subdomein B1: Interdisciplinariteit	Ja	Nee
Subdomein B2: Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie	Ja	Nee
Subdomein C1: Processen in levende natuur, aarde en ruimte	Ja	Nee
Subdomein C2: Duurzaamheid	Ja	Nee
Subdomein D1: De gezonde en zieke mens	Ja	Nee
Subdomein D2: Bescherming en veiligheid	Ja	Nee
Subdomein E1: Methoden en technieken van technologische ontwikkeling	Ja	Nee
Subdomein E2: Processen en producten	Ja	Nee
Subdomein F1: Fundamentele theorieën	Ja	Nee
Subdomein F2: Methoden en technieken van onderzoek	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		

LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak	NLT					
Leerweg	VWO					
Cohort	2026 - 2029					
(1) Afname periode	(2) Code	(3) Soort, vorm, duur	(4) Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	(5) Eindtermen/deeltaken	(6) Weging schoolexamen- dossier	(7) Herkansbaar
Leerjaar 4	NLT01	PO S	Forensische onderzoek Voor de module Forensisch Onderzoek wordt een dossier bijgehouden met al het bewijsmateriaal. De leidraad hiervoor staat in de module en is steeds de laatste opdracht in elk handboek uit de module.	A1 t/m A13, B1(2), B2(1), E2(2), F2(1)	7%	Nee
Leerjaar 4	NLT02	PO S	Food or Fuel? Voor de module Food or Fuel houden de leerlingen samen met hun groepje zijn/haar/hun dossier bij. De leidraad hiervoor staat in de module.	A1 t/m A13, B1(2), B2(1), C2(1), E2(2)	7%	Nee
Leerjaar 4	NLT03	PO S	Big history Essay of documentaire. Onderwerp naar keuze met betrekking tot de besproken modules	A1 t/m A13, LE1, LE3	5%	Nee
Leerjaar 4	NLT04	PO S	Digitale Technologie Verslag en presentatie Digitale Technologie De inhoud hiervan wordt besproken in de les en is terug te vinden in de module.	A1 t/m A13, B1(1), B2(1), E2(2), F2(1)	7%	Nee
Leerjaar 5	NLT05	PO S	Ruimte voor de rivier Voor de module Ruimte voor de Rivier wordt een verslag gemaakt en/of een eindpresentatie gegeven. De inhoud van het verslag en de presentatie wordt in de les besproken en is terug te vinden in de module	A1 t/m A13, B1(2), B2(1), C1(1), C2(2), LE2	10%	Nee
Leerjaar 5	NLT06	PO S 60 min	Rijden onder invloed Voor de module Rijden onder invloed wordt een portfolio van uitgewerkte opdrachten, een uitgewerkt labjournaal met alle practica en de voorbereiding en uitvoering van het einddebat	A1 t/m A13, B1(2), B2(1), D2(2), F2(1)	10%	Ja
Leerjaar 5	NLT07	SE S 120 min	Aarde in Evolutie Alle hoofdpunten uit de hoofdstukken moeten de leerlingen beheersen voor het SE	A1 t/m A13, B1(2), C1(2), F1(1)	10%	Ja

Leerjaar 5	NLT08	PO S	Moleculaire Gastronomie Voor de module Moleculaire Gastronomie maken de leerlingen een verslag die in de module en lessen wordt toegelicht.	A1 t/m A13, B1(2), B2(1), E1(1), E2(2)	10%	Nee
Leerjaar 6	NLT09	PO S + M	Plastic Soep Voor de module Plastic Soep wordt een verslag gemaakt en een eindpresentatie gegeven. Leerlingen hebben een keuze over waarop zij willen focussen. De inhoud hiervan wordt besproken in de les en is terug te vinden in de module.	A1 t/m A13, LE1, LE3	10%	Nee
Leerjaar 6	NLT10	PO S	Game of Drones (GoD) Voor de module Game of Drones houden de leerlingen een ontwerp dossier bij waarin alle R&D opdrachten, ontwerpproducten en vliegende rechter opdrachten worden gebundeld. Dit wordt, samen met het eindontwerp en de presentatie daarvan, beoordeeld.	A1 t/m A13, B1(2), B2(3), E1(1), E2(2)	12%	Nee
Leerjaar 6	NLT11	PO S	Hersenen en Leren Je maakt een analyse van je eigen leerstijlen en legt de resultaten vast in een verslag	A1 t/m A13 B1(2), B2(1), D1(3)	12%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: <i>Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.</i>						