



PTA

Programma van Toetsing en Afsluiting

4 en 5 VWO

Schooljaar 2025-2026

Dit schoolexamen omvat de praktische invulling van de eindexamenperiode zoals die in de wet van het Uitvoeringsbesluit aan het bevoegd gezag van het Laurens Lyceum gedelegeerd is. Aldus vastgesteld voor het schooljaar 2025/2026.

September 2025

Namens het bevoegd gezag, met instemming van de medezeggenschapsraad,
directeur,

Drs. D. Middelhoek

Inhoudsopgave

1 Inleiding	2
2 Semesterindeling	4
3 Schoolexamantoetsen	4
4 Perioden schoolexamenonderdelen	4
5 Praktische opdrachten en practica	4
6 Schoolexamenonderdelen LO	5
7 Profielwerkstuk	5
8 Herkansingen	5
10 Informatie per vak	6
Vak: Aardrijkskunde 4 Vwo.....	6
Vak: Aardrijkskunde 5 Vwo.....	6
Vak: Bedrijfseconomie 5 Vwo.....	8
Vak: Biologie 4 Vwo.....	9
Vak: Biologie 5 Vwo.....	9
Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) 4 Vwo.....	11
Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) 5 Vwo.....	12
Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming 4 Vwo.....	15
Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming 5 Vwo.....	17
Vak: Duits 5 Vwo.....	20
Vak: Economie 5 Vwo.....	21
Vak: Engels 5 Vwo.....	22
Vak: Frans 5 Vwo.....	23
Vak: Geschiedenis 4 Vwo.....	24
Vak: Geschiedenis 5 Vwo.....	24
Vak: Latijn 5 Vwo.....	26
Vak: Lichamelijk Opvoeding 4 Vwo en 5 Vwo.....	27
Vak: Maatschappijleer 5 Vwo.....	29
Vak: Natuurkunde 5 Vwo.....	31
Vak: Nederlands 5 Vwo.....	32
Vak: Scheikunde 4 Vwo.....	33
Vak: Scheikunde 5 Vwo.....	33
Vak: Tekenen 4 Vwo.....	34
Vak: Tekenen 5 Vwo.....	34
Vak: Wiskunde A 5 Vwo.....	35
Vak: Wiskunde B 5 Vwo.....	35
Vak: Wiskunde C 5 Vwo.....	35
Vak: Wiskunde D 5 Vwo.....	36

1 Inleiding

In de vernieuwde tweede fase krijg je te maken met een formele regelgeving die te vinden is in het examenreglement en in de schoolexamenoverzichten. Het examenreglement en de schoolexamenoverzichten vormen één geheel. Hierin heeft de school vastgelegd hoe het eindexamen wordt ingericht. Dit schoolexamenoverzicht is het eerste deel van de handleiding die beschrijft hoe het Laurens Lyceum het schoolexamen heeft georganiseerd voor het komende jaar in 4 vwo en 5 vwo. Ieder jaar krijg je een nieuw schoolexamenoverzicht zodat je precies op de hoogte bent van wat, en wanneer er geëxamineerd wordt.

Ieder vak kan via schoolexametoetsen en soms praktische opdrachten, of via handelingsdelen de inhoud van de stof afvragen. Daarbij komt nog dat er vakken zijn met alléén een schoolexamen of met zowel een schoolexamen als een centraal examen. Vervolgens zijn er vakken die cijfers geven of een beoordeling in woorden. De meeste vakken gaven in 4 vwo nog geen schoolexametoetsen en praktische opdrachten. Als dit wel zo is, dan staat dat in dit schoolexamenoverzicht vermeldt. In 5 vwo zijn er twee vakken die definitief worden afgesloten, namelijk maatschappijleer en CKV. Die eindcijfers liggen dus definitief vast voor het examen. In het curriculum van de bovenbouw zijn ook verplichte activiteiten opgenomen voor de oriëntatie op studie en beroep.

Dit schoolexamenoverzicht bevat alle gegevens die je dit schooljaar nodig hebt, zodat je precies weet welke vakken wat doen.

Daarnaast krijg je te maken met de wijze waarop de school de vernieuwde tweede fase heeft ingericht. In de onderbouw ben je daar al een beetje op voorbereid. Je krijgt te maken met onder andere studiewijzers, lesplanners, leesdossiers en kunstdossiers.

Het belangrijkste is toch het goed toepassen van de basisvaardigheden die nodig zijn om de vernieuwde tweede fase tot een succes te maken, te weten:

A PLANNEN

Dat is een vaardigheid die van doorslaggevende betekenis is om de werkdruk te spreiden. Als je te veel tijd en energie op het laatste moment gaat stoppen in wat je moet doen, dan loop je het risico dat je te weinig tijd neemt om het geleerde te verwerken.

B REGELMATIG WERKEN

Hetzelfde kan gezegd worden van regelmatig werken, want dat is de basis van succes. Ervaring leert dat leerlingen die het op kunnen brengen iedere dag te studeren, de minste moeite hebben. Het betekent gewoon iedere dag je schoolwerk doen.

C ZELFWERKZAAMHEID

Het is onvermijdelijk dat je dit schooljaar tijd hebt om zelf aan het werk te gaan omdat het anders onmogelijk is een rooster te maken. Maak daar gebruik van en ga werken op een van de leerplekken. Profiteer van die tijd om werk, dat toch gedaan moet worden, al vast te doen. Dat voorkomt dat je met de tong op de schoenen aan de finish verschijnt.

D ZELFVERANTWOORDELIJKHEID

Als je aangesproken wordt, verschuil je dan niet achter anderen door te zeggen dat niemand iets doet of dat toch niemand het begrijpt, maar neem zelf initiatief. Zorg er voor dat jouw huiswerk altijd in orde is en ga naar een docent toe om extra uitleg te vragen als jij iets niet begrijpt. Op deze manier word je gedeeltelijk zelf verantwoordelijk voor je studie.

E MOTIVATIE

Essentieel is dat je je niet laat afschrikken door alles wat op je afkomt en je met goede moed aan het werk gaat. Je mentoren zullen je daarbij helpen. Ze weten waar je op moet letten, welke valkuilen er zijn, maar ook welke oplossingen er voor problemen zijn.

De mentoren van **4/5 vwo** wensen je een goed studiejaar toe.
September 2025

2 Semesterindeling

Het eerste semester loopt van maandag 1 september tot en met vrijdag 30 januari. Het tweede semester loopt van maandag 2 februari tot en met vrijdag 10 juli. Beide semesters krijgen een eigen rooster. Ook in deze roosters kunnen in de loop van het semester wijzigingen optreden. Houd daar rekening mee bij het maken van werkafspraken.

3 Schoolexamentoetsen

In 4/5 vwo worden de vakken CKV, Maatschappijleer afgesloten. Deze schoolexamen-eindcijfers zullen dus definitief worden vastgelegd eind 4/5 vwo. De overige vakken kunnen maximaal 4 examenonderdelen hebben, waarvan maximaal één schriftelijke toets (in een van de toetsweken). Deze examenonderdelen hebben elk een eigen percentage, die zijn vastgelegd in dit schoolexamenoverzicht. Alle onderdelen samen mogen niet meer dan 20% van het schoolexamen-eindcijfer vastleggen. Enige uitzondering wat betreft aantal examenonderdelen en het percentage is BSM ivm afwijkende eisen.

4 Perioden schoolexamenonderdelen

Van elk van de examenonderdelen is in dit schoolexamenoverzicht te vinden in welke periode deze zullen plaatsvinden. De schriftelijke toetsen moeten plaatsvinden in één van de twee toetsweken in 4/5 vwo. Ruim van tevoren worden de roosters van de toetsperioden bekend gemaakt, de stof voor de schoolexamenonderdelen en de toegestane hulpmiddelen worden beschreven in dit boekje.

Toetsweek semester 1 loopt van maandag 12 januari tot en met maandag 19 januari. Toetsweek semester 2 loopt van dinsdag 23 juni tot en met dinsdag 30 juni.

5 Praktische opdrachten en practica

In elk semester staat voor enkele vakken het maken van een praktische opdracht vermeld. De praktische opdrachten zullen gedeeltelijk in de lessen, maar ook gedeeltelijk in eigen studietijd gemaakt worden. Een aantal vakken laat praktische opdrachten gebaseerd op een practicum maken. In het hoofdstuk met informatie per vak is de periode vermeld waarbinnen de praktische opdrachten of de practica zullen plaatsvinden. De precieze inleverdatum wordt bij aanvang van elke opdracht vastgelegd. In het examenreglement staat beschreven welke consequenties er verbonden kunnen worden aan het niet of te laat inleveren van een praktische opdracht of een practicumverslag. Afwijken van de data kan alléén in bijzondere omstandigheden en met toestemming van de secretaris van de examencommissie.

6 Schoolexamenonderdelen LO

6a Vak

Gedurende het hele jaar zijn er schoolexamenonderdelen voor het vak Lichamelijke Opvoeding.

6b Organisatie schoolexamenonderdelen

Als de voortgang voor een schoolexamenonderdeel onvoldoende is, dan draagt de docent de leerling op dit schoolexamenonderdeel op één of meer middagen op school in orde te maken. De betrokken docent stelt de secretaris van de examencommissie hiervan vooraf in kennis. De ouders ontvangen hierover een brief van de secretaris van de examencommissie. Blijft de voortgang van het schoolexamenonderdeel onvoldoende, dan besluit de directeur welke verdere maatregelen worden genomen. Is een handelingsdeel voor het begin van de laatste toetsweek niet 'voldoende' of 'goed' afgerond, dan gaat dat ten koste van één herkansing en heeft de leerling de tijd tot en met de dag waarop de herkansingen plaatsvinden om aan de voltooiing te werken. Leerlingen die dan één of meer schoolexamenonderdelen nog niet of onvoldoende afgerond hebben, worden niet bevorderd naar 5 vwo /6 vwo.

7 Profielwerkstuk

In 6 vwo moet iedere leerling een profielwerkstuk gemaakt hebben. Het cijfer voor het profielwerkstuk telt mee bij de bepaling van de uitslag van het examen. Een profielwerkstuk is een grote praktische opdracht die betrekking heeft op één of meer vakken. De startdag van het profielwerkstuk is in de laatste lesweek van 5 vwo van het huidige schooljaar. Zie voor specifieke regels het boekje met de handleiding voor het profielwerkstuk, dat wordt uitgereikt op de startdag (via Classroom). Het eindcijfer van het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer.

8 Herkansingen

De herkansingen van de schoolexamenonderdelen gebeuren op dezelfde wijze en tegelijkertijd met de herkansingen van de toetsweken aan het einde van elke periode, respectievelijk op donderdag 5 februari en woensdag 8 juli. Het herexamen van het vak maatschappijleer zal plaatsvinden op woensdag 8 juli 2026. De deadline voor het herexamen CKV is op vrijdag 29 mei 2026. Meer over deze herexamens is te vinden bij de informatie per vak.

9 Rapportage

Dit schooljaar verschijnt één schoolexamenrapport aan het eind van het schooljaar met de schoolexamencijfers gebaseerd op de cijfers behaald in 4/5 vwo.

10 Informatie per vak

Vak: Aardrijkskunde 4 Vwo

Toets:	SE1	periode TW2	ma 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		De wereld van 4 vwo hoofdstuk 1 (Wereld, Globalisering), hoofdstuk 2 (Aarde, Endogene en Exogene processen), hoofdstuk 3 (Aarde, Klimaten en Landschapszones)	
Eindtermen:		De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - De begrippen mondialisering en tijdruimtecompressie in onderling verband en vanuit een geografisch perspectief analyseren. - De aarde als een uniek natuurlijk systeem beschrijven en deze kennis toepassen bij het analyseren van veranderingen aan het aardoppervlak op verschillende tijd- en ruimteschalen. - de kenmerken van landschapszones op aarde en de veranderingen hierin beschrijven, analyseren en aan elkaar relateren. 	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets	
Hulpmiddelen:		Grote Bosatlas 55e druk + Woordenboek Nederlands	
Toetsduur:		90 min	
Percentage van SE:		5%	
Herkansbaar:		ja	

Voor doubleurs zijn de volgende bepalingen:

SE1 is nieuw

Vak: Aardrijkskunde 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1	12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:		De wereld van 5 vwo hoofdstuk 1 (Wereld, globalisering), hoofdstuk 2 (Aarde, endogene en exogene processen), hoofdstuk 3 (Gebieden, Zuid-Amerika)	
Eindtermen:		De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Met betrekking tot een nader door de school te kiezen verdelingsvraagstuk vanuit het perspectief van het subdomein 'samenhang en verscheidenheid in de wereld: het vraagstuk beschrijven en analyseren als een maatschappelijk verdelingsvraagstuk. (B2 - lid 1) - Actuele discussies over het vraagstuk kritisch beoordelen en relaties leggen met relevante natuurlijke factoren. (B2 - lid 2) - Beleid beoordelen dat gericht is op het oplossen van het vraagstuk op macro regionale schaal. (B2 - lid 3) - Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika beschrijven en analyseren (D2) 	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets	
Hulpmiddelen:		Grote Bosatlas 55e druk + Woordenboek Nederlands	
Toetsduur:		120 min	
Percentage van SE:		10%	
Herkansbaar:		ja	

Praktische opdracht:	SE2	april / mei
stofaanduiding	Praktische opdracht leefomgeving	
Eindtermen:	De kandidaat kan: - Geo-ICT-applicaties gebruiken bij het beantwoorden van geografische vragen, waarbij leerlingen geografische gegevens onder andere van digitale kaarten en satellietbeelden selecteren, lezen, analyseren, bewerken en presenteren (A1 - lid 2). - De kandidaat kan een geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren op basis van een geografische onderzoeksvraag en een gestructureerd plan van aanpak. (A2 - lid 1)	
Uitvoering:	Uitwerken opdracht middels ArcGis en schriftelijk verslag.	
Tijdpad opdracht:	apr/mei	
Inleverdatum opdracht:	Deel 1 ingeleverd 17 april via Google Classroom. (opdracht wordt in de les gemaakt)	
	Deel 2 presentaties in Mei/Juni	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs zijn de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE2 als ze vorig jaar hier een 7,0 of hoger voor hebben gehaald. SE1 is onveranderd, maar het cijfer komt te vervallen.

Vak: Bedrijfseconomie 5 Vwo

Praktische Opdracht:	SE1	sept-nov
Onderwerp:	Opties - par 6.1 en 6.2	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein B4 Perspectief op de organisatie Domein D2 Financiering Domein F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie Domein G Verslaggeving Domein F Financieel Beheer Domein H Keuzeonderwerpen	
Uitvoering:	Verslag - in tweetallen	
Tijdspad opdracht:	september - november 2025	
Inleverdatum:	vrijdag 14 november 2025	
Percentage SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets	SE2	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofomschrijving:	4.1 Investeringsselectie, 4.2 Organisatie, Vaardigheden	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein C1 Interne Organisatie Domein D1 Investeren	
Uitvoering:	Schriftelijke toets	
Toetsduur	120 minuten	
Percentage SE:	10%	
Herkansbaar:	Ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 is nieuw.

SE2 = SE2 2024-2025

Vak: Biologie 4 Vwo

Eindtermen: Domein A (vaardigheden) wordt nergens expliciet genoemd, maar komt overal terug.

Praktische opdracht:	SE1	aug/sept
Onderwerp:	Gedragsonderzoek	
Eindtermen:	A (deel), D2	
Uitvoering:	Groepsopdracht (3 tot 4) personen): gedragsonderzoek en presentatie/verslag	
Tijdpad opdracht:	Semester 1 (augustus-september)	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 17 okt	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE2	jan/febr
Onderwerp:	Voortplanting en ethiek	
Eindtermen:	C2; D3; E2; E3	
Uitvoering:	Groepsopdracht tweetal: documentatiemap en debat	
Tijdpad opdracht:	jan-febr	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 13 febr	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs die vorig jaar voor SE1 of SE2 7,0 of hoger hebben gehaald, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen.

Vak: Biologie 5 Vwo

Eindtermen: Domein A (vaardigheden) wordt nergens expliciet genoemd, maar komt overal terug.

Praktische opdracht:	SE1	4V
Onderwerp:	Gedragsonderzoek	
Eindtermen:	A (deel), D2	
Uitvoering:	Groepsopdracht (3 tot 4) personen): gedragsonderzoek en presentatie	
Tijdpad opdracht:	sept-okt	
Inleverdatum opdracht:	Einde van de les na Blijdorp in week 37	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE2	4V
Onderwerp:	Voortplanting en ethiek	
Eindtermen:	C2; D3; E2; E3	
Uitvoering:	Individuele opdracht: documentatiemap + betoog	
Tijdpad opdracht:	Okt/nov	
Inleverdatum opdracht:	30 nov	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Praktische opdracht: SE3	
Onderwerp:	Ecologie
Eindtermen:	A (deel)
Uitvoering:	Groepsopdracht (3-4 leerlingen): natuurwetenschappelijk onderzoek uitvoeren en presenteren en vastleggen
Tijdpad opdracht:	sept-okt
Inleverdatum opdracht:	10 okt
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht: SE4		april/mei
Onderwerp:	Waarnemen	
Eindtermen:	A (deel), B7	
Uitvoering:	Groepsopdracht (2-3 leerlingen): natuurwetenschappelijk onderzoek uitvoeren en presenteren en vastleggen	
Tijdpad opdracht:	mei-juni	
Inleverdatum opdracht:	19 juni	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 = SE1 2024-2025 SE2 = SE2 2024-2025 SE4=SE3 2024-2025

Doubleurs die vorig jaar voor SE3 een 7,0 of hoger hebben gehaald, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen. SE3 is nieuw

Voor doorstromers vanuit 5h gelden de volgende bepalingen:

SE1 = SE1 5h 2024-2025, SE2 = SE2 5h 2024-2025

SE3 en SE4 zijn nieuw

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) 4 Vwo

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving

Toets:	SE1	periode TW1	12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:	Bewegen en gezondheid		
Eindtermen:	Domein C, D1 en D3		
Wijze van examinering:	Schriftelijke toets: open vragen en gesloten vragen		
Hulpmiddelen:	geen		
Toetsduur:	60 min		
Percentage van SE:	10%		
Herkansbaar:	Ja		

Toets:	SE2	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Bewegen en gezondheid, Trainingsleer, Sporten		
Eindtermen:	Domein D1 en D2, eindtermen 11,12		
Wijze van examinering:	Schriftelijke toets: open vragen en gesloten vragen		
Hulpmiddelen:	geen		
Toetsduur:	60 min		
Percentage van SE:	10%		
Herkansbaar:	Ja		

Praktische opdracht:	SE3
Onderwerp:	Handbal
Eindtermen:	Domein A, B1
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 1
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE4
Onderwerp:	Zelfverdediging
Eindtermen:	Domein A, B5
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 1
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE5
Onderwerp:	Padel
Eindtermen:	Domein A, B1
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 2
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE6
Onderwerp:	Turnen (meerdere onderdelen)
Eindtermen:	Domein A, B2, C1, C2, D3
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, Semester 2
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 tot en met SE6 zijn onveranderd maar cijfers komen te vervallen.

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) 5 Vwo

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving

Toets:	SE1	Toetsweek 1 4V
Stofaanduiding:		EHBSO, 1.1, 1.3 t/m 1.5 en 2.1 t/m 2.3
Eindtermen:		Domein C, D1 en D3
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets: open vragen en gesloten vragen
Hulpmiddelen:		-
Toetsduur:		60 min
Percentage van SE:		10%
Herkansbaar:		Ja

Toets:	SE2	Toetsweek 2 4V
Stofaanduiding:		Bewegen en gezondheid, Trainingsleer
Eindtermen:		Domein D1 en D2, eindtermen 11,12
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets: open vragen en gesloten vragen
Hulpmiddelen:		-
Toetsduur:		60 min
Percentage van SE:		10%
Herkansbaar:		Ja

Praktische opdracht: SE3 4V	
Onderwerp:	Handbal
Eindtermen:	Domein A, B1
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 1
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee
Praktische opdracht: SE4 4V	
Onderwerp:	Zelfverdediging
Eindtermen:	Domein A, B5
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 1
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee
Praktische opdracht: SE5 4V	
Onderwerp:	Padel
Eindtermen:	Domein A, B1
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, semester 1 en 2
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee
Praktische opdracht: SE6 4V	
Onderwerp:	Turnen (meerdere onderdelen)
Eindtermen:	Domein A, B2, C1, C2, D3
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	4V, Semester 1 en 2
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee

Toets: SE7	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Standpunten innemen en discussie over sportgerelateerde onderwerpen
Eindtermen:	Domein D1, E1 en E2
Wijze van examinering:	Mondeling in tweetallen
Hulpmiddelen:	geen
Toetsduur:	20 min
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	Ja

Praktische opdracht: SE8	
Onderwerp:	Atletiek (3 onderdelen)
Eindtermen:	Domein A, B4, D2
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	5V, semester 1
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE9
Onderwerp:	Softbal
Eindtermen:	Domein A B1, C1, C2
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	5V, semester 1
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE10
Onderwerp:	Bewegen op muziek
Eindtermen:	Domein A, B3, C1
Uitvoering:	Afsluiten bewegingsvaardigheid volgens beoordelingsrubric
Tijdpad opdracht:	5V, semester 1
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE11
Onderwerp:	Lesgeefopdracht
Eindtermen:	Domein A1,B6,C1 t/m C4, D3, E5
Uitvoering:	Theorie en praktijkopdracht in 2 talen
Tijdpad opdracht:	5V, semester 2
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	Ja

Praktische opdracht:	SE12
Onderwerp:	Organiseren van sportdag
Eindtermen:	Domein A, C3, B3: (B&R) 8,9,10
Uitvoering:	Schriftelijk verslag in 4-tallen
Tijdpad opdracht:	5V, semester 1
Inleverdatum opdracht:	uiterlijk vrijdag 19 juni
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	Nee

Praktische opdracht:	SE13
Onderwerp:	Coachen
Eindtermen:	Domein A, C2
Uitvoering:	Schriftelijk verslag
Tijdpad opdracht:	5V, semester 2
Inleverdatum opdracht:	uiterlijk vrijdag 19 juni
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:
nvt

Voor doorstromers vanuit 5h gelden de volgende bepalingen:
SE1 t/m SE6 moeten nog gemaakt worden.

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming 4 Vwo

Kunst dossier opdracht : SE 1	
Inhoud:	Kunsta autobiografie
Presentatievorm:	schriftelijk verslag
Periode:	<u>kunsta autobiografie: inleverdatum vrijdagavond 31 oktober</u>
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee
Kunst dossier opdracht : SE 2	
Disciplines :	Muziek & dans & film
Dimensie:	Amusement & engagement: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksoopdracht uitwerken.
Periode:	<u>Onderzoeksoopdracht: inleverdatum vrijdagavond 30 januari</u>
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee
Kunst dossier opdracht : SE 3	
Disciplines :	Mode & beeldende kunst & design & technologie
Dimensie:	Traditie & innovatie: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksoopdracht uitwerken..
Periode:	<u>Onderzoeksoopdracht: inleverdatum vrijdagavond 5 april</u>
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee
Kunst dossier opdracht : SE 4	
Disciplines :	Fotografie & documentaire
Dimensie:	Digitaal & Analooq en Feit & Fictie: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 afsluitende onderzoeksoopdracht uitwerken.
Periode:	<u>Onderzoeksoopdracht: inleverdatum vrijdagavond 12 juni</u>
Percentage van SE:	15 %
Herkansbaar:	nee

Opmerking:

Het gewogen gemiddelde van de cijfers van onderstaande kunst dossier-opdrachten, afgerond op één decimaal, vormt 45% van het eindcijfer voor CKV. In 5 vwo volgen nog een aantal kunst dossier-opdrachten. Het laatste SE zijn culturele activiteiten. Hieronder kun je zien wat hiervoor de eisen zijn:

Activiteiten :	Culturele Activiteiten
Inhoud:	Minimaal 8 culturele activiteiten in totaal (incl 4v)
Presentatievorm:	Meedoen met een activiteit georganiseerd door de CKV-sectie of zelfstandig culturele activiteiten ondernemen. LET OP: Je mag maximaal 5 culturele activiteiten zelfstandig ondernemen. Alleen met vooraf toestemming en goedkeuring docent, geldig en verslag volgens norm.
Normering:	cijfer = aantal door de docent goedgekeurde activiteiten - 1. Dus 1 of 2 activiteit: 1, ..., 10 activiteiten: 9, 11 activiteiten of meer: 10
Periode:	medio juni in 5 vwo
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	nee

Algemeen

Het kunstdossier is een praktische opdracht.

Vrijstelling doubleurs 4vwo

Een leerling die gedoubleerd is in 4vwo kan vrijstelling krijgen voor leerjaar 4 mits hij/zij een 6,5 of hoger heeft behaald. LET OP: vrijstelling is enkel voor leerjaar 4 vwo. Hij/zij volgt in 5 vwo weer het reguliere programma.

Doubleurs en de culturele activiteiten

Doubleurs die CKV opnieuw volgen mogen het cijfer van de activiteiten van vorig jaar meenemen en aanvullen.

Vrijstelling in 4 vwo per SE onderzoeksopdracht

Een leerling die gedoubleerd is (en geen volledige vrijstelling heeft), kan vrijstelling krijgen per onderdeel van het kunstdossier mits hij/zij een 7,0 of hoger heeft behaald voor dat onderdeel. Extra begeleiding is alleen mogelijk via inschrijving vak SWT.

Herexamen CKV in 5v

*Iedere leerling mag in 5 vwo **na 8 mei**, één herexamen aanvragen bij de CKV docent. Er kan gekozen worden uit SE: 1 tm SE: 7. **Het herexamen wordt ingeleverd op 29 mei**. Let op SE: 8 is dus niet herkansbaar. Inschrijving gaat via magister.*

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming 5 Vwo

Do-m ein	Onder- delen	Moet in SE	Komt voor in SE				
			SE1	SE2	SE3	SE4	
A	1 en 2	x	x	x	x	x	
B	3						
Minimaal 4 kunstdisciplines op één of meer domeinen							
B C D	4 5-8 9-11	x		Disciplines: Muziek & dans & film Domein: amusement & engagement	Disciplines: Mode & beeldende kunst & design & technologie Domein: Traditie & innovatie	Discipline: Fotografie & documentaire Domeinen: Digitaal & Analog en Feit & Fictie	
Do-m ein	Onder- delen	Moet in SE	Komt voor in SE				
			SE5	SE6	SE7	SE8	SE9
A	1 en 2	x	x	x	x	x	
B	3					x	
Minimaal 4 kunstdisciplines op één of meer domeinen							
B C D	4 5-8 9-11	x	Discipline: Nieuwe media Domein: Feit & Fictie	Discipline: beeldende kunst Domein: Amusement & Engagement	Disciplines: diverse Domein: Individueel & Coöperatief	Disciplines: Fotografie & beeldende kunst & design Domein: diverse	

Het op helen afgeronde gewogen gemiddelde van de cijfers van onderstaande schoolexamenonderdelen, is het eindcijfer voor CKV.

Kunstdossier opdracht : SE 1	4v
Inhoud:	Kunstautobiografie
Presentatievorm:	schriftelijk verslag
Periode:	kunstautobiografie: inleverdatum vrijdagavond 18 oktober
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee
Kunstdossier opdracht : SE 2	4v
Disciplines :	muziek & dans & film
Dimensie:	amusement & engagement: Domein A,B,C,D
Presentatievorm:	kunstdossier bestaande uit meerdere lesopdrachten en één kleine onderzoeksopdracht
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksopdracht uitwerken..
Periode:	Onderzoeksopdracht: inleverdatum vrijdagavond 24 januari
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee
Kunstdossier opdracht : SE 3	4v
Disciplines :	beeldende kunst & design
Dimensie:	traditie & innovatie: Domein A,B,C,D
Presentatievorm:	kunstdossier bestaande uit meerdere lesopdrachten en één kleine onderzoeksopdracht
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	Onderzoeksopdracht: inleverdatum vrijdagavond 4 april
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	nee

Kunstdossier opdracht : SE 4		4v
Disciplines :	open	
Dimensie:	autonoom & toegepast: Domein A,B,C,D	
Presentatievorm:	één grote afsluitende onderzoeksopdracht	
Uitvoering:	Domein D: 1 afsluitende onderzoeksopdracht uitwerken.	
Periode:	<u>Onderzoeksoopdracht: inleverdatum vrijdagavond 27 juni</u>	
Percentage van SE:	15%	
Herkansbaar:	nee	

Kunstdossier opdracht : SE5	
Disciplines :	Nieuwe media
Dimensie:	Feit & fictie; Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdagavond 7 november
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	ja

Kunstdossier opdracht : SE6	
Disciplines :	Beeldende kunst
Dimensie:	Amusement & Engagement: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdagavond 30 januari
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	ja

Kunstdossier opdracht : SE7	
Disciplines :	diverse disciplines: vrij
Dimensie:	Individueel & Coöperatief: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdagavond 5 april
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	ja

Kunstdossier opdracht : SE8	
Disciplines :	fotografie/beeldende kunst/design/muziek/multimedia
Dimensie:	Diverse: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: 1 afsluitende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdagavond 12 juni
Percentage van SE:	15 %
Herkansbaar:	nee

Activiteiten : SE9	
Inhoud:	Minimaal 8 culturele activiteiten in totaal (incl 4v)
Presentatievorm:	Meedoen met een activiteit georganiseerd door de CKV-sectie of zelfstandig culturele activiteiten ondernemen. LET OP: Je mag maximaal 5 culturele activiteiten zelfstandig ondernemen. Alleen met vooraf toestemming en goedkeuring docent, geldig entreebewijs en verslag volgens norm.
Normering:	cijfer = aantal door de docent goedgekeurde activiteiten Dus 1 of 2 activiteit: 1, ..., 10 activiteiten: 9, 11 activiteiten of meer: 10
Periode:	<u>Culturele activiteiten: inleverdatum maandagochtend 22 juni</u>
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	nee

Formule: SE = 10% SE1 + 10% SE2 + 10% SE3 + 15% SE4 + 10% SE5 +
10% SE6 + 10% SE7 + 15% SE8 + 10% SE9

Algemeen

Het kunstdossier is een praktische opdracht.

Doubleurs

Doubleurs die CKV met een eindcijfer 6,5 of hoger hebben afgesloten, mogen een schriftelijk verzoek indienen bij de examencommissie om het vak CKV niet over te hoeven doen. Hiervoor is een programma ter vervanging van de lessen noodzakelijk.

Doubleurs en de culturele activiteiten

Doubleurs die CKV opnieuw volgen mogen het cijfer van de activiteiten van vorig jaar meenemen.

Vrijstelling in 5 vwo per SE onderzoeksopdracht

Een leerling die gedoubleerd is (en geen volledige vrijstelling heeft), kan vrijstelling krijgen per onderdeel van het kunstdossier mits hij/zij een 7,0 of hoger heeft behaald voor dat onderdeel. Extra begeleiding is alleen mogelijk via inschrijving vak SWT.

Overstap 5 havo naar 5 vwo

Een leerling die examen heeft gedaan in 5 havo heeft CKV afgesloten en krijgt vrijstelling voor CKV.

Herexamen 5v

*Iedere leerling mag na **9 mei**, één herexamen aanvragen bij de CKV docent. Er kan gekozen worden uit SE1 tm SE7. **Het herexamen wordt ingeleverd op 29 mei.** Let op SE8 is dus niet herkansbaar. Inschrijving gaat via magister.*

Vak: Duits 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		Deel 1: Gelezen werk (door de docent bepaald)	Deel 2: Literatuurgeschiedenis (in de les behandelde thema's)
Eindtermen:		Deel 3: Literatuurpresentatie over een historische periode	Domein E
Wijze van examinering:		Deel 1: Schriftelijk in de SE-week	Deel 2: Schriftelijk in de SE-week
		Deel 3: Mondeling voorafgaand in de lessen met cijfer	
Hulpmiddelen:		Deel 1 en deel 2: Woordenboek Duits-Nederlands, Mindmap van leesboek met max. 25 woorden	
		Deel 3: n.v.t.	
Toetsduur:		Deel 1 en deel 2: 150 minuten	
		Deel 3: afgesloten in de les	
Percentage van SE:		15%	
		Dit cijfer bestaat uit:	
		Deel 1 en deel 2: 70%	
		Deel 3: 30%	
Herkansbaar:		Ja: Deel 1+ Deel 2 (nee: Deel 3)	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 is ongewijzigd maar het cijfer komt te vervallen.

Vak: Economie 5 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	januari - maart 2026
Onderwerp:	Marktfalen	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein B Schaarste Domein C Ruil Domein D Markt Domein H3 Inkomen, welvaart en welzijn J Onderzoek en experiment K Keuze onderwerp	
Uitvoering:	Verslag en analyse (groepjes)	
Tijdspad opdracht:	januari / maart 2026	
Inleverdatum opdracht:	6 maart 2026	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE2	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	H6.1 Begrotingsbeleid H6.2 Geldbeleid	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein E Ruilen over de tijd Domein I1 Conjunctuur Domein I2 Begrotingsbeleid Domein I3 Monetair beleid en de centrale bank	
Uitvoering:	Schriftelijk, open en/of meerkeuzevragen	
Hulpmiddelen:	Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands	
Toetsduur:	120 minuten	
Percentage van SE:	10%	
Herkansbaar:	Ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 en SE2 zijn nieuw.

Vak: Engels 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		Literature. Leerlingen duiden literatuur uit Renaissance, 18th century & 19th century en passen hierin literaire kenmerken toe die zij in de les hebben geleerd. Hiernaast beantwoorden zij vragen over de 2 gelezen boeken uit Vwo 4 en Vwo 5.	
Eindtermen:		Domein E/ Eindtermen 7, 8 en 9	
Wijze van examinering:		Schriftelijk (digitaal)	
Hulpmiddelen:		Woordenboeken: Engels-Nederlands, Nederlands Engels	
Toetsduur:		120 min	
Percentage van SE:		20%	
Herkansbaar:		ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

nvt

Vak: Frans 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1	12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:		Literatuur	- Grandes Lignes: p. 5, 6, 16-20, 43-45, 64-68, 101, 102, 107-110, 114, 152-160 en Claude Joseph Rouget de Lisle, 'La Marseillaise', Guy de Maupassant, 'La Parure', Baudelaire, Prévert, 'Paroles', 'Le chant des Partisans' en Hergé, 'Tintin au Congo'. - Stencils, lesstof, aantekeningen, powerpoints, documenten classroom, audiovisueel materiaal, aangegeven websites (links) en hand-outs van de docent
Eindtermen:		Domein E/subdomeinen E1, E2, E3	
Wijze van examinering:		Schriftelijk	
Hulpmiddelen:		De gelezen teksten + woordenboek FA-NE	
Toetsduur:		90 min	
Percentage van SE:		15%	
Herkansbaar:		ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

nvt

Vak: Geschiedenis 4 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	februari/maart
Onderwerp:	Historische figuren	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Praktische opdracht op basis van aangeleverde bronnen (Instagram-pagina maken over historische figuur)	
Tijdpad opdracht:	maandag 23 februari 2026 t/m 13 maart 2026	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 13 maart 2026	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs die vorig jaar (2024-2025) voor SE1 een 7,0 of hoger hebben gehaald, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen.

Vak: Geschiedenis 5 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	4V
Onderwerp:	Historische figuren	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Praktische opdracht op basis van aangeleverde bronnen (Instagram-pagina maken over historische figuur)	
Tijdpad opdracht:	maandag 23 februari 2026 t/m 13 maart 2026	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 13 maart 2026	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Praktische opdracht:	SE2	sept-nov
Onderwerp:	Historische roman (titel in overleg / verstrekt door de docent)	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Individueel, mondeling van 15 minuten op basis van bronnen die betrekking hebben op het thema van de gelezen historische roman.	
Tijdpad opdracht:	september t/m november 2025	
Inleverdatum opdracht:	Mondeling examen start maandag 17 november 2025	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Praktische opdracht:	SE3	dec t/m maart
Onderwerp:	Historisch interview	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Individueel, schriftelijk verslag en audio of video-opname.	
Tijdpad opdracht:	Start maandag 1 december 2025, deelopdrachten inleveren via Classroom.	
Inleverdatum opdracht:	Vrijdag 6 maart 2026	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Toets:	SE4	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		Thema's koppelen in een beschouwing op basis van recente krantenartikelen (actualiteit & geschiedenis)	
Eindtermen:		Domein A en C	
Wijze van examinering:		schriftelijk	
Hulpmiddelen:		geen	
Toetsduur:		90 minuten	
Percentage van SE:		5%	
Herkansbaar:		Ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs die vorig jaar (2024-2025) voor SE2 een 7,0 of hoger hebben gehaald, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen.

Doubleurs die vorig jaar (2024-2025) voor SE3 een 7,0 of hoger hebben gehaald, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen.

Voor doorstromers vanuit 5H geldt de volgende bepaling:

SE1 moet nog gemaakt worden.

Vak: Latijn 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1	12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:		Tacitus	
		Genre historisch proza, cultuurdomein verhalengoed & beeldende kunst	
Eindtermen:		Domein A, B, C, D en E	
		OCT LA 15 & OCT NL 20	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets met vragen & proefvertaling	
Tijdsduur:		120 min.	
Hulpmiddelen:		Woordenboek Latijn-Nederlands Pinkster	
Percentage van SE:		10%	
Herkansbaar:		Ja	
Toets:	SE2	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		Vergilius	
		Genre epos, cultuurdomein verhalengoed, beeldende kunst en architectuur	
Eindtermen:		Domein A, B C, D en E	
		OCT LA: 15 & OCT NL 25	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets met vragen & proefvertaling	
Tijdsduur:		120 min.	
Hulpmiddelen:		Woordenboek Latijn-Nederlands Pinkster	
Percentage van SE:		10%	
Herkansbaar:		Ja	

OCT LA = (minimum) aantal pagina's Oxford Classical Text

OCT NL = (minimum) aantal pagina's Oxford Classical Text vertaalde teksten

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Alle toetsen zijn nieuw, dus alle cijfers van vorig jaar komen te vervallen.

Vak: Lichamelijk Opvoeding 4 Vwo en 5 Vwo

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in grote mate in samenhang met domein B aan de orde komen).

VWO 4

Handelingsdeel:	SE1	semester 1 klas 4
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,C	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan het vak L.O. rekening houdend met de rubric L.O. bovenbouw van het Laurens Lyceum.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 1 klas 4	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Praktische opdracht:	SE2	semester 1 klas 4
Onderwerp:	Theoretisch deel lesgeefopdracht	
Eindtermen:	A,C,D	
Uitvoering:	Het inleveren van een lesvoorbereidingsformulier m.b.t. de lesgeefopdracht a.d.h.v. gestelde voorwaarden. Het betreft een groepsopdracht.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	okt/nov	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Handelingsdeel:	SE3	semester 2 klas 4
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,C	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan het vak L.O. rekening houdend met de rubric L.O. bovenbouw van het Laurens Lyceum	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 2 klas 4	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Praktische opdracht:	SE4	semester 1 en 2 klas 4
Onderwerp:	praktisch deel lesgeefopdracht	
Eindtermen:	A,B,C,D, E	
Uitvoering:	De theoretisch goedgekeurde les uitvoeren in de praktijk a.d.h.v. gestelde voorwaarden. Het betreft een groepsopdracht.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	nov/dec/jan/feb/maa/apr/mei	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Handelingsdeel:	SE5	semester 2 klas 4
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,E	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan de sportdag van klas 4.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 2 klas 4	
Herkansbaar:	ja, voor einde schooljaar a.d.h.v. vervangende opdracht.	

Voor dit vak geldt dat het minimaal met het oordeel 'Voldoende' dient te worden afgesloten. Indien één van de onderdelen met het oordeel 'Onvoldoende' wordt beoordeeld, zal het eindcijfer automatisch als 'Onvoldoende' worden vastgesteld.

VWO 5

Handelingsdeel:	SE6	semester 1 klas 5
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,C	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan het vak L.O. rekening houdend met de rubric L.O. bovenbouw van het Laurens Lyceum.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 1 klas 5	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Handelingsdeel:	SE7	semester 2 klas 5
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,C	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan het vak L.O. rekening houdend met de rubric L.O. bovenbouw van het Laurens Lyceum.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 2 klas 5	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen l.o. van dit leerjaar.	

Handelingsdeel:	SE8	semester 2 klas 5
Onderwerp:	Participatie	
Eindtermen:	A,B,E	
Uitvoering:	Op een actieve wijze deelnemen aan de sportdag van klas 5.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 2 klas 5	
Herkansbaar:	ja, voor einde schooljaar a.d.h.v. vervangende opdracht.	

Voor dit vak geldt dat het minimaal met het oordeel 'Voldoende' dient te worden afgesloten. Indien één van de onderdelen met het oordeel 'Onvoldoende' wordt beoordeeld, zal het eindcijfer automatisch als 'Onvoldoende' worden vastgesteld.

Vak: Maatschappijleer 5 Vwo

Domein	Sub-domein	Onderdelen	Moet in SE	Komt voor in SE				
				SE1	SE2	SE3	SE4	SE5
A	A1-2	1	x	x	x	x		x
B	B1-3	3	x		x			x
C	C1-3	6	x	x				x
D	D1-4	9	x	x			x	x
E	E1-4	13	x	x	x		x	x

Het eindcijfer van maatschappijleer is het op helen afgeronde gewogen gemiddelde van de cijfers van onderstaande toetsen en praktische opdrachten.

Toets: SE1 periode 29 oktober tot en met 5 november

Stofaanduiding: Rechtsstaat, par 1 – 7 en Actualiteit
 Eindtermen: Domein A en domein B
 Wijze van examinering: Schriftelijk
 Hulpmiddelen: Geen
 Toetsduur: 90 min
 Percentage van SE: 20%
 Herkansbaar: Nee, alleen herexamen aan het eind

Toets: SE2 periode TW1 12 januari tot en met 19 januari

Stofaanduiding: Pluriforme samenleving 1-4 en 6-7 en Actualiteit
 Eindtermen: Domein B en E
 Wijze van examinering: Schriftelijk
 Hulpmiddelen: Geen
 Toetsduur: 90 min
 Percentage van SE: 20%
 Herkansbaar: Nee, alleen herexamen aan het eind

Praktische opdracht: SE3 jan - mrt

Onderwerp: Oprichten politieke partij en verkiezingen houden.
 Eindtermen: Domeinen A, B, C, D, E
 Uitvoering: Digitaal portfolio in Google Classroom. Campagne voeren en lijsttrekkersdebatten in de les volgen in de week na inleveren portfolio. Groepjes 3-4 leerlingen
 Tijdpad opdracht: Vanaf 26 januari tot lesweek 23. De debatten vinden in de week voor de toetsweek plaats.
 Inleverdatum opdracht: Vrijdag 6 maart 2026. In week 24 (9-13 maart) wordt campagne gevoerd en vinden de lijsttrekkersdebatten plaats.
 Percentage van SE: 20%
 Herkansbaar: Nee

Toets:	SE4	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:		Parlementaire democratie 1 t/m 9 en Verzorgingsstaat 1 en 2 en actualiteit	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets	
Eindtermen:		Domeinen C en D	
Hulpmiddelen:		Geen	
Toetsduur:		90 min	
Percentage van SE:		20%	
Herkansbaar:		Nee, alleen herexamen aan het eind	
Praktische opdracht		SE5 mei/juni voorafgaand aan TW2 (15 juni tot en met 19 juni)	
Onderwerp:		Debat over een actueel maatschappelijk probleem (Actualiteit en parlementaire democratie. Afhankelijk van de stelling: verzorgingsstaat, pluriforme samenleving en/of rechtsstaat). In samenwerking met Nederlands.	
Eindtermen:		Domein A en C (afhankelijk van stelling domein B, D en/of E)	
Uitvoering:		Debat in groepen van 2-3 leerlingen.	
Duur:		30 min per debat (1x 20 minuten debat en 10 minuten besprekings- en feedback). De groepjes bereiden 60 min voorafgaand aan het debat hun toegewezen stelling voor.	
Percentage van SE:		20%	
Herkansbaar:		Nee	

Formule: SE = 20% SE1 + 20% SE2 + 20% SE3 + 20% SE4 + 20% SE5. Het eindcijfer is het SE cijfer op helen afgerond.

Herexamen Maatschappijleer:

Aan het einde van het jaar kun je een herexamen Maatschappijleer maken, die de toetscijfers SE1, SE2 en SE4 kunnen laten veranderen. Dit herexamen gaat over de stof van de drie schriftelijke toetsen. Als het cijfer van het herexamen lager is dan of gelijk is aan het gemiddelde van de drie schriftelijke toetsen, blijven de oude cijfers staan. Als het cijfer van het herexamen hoger is dan het gemiddelde van de drie schriftelijke toetsen, worden alle drie de cijfers van de schriftelijke toetsen vervangen door het herexamencijfer.

Het herexamen vindt plaats op woensdag 8 juli 2026.

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs die maatschappijleer met een eindcijfer 7 of hoger hebben afgesloten, mogen een schriftelijk verzoek indienen bij de examencommissie om het vak maatschappijleer niet over te hoeven doen. Hiervoor is een programma ter vervanging van de lessen noodzakelijk.

Leerlingen die geen vrijstelling kunnen krijgen voor het gehele vak, mogen voor SE3(=SE3 2024-2025) en SE5(=SE5 2024-2025) vrijstelling vragen als ze hier vorig jaar een 7,0 of hoger voor hebben gehaald. De overige cijfers vervallen.

Vak: Natuurkunde 5 Vwo

Eindtermen: Domein A (vaardigheden) wordt nergens expliciet genoemd, maar komt overal terug.

Praktische opdracht:	SE1	week 44 t/m 45
Onderwerp:	Modelleren	
Eindtermen:	Domein I2 (Modelstudie)	
Uitvoering:	praktisch, opdrachten inleveren	
Tijdspad opdracht:	Start week 44 t/m week 45, precies 1 week de tijd.	
Inleverdatum opdracht:	Opdracht(en) inleveren precies 1 week na de start (16:00).	
Percentage van SE:	3 %	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE2	week 49 t/m 50
Onderwerp:	Experiment en verslag over Trillingen of soortelijke weerstand.	
Eindtermen:	Domein I1 (Experiment)	
Uitvoering:	praktisch, verslag inleveren	
Tijdspad opdracht:	Uitvoering practicum in week 49 (eventueel week 50) gedurende 1 lesuur.	
Inleverdatum opdracht:	Verslag inleveren eind week 50 (vrijdag 16:00)	
Percentage van SE:	3 %	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE3	week 9 t/m 12
Onderwerp:	Ontwerpen met Arduino	
Eindtermen:	Domein I3 (Ontwerp)	
Uitvoering:	praktisch, opdrachten en eindontwerp inleveren	
Tijdspad opdracht:	Start in week 9. De eerste 3 lessen enkel tijdens de les. De opdrachten worden de eerste 3 lessen aan het einde van elke les weer ingeleverd. Vervolgens wordt er een eigen ontwerp gemaakt. Dit mag ook buiten de les om worden (af)gemaakt.	
Inleverdatum opdracht:	De deadline is einde week 12.	
Percentage van SE:	4 %	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE4	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Astrofysica (H11), Muononderzoek (stencilboek)	
Eindtermen:	Domeinen: E2 (Elektromagnetische straling en materie), E3 (keuzedomein Kern- en deeltjesprocessen), F2 (keuzedomein Relativiteitstheorie)	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	BINAS 7e editie, niet-grafische rekenmachine	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	10 %	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE1, SE2 en/of SE3 als ze vorig jaar hier een 7,0 of hoger voor hebben gehaald. SE4 is onveranderd, maar het cijfer komt te vervallen.

Vak: Nederlands 5 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	februari/maart
Onderwerp:	Uiteenzetting taalkundig onderwerp	
Eindtermen:	C schrijfvaardigheid uiteenzetting	
Uitvoering:	De leerlingen schrijven tijdens de les een uiteenzetting over een taalkundig onderwerp.	
Tijdpad opdracht:	Februari/maart, twee lessen van 45 minuten	
Inleverdatum opdracht:	In overleg met de docent afhankelijk van de lessen van afname	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE2	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	<i>Kern</i> module spelling en formuleren en communicatie	
Eindtermen:	C schrijfvaardigheid betoog D argumentatieve vaardigheden zelf opzetten schriftelijk betoog	
Wijze van examinering:	Schriftelijk toets	
Hulpmiddelen:	Woordenboek	
Toetsduur:	180 min	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Ja	
Praktische opdracht:	SE3 mei/juni voorafgaand aan TW2 (15 juni tot en met 19 juni)	
Onderwerp:	Debat	
Eindtermen:	B mondelinge taalvaardigheid D argumentatieve vaardigheden, zelf opzetten mondeling betoog	
Uitvoering:	De leerlingen houden een debat in groepen van twee tegen twee of drie tegen drie.	
Toetsduur:	20 min.	
Percentage van SE:	10%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE1(=SE1 2024-2025) en/of SE3 (=SE3 2024-2025) als ze vorig jaar hier een 7,0 of hoger voor hebben gehaald.

Vak: Scheikunde 4 Vwo

Praktische opdracht:	SE1
Onderwerp:	Een onderzoeksopdracht zouten.
Eindtermen:	A, B1, B3, D2
Uitvoering:	Schriftelijk en praktisch
Tijdpad opdracht:	Maart/april
Inleverdatum opdracht:	Maart/april
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Nee

Voor doubleurs zijn de volgende bepalingen:

SE1 is nieuw

Vak: Scheikunde 5 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	okt/nov
Onderwerp:	Titratie	
Eindtermen:	A10, C7, D2, E5	
Uitvoering:	Individueel	
Tijdpad opdracht:	Week 44 – week 46	
Inleverdatum opdracht:	Uiterlijk vrijdag 14 november	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE2	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Hoofdstuk 1 t/m 7: Scheiden en reageren, Bouwstenen van stoffen, Moleculaire stoffen, Zouten en zoutoplossingen, Reacties van zouten, Koolstofchemie, Duurzaamheid, Hoofdstuk 10 Analyse	
Eindtermen:	A, B, C1-C6, D1, E1, F1-3, G1	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	BINAS en rekenmachine en en NL-NL woordenboek	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	15%	
Herkansbaar:	Ja	

Voor doubleurs zijn de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE1 als ze vorig jaar hier een 7,0 of hoger voor hebben gehaald.

Vak: Tekenen 4 Vwo

Toets:	SE1	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Oudheid, Middeleeuwen, Renaissance		
Eindtermen:	A		
Wijze van examinering:	Schriftelijk		
Hulpmiddelen:	Woordenboek Nederlands		
Toetsduur:	90 minuten		
Percentage van SE:	5%		
Herkansbaar:	Ja		

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:
SE1 is onveranderd maar cijfer komt te vervallen.

Vak: Tekenen 5 Vwo

Toets:	SE1	4Vwo
Stofaanduiding:	Oudheid, Middeleeuwen, Renaissance	
Eindtermen:	A	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Nederlands	
Toetsduur:	90 min	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Ja	

Toets:	SE2	periode TW1	12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:	19e eeuw en modernisme		
Eindtermen:	A		
Wijze van examinering:	Schriftelijk		
Hulpmiddelen:	Woordenboek Nederlands		
Toetsduur:	120 min		
Percentage van SE:	5%		
Herkansbaar:	Ja		

Praktische opdracht:	SE3	periode TW2	23 juni tot en met 30 juni
Onderwerp:	Ontwerpopdracht		
Eindtermen:	B & C		
Uitvoering:	Groepsopdracht: Digitaal kunstdossier. Fysiek maakproces. Fysiek beeldend eindwerk. Praktijk deel dient op school te worden uitgevoerd. Het werk blijft in het lokaal. Digitaal kunstdossier mag thuis bewerkt worden.		
Tijdpad opdracht:	April/mei		
Inleverdatum opdracht:	Uiterlijk woensdag 17 juni. Mondelinge verdediging in TW2		
Percentage van SE:	10%		
Herkansbaar:	Nee		

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:
SE2 en SE3 zijn onveranderd.

Voor doorstromers vanuit 5Havo gelden de volgende bepalingen:
SE1 moet nog gemaakt worden, SE3=SE3 (2024-2025)

Vak: Wiskunde A 5 Vwo

Toets: SE1	periode TW1 12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:	Getal en Ruimte deel 2: H6 Kansrekening, Getal en Ruimte deel 3: H9 Kansverdelingen en H11 Het toetsen van hypothesen
Eindtermen:	Domeinen E1, E4, E5 en E6
Wijze van examinering:	Schriftelijk
Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Toetsduur:	120 min
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Ja
Toets: SE2	periode TW1 12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:	Werken met grote datasets icm domeinen E1-E6 Getal en Ruimte: H2 Statistiek, H7 Statistiek met de computer, H9 Kansverdelingen, H11 Het toetsen van hypothesen
Eindtermen:	Domein E2, E3, E7
Wijze van examinering:	Digitale toets met spreadsheets
Hulpmiddelen :	Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Tijdsduur:	120 min
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Nee
Toets: SE3	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Getal en Ruimte deel 1: H4 Combinatoriek, Getal en Ruimte deel 2: HK Lineair programmeren behalve paragraaf 5
Eindtermen:	Domeinen B2 en F
Wijze van examinering:	Schriftelijk
Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Toetsduur:	90 min
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	Ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1, SE2 en SE3 zijn onveranderd, maar de cijfers komen te vervallen.

Vak: Wiskunde B 5 Vwo

Geen schoolexamenonderdelen in 5 vwo.

Vak: Wiskunde C 5 Vwo

niet van toepassing in schooljaar 2025-2026

Vak: Wiskunde D 5 Vwo

Toets: SE1	periode TW1 12 januari tot en met 19 januari
Stofaanduiding:	Getal en Ruimte deel 2: H7.1 & H7.2 Bewijzen en H8 Vectormeetkunde, Getal en Ruimte deel 3: H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen Getal en Ruimte deel 4: H13 Kegelsnedes
Eindtermen:	Domein D
Wijze van examinering:	Schriftelijk
Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Toetsduur:	120 min
Percentage van SE:	25%
Herkansbaar:	Ja
Toets: SE2	periode TW2 23 juni tot en met 30 juni
Stofaanduiding:	Getal en Ruimte deel 1: H2 Discrete wiskunde Getal en Ruimte deel 2: H6 Discrete dynamische modellen Getal en Ruimte deel 4: H15 Continue dynamische modellen
Eindtermen:	Domein C
Wijze van examinering:	Schriftelijk
Hulpmiddelen :	Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Tijdsduur:	120 min
Percentage van SE:	25%
Herkansbaar:	Ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 en SE2 zijn onveranderd, maar cijfers komen te vervallen.