



PTA

Programma van Toetsing en Afsluiting

4 en 5 VWO

Schooljaar 2024-2025

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 2024/2025.

September 2024

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

Drs. D. Middelhoek

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	2
2 Semesterindeling.....	4
3 Schoolexamentoetsen.....	4
4 Perioden schoolexamenonderdelen.....	4
5 Praktische opdrachten en practica.....	4
6 Handelingsdelen.....	5
7 Profielwerkstuk.....	5
8 Herkansingen.....	5
10 Informatie per vak.....	6

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 tweede deel van de handleiding die beschrijft hoe het Laurens Lyceum het schoolexamen heeft georganiseerd voor het komende jaar in 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 schoolexamantoetsen 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 schoolexamantoetsen 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 doorslaggevend 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 2024

2 Semesterindeling

Het eerste semester loopt van maandag 22 augustus tot en met vrijdag 31 januari. Het tweede semester loopt van maandag 3 februari tot en met vrijdag 11 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 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 vrijdag 10 januari tot en met vrijdag 17 januari.

Toetsweek semester 2 loopt van maandag 16 juni tot en met maandag 23 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 Handelingsdelen

6a Vak

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

6b Organisatie handelingsdelen

Als de voortgang voor een handelingsdeel onvoldoende is, dan draagt de docent de leerling op dit handelingsdeel 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 handelingsdeel 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 handelingsdelen nog niet of onvoldoende afgerond hebben, worden niet bevorderd naar 6 vwo

7 Profielwerkstuk

In 5 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 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 maandag 10 februari en vrijdag 4 juli. De herexamens van de vakken maatschappijleer en rekenen zullen plaatsvinden op vrijdag 4 juli. De deadline voor het herexamen CKV is op vrijdag 28 mei. 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 5 vwo

Toets:	SE1	periode TW1 10 januari tot en met 17 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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:	vrijdag 26 mei via Google Classroom.	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs zijn de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE2 (= SE1 2023 - 2024) 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:	Ondernemerschap	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon (m.u.v. B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid) Domein E Marketing Domein F Financieel Beheer Domein H Keuzeonderwerpen: Eigen gekozen onderneming	
Uitvoering:	Vlog of Podcast in tweetallen	
Tijdspad opdracht:	september - november 2024	
Inleverdatum:	vrijdag 8 november 2024	
Percentage SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets 2:	SE2	periode TW2 16 juni tot en met 23 juni
Onderwerp:	Investeringsselectie en organisatie	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein D1 Investeren Domein C1 Interne Organisatie	
Uitvoering:	Schriftelijke toets	
Tijdspad opdracht:	januari - juni 2025	
Inleverdatum:	Toetsweek 2: 16 t/m 23 juni 2025	
Percentage SE:	10%	
Herkansbaar:	Ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs die vorig jaar SE1 en SE2 2023-2024 hebben gemaakt, mogen hiervoor vrijstelling aanvragen indien het gemiddelde van beide SE's een 7,0 of hoger is. SE2 is nieuw.

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 verslag	
Tijdpad opdracht:	Semester 1 (augustus-september)	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 11 okt	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE2	nov
Onderwerp:	Voortplanting en ethiek	
Eindtermen:	C2; D3; E2; E3	
Uitvoering:	Groepsopdracht tweetal: documentatiemap en debat	
Tijdpad opdracht:	half nov- 13 dec	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 13 dec	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

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

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	april/mei
Onderwerp:	Waarnemen	
Eindtermen:	A (deel), B7	
Uitvoering:	Groepsopdracht (2-3 leerlingen): natuurwetenschappelijk onderzoek uitvoeren en presenteren en vastleggen	
Tijdpad opdracht:	maart	
Inleverdatum opdracht:	wo 26 maart	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE1 = SE2 2023-2024 SE2 = SE1 2023-2024.

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

Voor doorstromers vanuit 5Havo gelden de volgende bepalingen:

SE1 = SE3 5H 2023-2024, SE2 = SE1 5H 2023-2024 en SE3=SE2 5H 2023-2024

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM)

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

4 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1 10 januari tot en met 17 januari
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	periode TW2 16 juni tot en met 23 juni
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
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 1 en 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 1 en 2
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming**4 VWO****Kunst dossier opdracht : SE 1**

Inhoud:	Kunsta autobiografie
Presentatievorm:	schriftelijk verslag
Periode:	<u>kunsta autobiografie: inleverdatum vrijdag 18 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: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	<u>Onderzoeksopdracht: inleverdatum vrijdag 24 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: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	<u>Onderzoeksopdracht: inleverdatum vrijdag 4 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: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	<u>Onderzoeksopdracht: inleverdatum vrijdag 27 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 entreebewijs 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 of hoger heeft behaald voor dat onderdeel. Extra begeleiding is alleen mogelijk via inschrijving vak SWT.

Overstap 4 vwo naar 4 havo

Een leerling die overstapt van 4 vwo naar 4 of 5 havo heeft de 4 onderzoeksopdrachten afgesloten en krijgt het gehele schooljaar de tijd om de culturele activiteiten aan te vullen. Zo kan de leerling CKV afronden. De leerling kan er ook voor kiezen om het aantal punten van het vorige schooljaar mee te nemen. Dit moet afgesproken worden met de CKV docent.

Herexamen 5v

Iedere leerling mag in 5 vwo na 9 mei, één herexamen aanvragen bij de CKV docent. Er kan gekozen worden uit SE: 1 t/m SE: 7. Het herexamen wordt ingeleverd op 28 mei. Let op SE: 8 is dus niet herkansbaar. Inschrijving gaat via Magister.

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	4	x		Disciplines: Muziek & dans & film	Disciplines: Mode & beeldende kunst & design & technologie	Discipline: Fotografie & documentaire
C	5-8			Domein: amusement & engagement	Domein: Traditie & innovatie	Domeinen: Digitaal & Analoog en Feit & Fictie
D	9-11					

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	x
B	3						x

Minimaal 4 kunstdisciplines op één of meer domeinen

B	4	x	Discipline: Nieuwe media	Discipline: beeldende kunst	Disciplines: diverse	Disciplines: Fotografie & beeldende kunst & design			
C	5-8						Domein: Amusement & Engagement	Domein: Individueel & Coöperatief	Domein: diverse
D	9-11						Domein: Feit & Fictie		

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 donderdag 17 februari
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:	uitwerken lesopdrachten en aan de hand van de gegeven voorbeelden één verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	Onderzoeksopdracht: inleverdatum donderdag 17 maart
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:	uitwerken lesopdrachten en aan de hand van de gegeven voorbeelden één verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	Onderzoeksopdracht: inleverdatum donderdag 21 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:	uitwerken lesopdrachten en aan de hand van de gegeven voorbeelden één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	presentatie CKV les donderdag 9 juni
Percentage van SE:	15%
Herkansbaar:	nee

Kunstdossier opdracht : SE5	
Disciplines :	Nieuwe media
Dimensie:	Feit & fictie; Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdag 25 oktober
Percentage van SE:	10 %
Herkansbaar:	ja
Kunstdossier opdracht : SE6	
Disciplines :	Beeldende kunst
Dimensie:	Amusement & Engagement: Domein A,B,C,D
Uitvoering:	Domein D: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdag 31 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: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdag 11 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: Aan de hand van de gegeven voorbeelden en lesopdrachten één zelf gekozen verdiepende onderzoeksopdracht uitwerken.
Periode:	inleverdatum vrijdag 13 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 – 1. Dus 1 of 2 activiteit: 1, ..., 10 activiteiten: 9, 11 activiteiten of meer: 10
Periode:	<u>Culturele activiteiten: inleverdatum vrijdag 27 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.

LET OP: De doubleurs met vrijstelling nemen wel deel aan de ART DAG in 5vwo: aangezien dit een schoolbrede culturele activiteit is.

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 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 28 mei. Let op SE8 is dus niet herkansbaar. Inschrijving gaat via magister.

Vak: Duits 5 vwo

Toets:	SE1	periode TW2 16 juni tot en met 23 juni
Stofaanduiding:		Deel 1: Gelezen werk (door de docent bepaald) Deel 2: Literatuurgeschiedenis (in de les behandelde thema's) Deel 3: Literatuurpresentatie over een historische periode
Eindtermen:		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:

De opzet van SE1 is nieuw. Het cijfer komt te vervallen.

Vak: Economie 5 vwo

Praktische opdracht:	SE1	november 2024
Onderwerp:	2.3 Ongelijkheid / De Lorenzcurve	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein E1 Intertemporele ruil, F2 Suboptimale situaties, H4 Ongelijkheid en herverdeling J Onderzoek en experiment K Keuzeonderwerpen: De Lorenzcurve	
Uitvoering:	Opdracht, individueel	
Tijdspad opdracht:	november 2024	
Inleverdatum opdracht:	In les van week 47, 2024	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Praktische opdracht:	SE2	feb-mrt 2025
Onderwerp:	H1.1 Wat is economie? H5.2 Werkloosheid	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein B Schaarste Domein C Ruil Domein H5 Arbeidsmarkt en werkloosheid Domein I1 Conjunctuur J Onderzoek en experiment K Keuzeonderwerpen: Regionale ontwikkelingen	
Uitvoering:	2 minuten film nieuwsbericht + opiniestuk voor de krant + begrippenlijst, in drietallen	
Tijdspad opdracht:	januari - maart	
Inleverdatum opdracht:	Vrijdag 7 maart 2025	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Toets:	SE3	periode TW2 16 juni tot en met 23 juni
Onderwerp:	H6.1 Begrotingsbeleid H6.2 Geldbeleid	
Eindtermen:	Domein A Vaardigheden Domein E Ruilen over de tijd Domein I1 Conjunctuur, I2 Begrotingsbeleid I3 Monetair beleid	
Uitvoering:	Schriftelijk, open en/of meerkeuzevragen	
Hulpmiddelen:	Gewone rekenmachine	
Toetsduur:	120 minuten	
Percentage van SE:	10%	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen geen vrijstelling vragen voor SE1 t/m SE3 vanwege verandering PTA en lesmethode.

Vak: Engels 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW2 16 juni tot en met 23 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 3 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 10 januari tot en met 17 januari
Stofaanduiding:		Literatuur. - Grandes Lignes: pg 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', Prévert, 'Paroles', Camus, 'L'étranger et l'absurde', B. Vian, 'Le déserteur' en Hergé, 'Tintin au Congo'. - Stencils, aantekeningen, powerpoints, audiovisueel materiaal 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	sept-nov
Onderwerp:	Historische figuren	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Praktische opdracht op basis van aangeleverde bronnen (Instagram-pagina maken over historische figuur)	
Tijdpad opdracht:	maart 2025	
Inleverdatum opdracht:	vrijdag 4 april 2025	
Percentage van SE:	5 %	
Herkansbaar:	Nee	

5 vwo

Praktische opdracht:	SE1	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 2024	
Inleverdatum opdracht:	mondeling examen start op maandag 18 november 2024	
Percentage van SE:	5 %	
Herkansbaar:	Nee	
Praktische opdracht:	SE2	dec t/m maart
Onderwerp:	Historisch interview	
Eindtermen:	Domein A en C	
Uitvoering:	Individueel, schriftelijk verslag en audio of video-opname.	
Tijdpad opdracht:	december 2024 t/m maart 2025, deelopdrachten inleveren via Classroom	
Inleverdatum opdracht:	Vrijdag 7 maart 2025	
Percentage van SE:	5 %	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE3	periode TW2 16 juni tot en met 23 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:	10 %	
Herkansbaar:	Ja	

Voor doubleurs (5VWO) gelden de volgende bepalingen:

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE1, mits het resultaat dat in schooljaar 2023-2024 is behaald, hoger is dan een 7,0.

Doubleurs kunnen vrijstelling vragen voor SE2, mits het resultaat dat in schooljaar 2023-2024 is behaald, hoger is dan een 7,0.

Vak: Grieks 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1	10 januari tot en met 17 januari
Onderwerp:		Euripides	
		Genre tragedie, cultuurdomein drama, verhalengoed & beeldende kunst	
Eindtermen:		Domein A, B, C, D en E	
		OCT GR 15 & OCT NL 20	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets met vragen & proefvertaling	
Tijdsduur:		120 min.	
Hulpmiddelen:		Woordenboek Grieks-Nederlands	
Percentage van SE:		10%	
Herkansbaar:		Ja	
Toets:	SE2	periode TW2	16 juni tot en met 23 juni
Onderwerp:		Herodotos	
		Genre historiografie, cultuurdomein verhalengoed & beeldende kunst	
Eindtermen:		Domein A, B C, D en E	
		OCT GR: 15 & OCT NL 25	
Wijze van examinering:		Schriftelijke toets met vragen & proefvertaling	
Tijdsduur:		120 min.	
Hulpmiddelen:		Woordenboek Grieks-Nederlands	
Percentage van SE:		10%	
Herkansbaar:		Ja	

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

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

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

nvt

Vak: Latijn 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1	10 januari tot en met 17 januari
Onderwerp:		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	16 juni tot en met 23 juni
Onderwerp:		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:

nvt

Vak: Lichamelijke Oefening

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	
Percentage van SE:	10%	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen L.O. van dit leerjaar	

Praktische opdracht:	SE2	semester 1 klas 4 (okt/nov)
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	cijfer	
Tijdpad opdracht:	okt/nov	
Percentage van SE:	10%	
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. van het Laurens Lyceum.	
Beoordeling	o,v,g	
Tijdpad opdracht:	Semester 2 klas 4	
Percentage van SE:	10%	
Herkansbaar:	ja, binnen de lessen L.O. van dit leerjaar	

Praktische opdracht: SE4 semester 1 en 2	
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:	november 2024 tot en met mei 2025
Percentage van SE:	10%
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
Percentage van SE:	5%
Herkansbaar:	ja, voor einde schooljaar a.d.h.v. vervangende opdracht

5 VWO

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
Percentage van SE:	10%
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
Percentage van SE:	10%
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	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	ja, voor einde schooljaar a.d.h.v. vervangende opdracht	

Vak: Maatschappijleer 5 vwo**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 18 oktober - 25 oktober

Stofaanduiding: Thema's maatschappijleer:
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 10 januari tot en met 17 januari

Stofaanduiding: Thema's maatschappijleer:
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.
Eindtermen: Domeinen A, B, C, D, E
Uitvoering: Digitaal portfolio in Google Classroom. Groepjes 3-4 leerlingen
Tijdpad opdracht: Vanaf 27 januari t/m 7 maart 2025
Inleverdatum opdracht: Vrijdag 7 maart 2025
Percentage van SE: 20%
Herkansbaar: nee

Toets:	SE4	periode TW2 16 juni tot en met 23 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
Toets:	SE5	10 juni tot en met 17 juni
Stofaanduiding:		Debat over een actueel maatschappelijk probleem (Actualiteit en parlementaire democratie. Afhankelijk van de stelling: verzorgingsstaat, pluriforme samenleving en/of rechtsstaat). In samenwerking met Nederlands.
Wijze van examinering:		Debat in groepen van 2-3 leerlingen.
Eindtermen:		Domein A en C (afhankelijk van stelling domein B, D en/of E)
Hulpmiddelen:		Geen
Toetsduur:		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 vrijdag 4 juli 2025.

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 2023-2024) en SE5(=SE5 2023-2024) 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 42 t/m 43	
Onderwerp:	Modelleren
Eindtermen:	Domein I2 (Modelstudie)
Uitvoering:	praktisch, opdrachten inleveren
Tijdspad opdracht:	Start eind week 42 t/m eind week 43, 1 week tijd.
Inleverdatum opdracht:	Opdracht(en) inleveren eind week 43 (vrijdag 16:00 voor de herfstvakantie).
Percentage van SE:	3%
Herkansbaar:	Nee
Praktische opdracht: SE2 week 49 t/m 50	
Onderwerp:	Experiment en verslag over trillingen of soortgelijke 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 7 t/m 11	
Onderwerp:	Ontwerpen met Arduino
Eindtermen:	Domein I3 (Ontwerp)
Uitvoering:	praktisch, opdrachten en eindontwerp inleveren
Tijdspad opdracht:	Start in week 7. 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 11.
Percentage van SE:	4%
Herkansbaar:	Nee
Toets: SE4 periode TW2 16 juni tot en met 23 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 6e 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. De geschreven tekst moet op basis van peerfeedback worden herschreven.	
Tijdpad opdracht:	Februari/maart, vier 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 16 juni tot en met 23 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
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 2023-2024) en/of SE3 (=SE3 2023-2024) als ze vorig jaar hier een 7,0 of hoger voor hebben gehaald.

Vak: Scheikunde 5 Vwo

Praktische opdracht:	SE1	week 44 - week 46
Onderwerp:	Titratie	
Eindtermen:	A10, C7, D2, E5	
Uitvoering:	Individueel	
Tijdpad opdracht:	Week 44 – week 46	
Inleverdatum opdracht:	Uiterlijk vrijdag 15 november	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	
Toets:	SE2	periode TW1 10 januari tot en met 17 januari
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	
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 TW1 10 januari tot en met 17 januari
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:
nvt

5 vwo

Toets:	SE1
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 TW2 16 juni tot en met 23 juni
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 april/mei
Onderwerp:	Ontwerpoperdracht
Eindtermen:	B & C
Uitvoering:	Groepsopdracht: Digitaal kunst dossier. Fysiek maakproces. Fysiek beeldend eindwerk. Praktijk deel dient op school te worden uitgevoerd. Het werk blijft in het lokaal. Digitaal kunst dossier mag thuis bewerkt worden.
Tijdpad opdracht:	April/mei
Inleverdatum opdracht:	Uiterlijk woensdag 11 juni. Mondelinge verdediging in TW2
Percentage van SE:	10%
Herkansbaar:	Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

SE 2 is nieuw. SE3=SE2 (2023-2024)

Voor doorstromers vanuit 5Havo gelden de volgende bepalingen:

SE1 moet nog gemaakt worden

Vak: Wiskunde A 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1 10 januari tot en met 17 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 10 januari tot en met 17 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 16 juni tot en met 23 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 en SE3 zijn nieuw. SE2 is onveranderd, maar het cijfer komt te vervallen.

Vak: Wiskunde B 5 Vwo

Geen schoolexamenonderdelen in 5 vwo.

Vak: Wiskunde C 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1 10 januari tot en met 17 januari
Stofaanduiding:		Getal en Ruimte deel 2: H6 Kansrekening, Getal en Ruimte deel 3: H9 Kansverdelingen en H11 Logisch Redeneren
Eindtermen:		Domeinen E1, E4, E5 en F
Wijze van examinering:		Schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek NL
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		5%
Herkansbaar:		Ja
Toets:	SE2	periode TW1 10 januari tot en met 17 januari
Stofaanduiding:		Werken met grote datasets icm domeinen E1-E6 Getal en Ruimte: H2 Statistiek, H7 Statistiek met de computer, H9 Kansverdelingen
Eindtermen:		Domein E2, E3, E6
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 16 juni tot en met 23 juni
Stofaanduiding:		Getal en Ruimte deel 1: H4 Combinatoriek, Getal en Ruimte deel 2: HK Lineair programmeren behalve paragraaf 5
Eindtermen:		Domeinen B2 en H
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:

nvt

Vak: Wiskunde D 5 Vwo

Toets:	SE1	periode TW1 10 januari tot en met 17 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 16 juni tot en met 23 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.