



S
C
H
O
O
L
J
A
A
R

2
0
1
9
/
2
0
2
0

6 VWO

SCHOOLEXAMEN OVERZICHT

ECONOMIE

TECHNIEK

GEZONDHEID

CULTUUR

NATUUR

MAATSCHAPPIJ

Inhoudsopgave

1	<u>Inleiding</u>	4
2	<u>Semesterindeling</u>	5
3	<u>Schoolexamentoetsen</u>	5
4	<u>Praktische opdrachten</u>	5
5	<u>Handelingsdelen</u>	6
5a	Vak	
5b	Organisatie handelingsdelen	
6	<u>Profielwerkstuk en rekentoets</u>	7
6a	Profielwerkstuk	
6b	Rekentoets	
7	<u>Oriëntatie op studie en beroep</u>	7
8	<u>Herkansingen</u>	7
9	<u>Rapportage</u>	7
10	<u>Het centraal examen</u>	8
10a	Tijdvakken centraal examen	
10b	Uitslagbepaling en diploma-uitreiking	
10c	Examenummer en aanmelding als examenleerling	
10d	Inzage centraal examens	

Informatie per vak

11	<u>Nederlands</u>	9
12	<u>Latijn</u>	11
13	<u>Grieks</u>	12
14	<u>Frans</u>	13
15	<u>Duits</u>	15
16	<u>Engels</u>	17
17	<u>Geschiedenis</u>	18
18	<u>Aardrijkskunde</u>	19
19	<u>Wiskunde A</u>	20
20	<u>Wiskunde B</u>	21
21	<u>Wiskunde C</u>	22
22	<u>Natuurkunde</u>	23
23	<u>Scheikunde</u>	24
24	<u>Biologie</u>	25
25	<u>Informatica</u>	26
26	<u>Economie</u>	27
27	<u>Management en organisatie</u>	29
28	<u>Tekenen</u>	30
29	<u>Lichamelijke opvoeding</u>	31
30	<u>Maatschappijleer</u>	32
31	<u>Culturele en kunstzinnige vorming</u>	32

Dit schoolexamen omvat de praktische invulling van de eindexamenperiode zoals die in de wet van het Examenbesluit aan het bevoegd gezag van het Laurens Lyceum gedelegeerd is. Aldus vastgesteld voor het schooljaar 2019/2020.

September 2019

Namens het bevoegd gezag,
directeur,



Mw. drs. M.M. Davids, mil.

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 derde deel van de handleiding die beschrijft hoe het Laurens Lyceum het schoolexamen heeft georganiseerd voor het komende jaar in 6 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. Met veel zaken zijn jullie al vertrouwd, maar nieuw is het centraal examen. 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. Je kreeg al te maken met onder andere studiewijzers, lesplanners, leesdossiers en kundossiers. 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 6 vwo wensen je een goed studiejaar toe.

September 2019

2 Semesterindeling

Het schooljaar in 6 vwo is verdeeld in twee semesters. Het eerste semester is verdeeld in twee perioden, het tweede semester bestaat alleen uit periode 3. Het eerste semester loopt van maandag 2 september tot en met vrijdag 31 januari. Periode 1 loopt van maandag 2 september tot en met vrijdag 1 november. Periode 2 loopt van maandag 4 november tot en met vrijdag 31 januari. Het tweede semester en dus ook periode 3 loopt van maandag 3 februari tot en met vrijdag 21 april. 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 Schoolexamantoetsen

Toetsperioden schoolexamantoetsen

Elke periode wordt afgesloten met een toetsperiode. Ruim van te voren worden de roosters van de toetsperioden bekend gemaakt.

Toetsperiode SE1 loopt van maandag 1 november tot en met vrijdag 8 november.

Toetsperiode SE2 loopt van woensdag 15 januari tot en met woensdag 22 januari.

Toetsperiode SE3 loopt van dinsdag 17 maart tot en met dinsdag 24 maart. Ook horende in deze toetsperiode, maar afgenomen op maandag 20 januari tot en met woensdag 22 januari, worden kijk- en luistervaardigheid getoetst voor de vakken: Frans, Duits en Engels.

4 Praktische opdrachten en practica

Organisatie praktische opdrachten en practica

In ieder 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.

5 Handelingsdelen

5a Vak

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

5b 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 op dinsdag 21 april één of meer handelingsdelen nog niet of onvoldoende afgerond hebben, kunnen geen diploma halen.

6 Profielwerkstuk en rekentoets

6a 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 uit het gekozen vakkenpakket. Het profielwerkstuk start in 5 vwo. In principe wordt het profielwerkstuk in tweetallen gemaakt. Iedere leerling valt onder de organisator profielwerkstukken, die zorgt voor de organisatorische begeleiding. De inhoudelijke begeleiding en de beoordeling geschiedt door de docenten van de vakken, die bij het profielwerkstuk betrokken zijn. Die docenten hoeven geen lesgevende docenten van de leerlingen te zijn.

Iedere leerling die voor het profielwerkstuk een cijfer lager dan 3,5 haalt, moet het profielwerkstuk verbeteren. Dat gaat ten koste van één herkansing. De leerling heeft de tijd tot en met de laatste dag waarop de herkansingen van de laatste toetsweek plaatsvinden om aan de verbetering te werken.

6b Rekentoets

Dit onderdeel zal in december met terugwerkende kracht per 1 augustus 2019 komen te vervallen.

7 Oriëntatie op studie en beroep

In 6 vwo oriënteert iedere leerling zich op de mogelijkheden na 6 vwo. Zo'n verantwoorde en afgewogen keuze is gebaseerd op verschillende activiteiten. Een aantal van die activiteiten wordt door de school georganiseerd en is verplicht.

- Enquête invullen die door de decaan wordt gemaïld.
- Deelname aan groeps gesprekken over gekozen studierichting(en).
- Bezoek van één tot en met drie open dagen of meeloopdagen plus verslag.
- Meedoen aan proefstudeer activiteiten en een (mondelinge) evaluatie.
- Evaluatie met de decaan en in Qompas over de gedane activiteiten en de voortgang.

8 Herkansingen

De herkansingen van toetsperiode SE1 vinden plaats op donderdag 5 december, de herkansingen van toetsperiode SE2 vinden plaats op donderdag 13 februari en de herkansingen van toetsperiode SE3 vinden plaats op donderdag 9 april.

9 Rapportage

Er worden geen tussentijdse rapportages gegeven. Alleen als alle cijfers definitief zijn vastgesteld, komt er een eindrapport.

Woensdag 6 mei Rapportage definitieve schoolexamencijfers

10 Het centraal examen

10a Tijdvakken centraal examen

Het centraal examen kent drie tijdvakken.

EERSTE TIJDVAK

Het eerste tijdvak loopt van donderdag 7 mei tot en met maandag 25 mei en vormt de afsluiting van het examenjaar.

In het eerste tijdvak zijn er voor de verschillende vakken examens volgens onderstaande tabel.

donderdag 7 mei	13.30-16.30 uur	Management en Organisatie
vrijdag 8 mei	09.00-12.00 uur	Grieks
	13.30-16.30 uur	Wiskunde A
	13.30-16.30 uur	Wiskunde B
	13.30-16.30 uur	Wiskunde C
maandag 11 mei	09.00-12.00 uur	Aardrijkskunde
	13.30-16.30 uur	Nederlands
dinsdag 12 mei	09.00-12.00 uur	Geschiedenis
	13.30-16.30 uur	Natuurkunde
woensdag 13 mei	09.00-11.30 uur	Duits
	13.30-16.00 uur	Tekenen
donderdag 14 mei	13.30-16.30 uur	Biologie
vrijdag 15 mei	13.30-16.00 uur	Engels
maandag 18 mei	09.00-12.00 uur	Latijn
	13.30-16.30 uur	Economie
dinsdag 19 mei	13.30-16.30 uur	Scheikunde
woensdag 20 mei	13.30-16.00 uur	Frans

TWEEDE TIJDVAK

In maart 2020 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

Het tweede tijdvak loopt van maandag 15 juni tot en met donderdag 18 juni en is bedoeld voor:

- leerlingen die door ziekte of een andere oorzaak een zitting van het eerste tijdvak gemist hebben.
- leerlingen die via een herexamen voor maximaal één vak trachten alsnog aan de exameneis te voldoen.
- leerlingen die hun inlotingskansen willen vergroten door voor maximaal één vak een hoger eindcijfer te bereiken.

DERDE TIJDVAK

Het derde tijdvak vindt plaats in augustus en is bedoeld voor leerlingen die hun centraal examen niet in het eerste of tweede tijdvak hebben kunnen afronden. De examens in dit tijdvak worden niet op school, maar centraal landelijk afgenomen.

10b Uitslagbepaling en diploma-uitreiking

De uitslag van het eerste tijdvak is op woensdag 10 juni bekend en de uitslag van het tweede tijdvak is op vrijdag 26 juni bekend. De gezamenlijke diploma-uitreiking is vastgesteld op donderdag 9 juli.

10c Examennummer en aanmelding als examenleerling

Iedere leerling ontvangt voor de meivakantie een uniek examennummer. Dit nummer moet bij het centraal examen op het examenpapier vermeld worden.

Iedere leerling moet als examenleerling aangemeld worden bij het ministerie. Daarbij moeten alle persoonlijke gegevens en de profielgegevens correct vermeld worden.

Daarom moet iedere leerling vóór vrijdag 15 november 2019 op de administratie een uittreksel uit het persoonsregister (te halen op het stadhuis of bij de deelgemeente) of een kopie van het paspoort inleveren. Op de achterzijde daarvan moet het profiel met het gekozen keuzevak ingevuld worden. Bij een foute vermelding doe je in het foute vak examen, dus controleer je gegevens!

Leerlingen die voor 1 oktober 2019 de leeftijd van 18 jaar hebben bereikt, kunnen bij de secretaris van de examencommissie een schriftelijk verzoek indienen om alle gegevens over het examen alleen aan hen te adresseren.

10d Inzage centraal examens

Iedere kandidaat heeft de mogelijkheid het centraal examen van de vakken met een centraal examen in te zien op maandag 13 juli 2020 van 08.30 tot 09.30. Daarvoor moet er persoonlijk worden ingeschreven op vrijdag 10 juli 2020 van 10.00 tot 12.00. Deze inzage kan niet leiden tot herziening van behaalde cijfers. De school zorgt voor het gemaakte cse examen, de leerling zorgt zelf voor de opgaven en het betreffende correctiemodel. Deze zijn te downloaden van het internet. De leerling mag bijgestaan worden door één persoon.

Mocht je voor de bepaling van je herexamen op donderdag 11 juni je examenwerk willen inzien, dan kan de examendocent het werk opvragen bij de administratie.

De leerling tekent het bijgeleverde formulier, waarmee akkoord gegaan wordt met de gestelde regels. Deze regels zijn:

- de inzage is bedoeld voor het vaststellen welke onderdelen verbetering behoeven, om een weloverwogen beslissing over je herexamen te nemen.
- er vindt geen discussie plaats over de beoordeling.
- er mogen geen foto's gemaakt worden.

11 Nederlands (NetI), totale studielast 480 slu		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Beschouwing over een actueel onderwerp Twee weken voor het SE wordt het onderwerp voor de tekst per laurensmail aan de examenleerlingen doorgegeven. - <i>Te leren uit Nieuw Nederlands</i> : cursus schrijven (onderdeel beschouwende teksten), cursus argumenteren, cursus formuleren en cursus spellen - Examenleerlingen schrijven op basis van een documentatiemap die tijdens het SE wordt verstrekt een beschouwing.	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Woordenboek	
Toetsduur:	180 min	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	Ja, mits over een nieuw onderwerp	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	Leesvaardigheidstoets i.c.m. argumenteren	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Woordenboek	
Toetsduur:	150 min	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	Ja	

Z.O.Z.

Vervolg Nederlands (NetI)

Inhoudsopgave

Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	<p>Literatuur en mondelinge taalvaardigheid - 12 Nederlandstalige literaire romans met bijbehorende theorie en literatuurgeschiedenis (methode Laagland)</p> <ul style="list-style-type: none"> - vwo 4: drie romans voor 1880 (uit drie verschillende literaire periodes) en een moderne roman. - vwo 5: vier thema-boeken - vwo 6: vier thema-boeken <p>Uiterlijk <u>donderdag 31 oktober 2019</u>: inleveren definitieve boekenkeuze op door de docent aangeleverd formulier.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docent ondertekent het formulier: wanneer het formulier is ondertekend, ligt de boekenlijst vast. - Deze boekenlijst kan niet meer gewijzigd worden. - Indien de docent geen boekenlijst ontvangt, maakt de sectie Nederlands een selectie van de te lezen literatuur. <p>Mocht tijdens het mondeling blijken dat een leerling een of meerdere boeken niet gelezen heeft dan gelden de volgende regels:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 boek niet gelezen dan is het cijfer maximaal een 5. 2 boeken niet gelezen dan is het cijfer maximaal een 4. 3 boeken niet gelezen dan is het cijfer maximaal een 3. 4 of meer boeken niet gelezen dan krijgt de leerling een 1. <p>Op het mondeling wordt ook mondelinge taalvaardigheid getoetst aan de hand van een presentatie van 5 minuten, waarin de leerling een vergelijking van zijn themaboeken presenteert, waarbij het gaat om de links tussen de boeken. De presentatie telt voor 5% mee in de beoordeling.</p>	
Wijze van examinering:	Mondeling, individueel	
Hulpmiddelen:	t.b.v. de presentatie puntenlijstje met maximaal 10 woorden	
Toetsduur:	20 min per mondeling	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: De toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 25% SE1 + 25% SE2 + 25% SE3

12 Latijn (LTC), totale studielast 760 slu		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	CSE bundel Latijn Mavortia Moenia (genre: epos): H 1 t/m 4; H 12 & 13; H 15	
Wijze van examinering:	schriftelijk (vragen over grammatica, stijlmiddelen, tekstbegrip, cultuur & proefvertaling (vertaalvaardigheid))	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Latijn	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	CSE bundel Latijn Mavortia Moenia: H 1 t/m 7; H 12 & 13; H 15.	
Wijze van examinering:	schriftelijk (vragen over grammatica, stijlmiddelen, tekstbegrip, cultuur & proefvertaling (vertaalvaardigheid))	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Latijn	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	CSE bundel Latijn Mavortia Moenia: H 1 t/m H 15.	
Wijze van examinering:	schriftelijk (vragen over grammatica, stijlmiddelen, tekstbegrip, cultuur & proefvertaling (vertaalvaardigheid))	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Latijn	
Toetsduur:	150 min	
Percentage van SE:	30 %	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn veranderd, de cijfers komen te vervallen.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 25% SE2 + 30% SE3

13 Grieks (GTC), totale studielast 760 sl		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	CSE bundel Grieks Plato's symposium (genre: filosofisch proza): H 1 t/m H 7; H 18 t/m 20.	
Wijze van examinering:	schriftelijk (grammatica/stijlmiddelen/tekstbegrip/cultuur) & proefvertaling (vertaalvaardigheid)	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Grieks	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	CSE bundel Grieks Plato's symposium (genre: filosofisch proza): H 1 t/m H 12; H 18 t/m 20.	
Wijze van examinering:	schriftelijk (grammatica/stijlmiddelen/tekstbegrip/cultuur) & proefvertaling (vertaalvaardigheid)	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Grieks	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	CSE bundel Grieks Plato's symposium (genre: filosofisch proza): H 1 t/m 20	
Wijze van examinering:	schriftelijk (grammatica/stijlmiddelen/tekstbegrip/cultuur) & proefvertaling (vertaalvaardigheid)	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Grieks	
Toetsduur:	150 min	
Percentage van SE:	30 %	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: nvt

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 25% SE2 + 30% SE3

14 Frans (FatI), totale studielast 480 slu		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Dit cijfer bestaat voor 4/5 uit gespreksvaardigheid en voor 1/5 uit een Kennistoets		
Kennistoets: 1/5-deel		
Stofaanduiding:	Référéncie p. 92 t/m 103 (Ne-Fa)	
Wijze van examinering:	mondeling	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	10 min	
Schrijfvaardigheden: 4/5-deel		
Stofaanduiding:	Alle theorie en exercices PARLER Grandes Lignes 6V A + B	
Wijze van examinering:	mondeling individueel of per twee leerlingen (vooraf vastgelegd)	
Hulpmiddelen:	steekwoordenlijst N-F bij persoonlijke presentatie.	
Toetsduur:	25 min	
Toetsduur totaal:	35 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Dit cijfer bestaat voor 4/5 uit leesvaardigheid en voor 1/5 uit een Kennistoets		
Kennistoets: 1/5-deel		
Stofaanduiding:	Référéncie p. 80 t/m 85 (F-N) – stencilpakket signaalwoorden Univ. Leiden 6vwo (F-N)	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	10 min	
Schrijfvaardigheden: 4/5-deel		
Stofaanduiding:	leesvaardigheid algemeen (CITO havo-niveau CSE)	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	woordenboek F-N	
Toetsduur:	150 min	
Toetsduur totaal:	160 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	L	periode woensdag 22 januari
Stofaanduiding:	Kijk en Luistervaardigheid (CITO) -kunnen begrijpen van Frans gesproken berichten (niveau: cito havo)	
Wijze van examinering:	schriftelijke toets met audio en video-materiaal / mc-vragen	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	ongeveer 2x 25 minuten	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	

Vervolg Frans (Fatl)**Inhoudsopgave**

Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Dit cijfer bestaat voor 4/5 uit schrijfvaardigheid en voor 1/5 uit een Kennistoets		
Kennistoets: 1/5-deel		
Stofaanduiding:	vocabulaire Grandes Lignes A p. 42 t/m 44 (onderdelen Ne-Fa), p. 82 t/m 84 (onderdelen Ne-Fa), betekenis werkwoorden Référence p. 4 t/m 17 (Ne-Fa)	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	10 min	
Schrijfvaardigheden: 4/5-deel		
Stofaanduiding:	-geschreven en gecorrigeerde schrijfoopdrachten uit Grandes Lignes 6 VWO	
Wijze van examinering:	digitaal	
Hulpmiddelen:	woordenboek N-F en F-N / spellingscontrole Frans	
Toetsduur:	120 min	
Toetsduur totaal:	130 min	
Percentage van SE:	15 %	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Alle toetsen zijn veranderd, behalve de luistertoets.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 15% SE3 + 20% L

15 Duits (Dutl), totale studielast 480 slu		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Schrijfvaardigheid Katern Trabitour	
Wijze van examinering:	Digitaal	
Hulpmiddelen:	Spickothek, door school geleverd, woordenboek N-D	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	Gespreksvaardigheid, aan de hand van krantenartikelen en leesboek	
Wijze van examinering:	Mondeling in duo's	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	30 min per mondeling	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	nee	
Toets:	L	periode maandag 20 januari
Dit cijfer bestaat voor 1/10 uit een examenidoom en voor 9/10 uit luistervaardigheid.		
	Examenidoom: 1/10-deel	
Stofaanduiding:	Examenidoom, woordenlijst SSL	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	±10 min	
	Luistervaardigheid: 9/10-deel	
Stofaanduiding:	luistervaardigheid	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	ongeveer 2x 25 minuten	
Percentage van SE:	15 %	
Herkansbaar:	ja, maar pas bij de herkansingen van SE3	

Vervolg Duits (DutI)**Inhoudsopgave**

Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Dit cijfer bestaat voor 1/10 uit een examenidoom en voor 9/10 uit leesvaardigheid.		
Examenidoom: 1/10-deel		
Stofaanduiding:	Examenidoom, woordenlijst SSL	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	±30 min	
Leesvaardigheid: 9/10-deel		
Stofaanduiding:	Leesvaardigheid	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Woordenboek D-N	
Toetsduur:	±120 min	
Toetsduur totaal:	150 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 20% SE3 + 15% L

16 Engels (Entl), totale studielast 400 sl		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Leesvaardigheid	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Woordenboek Eng-NL	
Toetsduur:	150 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	Spreekvaardigheid (6 Boeken + Literatuurgeschiedenis)	
Wijze van examinering:	Mondeling individueel	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	20 min per persoon	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	nee	
Toets:	L	periode dinsdag 21 januari
Stofaanduiding:	luistervaardigheid	
Wijze van examinering:	schriftelijk	
Hulpmiddelen:	geen	
Toetsduur:	ongeveer 2x 25 minuten	
Percentage van SE:	15 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	Schrijfvaardigheid (Waiting for Godot + absurdism)	
Wijze van examinering:	digitaal	
Hulpmiddelen:	Woordenboek NL-Eng / Eng-NL, papierenversie toneelstuk	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Toets SE3 is nieuw. De overige toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 15% SE3 + 20% L

17 Geschiedenis (Ges), totale studielast 440 slu		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Historische Context Republiek en kenmerkende aspecten.	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Markeerstift	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	Historische Context Verlichting en Deelcontext Het Duitse keizerrijk en kenmerkende aspecten.	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Markeerstift	
Toetsduur:	120 min	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	Alle examenstof: Historische Contexten Republiek, Verlichting, Duitsland en Koude Oorlog, Oriëntatiekennis en Kenmerkende Aspecten.	
Wijze van examinering:	Schriftelijk	
Hulpmiddelen:	Markeerstift	
Toetsduur:	180 min	
Percentage van SE:	25%	
Herkansbaar:	ja	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: SE1 en SE2 zijn veranderd, de cijfer komen te vervallen. SE3 is onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 25% SE1 + 25% SE2 + 25% SE3

18 Aardrijkskunde (Ak), totale studielast 440 sl	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		BuiteNLand 6 vwo hoofdstuk 1, 2 & 7 (Aarde, Wereld, Herh Leefomgeving) + veldwerk Ouddorp
Wijze van examinering:		Schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grote Bosatlas 55e druk + Woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		BuiteNLand 6 vwo hoofdstuk 3, 4 & 5 (Aarde, Herh Wereld, Herk Aarde)
Wijze van examinering:		Schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grote Bosatlas 55e druk + Woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		BuiteNLand 6 vwo hele boek
Wijze van examinering:		Schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grote Bosatlas 55e druk + Woordenboek Nederlands
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja

Praktische opdracht:	P1	periode 2 en 3
Onderwerp:		Leerlingexpert
Presentatievorm:		Mondelinge presentatie over een gedeelte van de examenstof
Uitvoering:		Presentatie van een lesuur
Tijdspad opdracht:		Gedurende periode 2 en 3 bereiden leerlingen hun expertonderdeel van de examenstof voor.
Inleverdatum opdracht:		Per leerling verschillend.
Percentage van SE:		10 %
Herkansbaar:		Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn onveranderd

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 25% SE3 + 10% P1

19 Wiskunde A (WisA), totale studielast 520 sl	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		A vwo 6: H1, H2 en vaardigheden 1
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		A vwo 6: H3, H4 en vaardigheden 2
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		A vwo 6: H5, H6 en vaardigheden 2 en 3
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		35 %
Herkansbaar:		ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 35% SE3

20 Wiskunde B (WisB), totale studielast 600 sl	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		B vwo 4: H8 B vwo 6: H1, H3
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		B vwo 6: H2, H6 en vaardigheden 1
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		B vwo 6: H4, H5 en vaardigheden 2 en 3
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		30 %
Herkansbaar:		ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn nieuw.

Formule: $SE = 25\% \text{ Gsr} + 20\% \text{ SE1} + 25\% \text{ SE2} + 30\% \text{ SE3}$

21 Wiskunde C (WisC) totale studielast 480 slu	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		C vwo 5: H1 C vwo 6: H1
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		C vwo 4: H8C C vwo 6: H2, H3 en examenvoorbereiding exponentieel/logaritme
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		C vwo 6: H2, H3, H4 en alle vaardigheden
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Grafische rekenmachine in examenstand, woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		30 %
Herkansbaar:		ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn nieuw.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 25% SE2 + 30% SE3

22 Natuurkunde (Nat), totale studielast 480 slu	<u>Inhoudsopgave</u>
--	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		H11, H12, boek 4V, modelleren
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		BINAS 6e editie, niet-grafische rekenmachine
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		Boek 6V, Boek 5V, modelleren
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		BINAS 6e editie, niet-grafische rekenmachine
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		Alle CSE-stof (boek 4V, 5V, 6V, modelleren)
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		BINAS 6e editie, niet-grafische rekenmachine
Toetsduur:		180 min
Percentage van SE:		35 %
Herkansbaar:		ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE2 + 35% SE3

23 Scheikunde (Schk), totale studielast 440 sl		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 Vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Uit NOVA: Hoofdstuk 1 Microstructuren, Hoofdstuk 2 Brandstoffen, Hoofdstuk 3 Zouten, Hoofdstuk 7 Ruimtelijke bouw van moleculen, Hoofdstuk 8 Organische chemie, Hoofdstuk 10 Reactiemechanismen, Hoofdstuk 11 Materialen.	
Wijze van examinering:	Schriftelijke open vragen	
Hulpmiddelen:	BINAS en rekenmachine in examenstand (Geen grafische rekenmachine)	
Toetsduur:	120 minuten	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	NOVA: Chemisch rekenen uit 4 VWO, Hoofdstuk 4 Energie en chemie in beweging, Hoofdstuk 5 Evenwichten, Hoofdstuk 6 Zuren en basen, Hoofdstuk 9 Redoxchemie, Stencil over Massaspectrometrie, Hoofdstuk 12 Analytische chemie	
Wijze van examinering:	Schriftelijke open vragen	
Hulpmiddelen:	BINAS en rekenmachine in examenstand (Geen grafische rekenmachine)	
Toetsduur:	120 minuten	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	NOVA gehele stof: Hoofdstuk 1 tot en met hoofdstuk 14	
Wijze van examinering:	Schriftelijke open vragen	
Hulpmiddelen:	BINAS en rekenmachine in examenstand (Geen grafische rekenmachine)	
Toetsduur:	180 minuten	
Percentage van SE:	20 %	
Herkansbaar:	ja	
Praktische opdracht:	P1	periode 17 maart tot en met 24 maart
Onderwerp:	Redoxtitratie	
Presentatievorm:	Verslag	
Uitvoering:	Individueel	
Tijdspad opdracht:	120 minuten	
Inleverdatum opdracht:	Direct na afloop	
Percentage van SE:	5 %	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 25% SE1 + 25% SE2 + 20% SE3 + 5% P1

24 Biologie (Biol), totale studielast 480 slu	<u>Inhoudsopgave</u>
--	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		Nectar (3e ed) H4, 6.1 t/m 6.4, H7, H19, H20 (zonder 20.3)
Wijze van examinering:		schriftelijk: open vragen en meerkeuzevragen
Hulpmiddelen:		niet-grafische rekenmachine, Binas, Ned. woordenboek
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		Nectar (3e ed.) H2, H3, H5, H8, 16.3, H17, H18 en H21
Wijze van examinering:		schriftelijk: open vragen en meerkeuzevragen
Hulpmiddelen:		niet-grafische rekenmachine, Binas, Ned. woordenboek
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		Nectar H9, H10, H11, H12, H13, H14, 15.5, H16, H19, H20
Wijze van examinering:		schriftelijk: open vragen en meerkeuzevragen
Hulpmiddelen:		niet-grafische rekenmachine, Binas, Ned. woordenboek
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Praktische opdracht:	P1	periode 2 en 3
Onderwerp:		PO Ecologie/Planten
Presentatievorm:		Verslag en Presentatie
Uitvoering:		Tweetal
Tijdspad opdracht:		Start periode 2, afsluiting periode 3
Inleverdatum opdracht:		Volgens lesplanner per periode
Percentage van SE:		5 %
Herkansbaar:		Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: SE1, SE2 en SE3 zijn nieuw.

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 25% SE2 + 25% SE3 + 5% P1

25 Informatica (In), totale studielast 440 sl		<u>Inhoudsopgave</u>
Toets:	Gsr	
Onderwerp:	Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.	
Percentage van SE:	25%	
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:	Geschiedenis van computer en data opslag, kleurmodellen, beeld en geluid, programmeertalen en soorten computers	
Wijze van examinering:	open vragen via digitale toets	
Hulpmiddelen:	Computer met classroom	
Toetsduur:	90 min	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:	Programmeren	
Wijze van examinering:	open vragen via digitale toets	
Hulpmiddelen:	Computer met classroom	
Toetsduur:	90 min	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:	Gegevens en gegevensverwerking	
Wijze van examinering:	open vragen via digitale toets	
Hulpmiddelen:	Computer met classroom	
Toetsduur:	90 min	
Percentage van SE:	25 %	
Herkansbaar:	ja	

Formule: $SE = 25\% \text{ Gsr} + 25\% \text{ SE1} + 25\% \text{ SE2} + 25\% \text{ SE3}$

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn nieuw.

26 Economie (Econ), totale studielast 480 sl	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		Economie in Context, dl.1, H6, Economie in Context, dl2. H9, 10, 12, 13 en 14 (Domein Markten + Domein Samenwerken en onderhandelen)
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		Economie in Context, dl.1, H1 t/m 3, Economie in Context dl.2 H11+15, Economie in Context dl3, H16+17
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		25%
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		Economie in Context, dl.1, H4+5, Economie in Context dl.2 H7+8, Economie in Context, dl.3, H18+19+20
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		25%
Herkansbaar:		ja

Praktische opdracht:	P1	periode oktober t/m november
Onderwerp:		Overheidsfinanciën
Presentatievorm:		Verslag
Uitvoering:		Tweetallen
Begindatum opdracht:		oktober 2019 t/m november 2019
Inleverdatum opdracht:		week van 25 t/m 29 november
Percentage van SE:		5%
Herkansbaar:		Nee

Vervolg Economie (Econ)**Inhoudsopgave**

Praktische opdracht:	P2	periode februari t/m maart
Onderwerp:	Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen	
Presentatievorm:	Verslag	
Uitvoering:	Tweetalen	
Begindatum opdracht:	februari t/m maart 2020	
Inleverdatum opdracht:	week van 2 maart t/m 6 maart	
Percentage van SE:	5%	
Herkansbaar:	Nee	

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Toetsen zijn onveranderd. PO zijn nieuw.

Formule: $SE = 25\% Gsr + 20\% SE1 + 20\% SE2 + 25\% SE3 + 5\% P1 + 5\% P2$

27 Management en organisatie (M&O), totale studielast 440 slu [Inhoudsopgave](#)

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		Stichting & Vereniging (volledig), Eenmanszaak dl. 1 (volledig)
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE2	periode 15 januari tot en met 23 januari
Stofaanduiding:		Eenmanszaak dl.2 (volledig), De Naamloze Vennootschap (volledig)
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		De Industrie (volledig)
Wijze van examinering:		Schriftelijk, open vragen
Hulpmiddelen:		Gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		ja

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen:

Alle toetsen zijn onveranderd.

Formule: SE = 25% Gsr + 25% SE1 + 25% SE2 + 25% SE3

28 Teken en (Te), totale studielast 480 sl	<u>Inhoudsopgave</u>
---	--------------------------------------

Toets:	Gsr	
Onderwerp:		Het op één decimaal afgeronde gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten uit 5 vwo die meetelden voor het SE.
Percentage van SE:		25%
Toets:	SE1	periode 1 november tot en met 8 november
Stofaanduiding:		boek: kunstboek 50 t/m 201 (renaissance t/m 20e eeuw)
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Woordenboek N
Toetsduur:		120 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja
Toets:	SE3	periode 17 maart tot en met 24 maart
Stofaanduiding:		boek: kunstboek 74 t/m 201 + Syllabus blz 14 t/m 25 blz 52 t/m 59 blz 62 t/m 126
Wijze van examinering:		schriftelijk
Hulpmiddelen:		Woordenboek N
Toetsduur:		150 min
Percentage van SE:		20 %
Herkansbaar:		ja

Praktische opdracht:	P1	periode november t/m december
Onderwerp:		Verdiepingsopdracht
Presentatievorm:		Tekening/schilderij + beschouwing
Uitvoering:		Werkstuk nav beeld
Tijdspad opdracht:		7 weken
Inleverdatum opdracht:		18 december
Percentage van SE:		10 %
Herkansbaar:		Nee

Praktische opdracht:	P2	periode november t/m december
Onderwerp:		Verdiepingsopdracht
Presentatievorm:		Tekening/schilderij
Uitvoering:		Werkstuk in de klas
Tijdspad opdracht:		November & december (6 lesweken)
Inleverdatum opdracht:		11 december
Percentage van SE:		25 %
Herkansbaar:		Nee

Voor doubleurs gelden de volgende bepalingen: Alle toetsen zijn veranderd

Formule: SE = 25% Gsr + 20% SE1 + 20% SE3 + 10% P1 + 25% P2

29 Lichamelijke opvoeding (LO), totale studielast 160 slu [Inhoudsopgave](#)

Handelingsdeel	Eindtermen
Opdracht	Leerlingen beheersen de kernen: De ander, relaties, bij bewegingsonderwijs en fysieke veiligheid. http://gezondeleefstijl.slo.nl/bovenbouw-havo-vwo
Af te handelen	Tijdens de lessen
Presentie	Er wordt beoordeeld per periode. Periode 1,2,3 en 4 zullen beoordeeld worden met een onvoldoende, voldoende of goed. De onderstaande eisen worden na elke periode gecontroleerd: <ul style="list-style-type: none"> - Leerling is maximaal één les per periode afwezig, met een maximaal totaal van drie lessen in het jaar. - Leerling heeft alle lessen zijn/haar kleding op orde. - Leerling neemt alle lessen actief deel.
Beoordeling	Onvoldoende/voldoende/goed Per periode wordt een beoordeling gegeven. Reden voor een onvoldoende. Is één van onderstaande vier punten aan de orde, dan zal er een onvoldoende worden gegeven. <ul style="list-style-type: none"> - Leerling is afwezig geweest zonder een geldige reden (spijbelen) - Leerling is meer dan één les per periode of totaal meer dan drie lessen over het gehele jaar, afwezig geweest - Leerling had zijn kleding niet op orde. - Leerling deed niet actief mee in de les. Redenen voor een voldoende: <ul style="list-style-type: none"> - Leerling is maximaal 1 les per periode, met een maximaal totaal van drie lessen over het gehele jaar, afwezig geweest. - Leerling heeft zijn/haar kleding elke les op orde. - Leerling heeft alle lessen actief deelgenomen. Redenen voor een goed: <ul style="list-style-type: none"> - Leerling voldoet aan bovenstaande eisen van een voldoende. - Leerling neemt daarnaast zeer actief deel en coacht andere leerlingen in de les. - Leerling heeft regelmatig een ondersteunende en initiatief nemende houding binnen de les, ook als daar niet expliciet naar gevraagd wordt. Z.O.Z.

	<p>Geldige reden absentie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Andere schoolactiviteit met goedkeuring van een teamleider. - Ziekmelding, vooraf aan de les, door ouders gemaïld naar absenten@laurenslyceum.nl - Bijzonder verlof met goedkeuring van een teamleider. <p>Bij een overige reden van afwezigheid zal de examencommissie beslissen of de absentie wel of niet meetelt in de beoordeling.</p> <p>Ook bij een blessure kun je waardevol zijn. Ben je meer dan drie lessen geblesseerd, dan ontvang je een vervangende opdracht. Deze moet ter compensatie van de gemiste lestijd voldoende worden beoordeeld.</p> <p>Elke periode moet je met een voldoende afronden. Na elke periode heb je de kans om één les in te halen. Voldoe je dan nog steeds niet aan de eis, dan ontvang je een vervangende opdracht. Die opdracht dient met een voldoende beoordeeld te worden.</p>
--	---

30 Maatschappijleer (Maat), totale studielast 120 slu	Inhoudsopgave
<p>Maatschappijleer is afgerond in 5 vwo.</p> <p>Schoolexamencijfer: SE = 25% SE1 + 25% SE2 + 25% P1 + 25% SE3</p> <p>Bijzonderheden: geen centraal examen</p> <p>Voor de bepaling van de uitslag van het examen worden de op een geheel getal afgeronde schoolexamencijfers voor het profielwerkstuk en het vak Maatschappijleer gemiddeld tot één combinatiecijfer.</p>	

31 Culturele en kunstzinnige vorming (CKV), totale studielast 160 slu	Inhoudsopgave
<p>CKV is afgerond in 5 vwo.</p> <p>Schoolexamencijfer: SE = (85% Gem4V + 35% SE1 + 50% SE2 + 30% SE3):200%</p> <p>Bijzonderheden: geen centraal examen</p> <p>Voor de bepaling van de uitslag van het examen worden de op een geheel getal afgeronde schoolexamencijfers voor het profielwerkstuk, Maatschappijleer en het vak Culturele kunstzinnige vorming gemiddeld tot één combinatiecijfer.</p>	
<p>Voor doubleurs geldt dat ze gebruik kunnen maken van het overgangsrecht voor examens 2020, zodat ze CKV kunnen afsluiten met <<voldoende>> of <<goed>>. Als ze hier niet voor kiezen, moeten ze het opnieuw doen.</p>	