

Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO 6

2024-2025

Inhoud

Voorwoord.....	3
Commissie van Beroep Eindexamen.....	3
Examinatoren VWO-6.....	4
Vakken met of zonder Centraal Examen.....	5
Vakken die worden afgerond met zowel een schoolexamen en als een centraal examen.....	5
Toetsen en praktische opdrachten.....	5
Schoolexamens en herkansingen m4/h5/v6:.....	5
Overzicht van praktische opdrachten en toetsen.....	6
Centraal examen vwo 2025.....	7
Examens Eerste Tijdvak.....	7
Examens Tweede Tijdvak.....	7
Regeling herkansing centraal examen.....	7
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen.....	8
Nederlands.....	10
Latijnse Taal en Cultuur (ltc).....	11
Griekse Taal en Cultuur (gtc).....	12
Frans.....	13
Duits.....	14
Engels.....	15
International baccalaureate (IB).....	16
Geschiedenis.....	17
Aardrijkskunde.....	18
Wiskunde a.....	19
Wiskunde b.....	20
Wiskunde c.....	21
Wiskunde d.....	22
Natuurkunde.....	23
Scheikunde.....	24
Biologie.....	26
Economie.....	27
Bedrijfseconomie.....	28
Sport Oriëntatie Keuzeprogramma (SOK).....	30
Profielwerkstuk.....	31
Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB).....	32

Voorwoord

Beste examenleerling,

Welkom in vwo 6. Een jaar waarin je jouw schoolcarrière op CSW Van de Perre gaat afsluiten met schoolexamens, je profielwerkstuk, het kiezen van een vervolgopleiding en uiteindelijk het centraal schriftelijk examen in mei.

Dit programma van toetsing en afsluiting is bedoeld om je inzicht te geven in wat er van je verlangd wordt dit jaar. Lees dit PTA goed door en pas ook je privéplanning erop aan. Vlak voor en tijdens SE- weken of SE-dagen kan je geen andere afspraken plannen.

Na iedere SE-week mag je één SE herkansen. Kijk goed naar de weging van de verschillende onderdelen. Het is wijs om bij de keuze van je herkansingen iets te kiezen waarbij je een serieuze kans hebt om je gemiddelde cijfer voor dat vak daadwerkelijk te verhogen. Overleg dit met je mentor. In het examenreglement vind je meer informatie over rechten en plichten. Neem dit vóór iedere SE-week nog eens goed door, zodat je weet wat er van je verwacht wordt.

We wensen je dit jaar heel veel succes! Maak er een geslaagd jaar van.

Irene Buffart, afdelingsleider.

Commissie van Beroep Eindexamen

voor de volledige tekst: zie het examenreglement, deze is te vinden op de website van CSW.

Artikel 10 Centrale commissie van beroep voor eindexamens voortgezet onderwijs regio Zeeland

Indien een kandidaat beroep wil instellen kan hij zich richten tot de directeur.

Examinatoren VWO-6

Voorzitter van het examen: dhr R.J. Poortvliet, vestigingsdirecteur

Secretaris van het examen: mw. M.A. de Munck

Vak	Examinatoren
Nederlands	Mw. J.A. Lippe mw. S.F.T. van der Stel-Mondeel
Latijn	mw. C.D.M. Zoeter-Cogneaux
Grieks	mw. M.A. Bosselaar
Frans	mw. M.A. Mouysset
Duits	mw. J. Krieger-Richter
Engels/IB	Mw. W. Hulsteijn mw. I.M. Jacobs mw. J.M.H. Weber
Geschiedenis	dhr. A. Louws dhr. J.J. de Witte
Aardrijkskunde	dhr. L. Vos
Wiskunde a	dhr. P.A.C. Wisse
Wiskunde b	dhr. O.A. Sinke
Wiskunde d	dhr. J. Sukel
Natuurkunde	dhr. R.J. Meier mw. A.M. de Witte
Scheikunde	mw. M.A.S. van Ginhoven-de Baere
Biologie	mw. H. Bouma dhr. M.A.T. Heijnen
Economie	dhr. S. Huisson
Bedrijfseconomie	Mw. L. de Korte
Kunst/Kunst algemeen	Mw. J. Huijskes mw. E.C. Visser mw. H. Zijderveld
Bewegingsonderwijs/Physical education	Mw. C.S.E. van Aller dhr. J. Baaijens dhr. S.J. Koets

Vakken met of zonder Centraal Examen

Vakken die worden afgerond met alleen schoolexamen en niet met een centraal examen	Godsdienst/levensbeschouwing; maatschappijleer; wiskunde d; culturele en kunstzinnige vorming (ckv); KCV; lichamelijke opvoeding
Vakken die worden afgerond met zowel een schoolexamen en als een centraal examen	Nederlands; Frans; Duits; Engels; Latijn; Grieks; geschiedenis; aardrijkskunde; wiskunde (a en b); natuurkunde; scheikunde; biologie; economie; bedrijfseconomie; kunst (beeldende vormgeving en muziek); IB

Toetsen en praktische opdrachten

Toetsen worden afgenomen in een programma- & toetsweek (p&t-week), praktische opdrachten veelal in een periode. Hieronder vind je een overzicht wanneer de periodes zijn en wanneer de programma- & toetsweken dit schooljaar plaatsvinden. In een enkel geval zal, i.v.m. het grote aantal toetsen, de toetsperiode meer dagen beslaan dan de genoemde programma- & toetsweek.

Schoolexamens en herkansingen m4/h5/v6:

	Periode 1	Periode 2	Periode 3
Lessen	wo 21 aug t/m vr 1 nov 2024	ma 11 nov 2024 t/m vr 10 jan. 2025	ma 20 jan t/m vr 14 mrt 2025
Schoolexamens	ma 4 nov. t/m vr 8 nov 2024	ma 13 jan t/m vr 17 jan 2025	ma 17 mrt t/m do 27 mrt. 2025
Kijk- en luistertoetsen		di 21 jan t/m ma 27 jan. 2025	
Cijfers schoolexamens gepubliceerd	ma 25 nov 2024; 8.20 uur	ma 3 feb 2025 8.20 uur	di 1 apr 2025; 8.20 uur
Inschrijven herkansing schoolexamens	wo 27 nov 2024 uiterlijk 12.00 uur	wo 5 feb 2025 uiterlijk 12.00 uur	do 3 apr 2025 uiterlijk 12.00 uur
Inschrijven herkansing k&l-toets			di 18 feb 2025 uiterlijk 12.00 uur
Herkansing m4	week 49 2024	week 7 2025	week 15 2025
Herkansing h5	week 49 2024	week 7 2025	week 15 2025
Herkansing v6	week 49 2024	week 7 2025	week 15 2025
Herkansing k&l-toets			wo 26 mrt t/m do 27 mrt 2025
Cijfers herkansing gepubliceerd	do 19 dec 2024 8.20 uur	ma 24 feb 2025 8.20 uur	di 15 apr 2025 8.20 uur

Leerlingen v6 hebben na iedere periode een herkansing. Zie hiervoor het examenreglement.

Het werk dat van een periode open staat wordt vastgesteld op de datum van de "cijferpublicatie". Is dan het werk niet ingeleverd/gemaakt dan wordt gewerkt volgens artikel 21 van het examenreglement.

Leerlingen die twee of meer keer verzuim hebben tijdens een schoolexamenweek worden gemeld bij de verzuimcoördinator.

Overzicht van praktische opdrachten en toetsen

som wvo 4 + 5		Periode 1			p&t-week 1			Periode 2			p&t-week 2			Periode 3			p&t-week 3			som wvo
lv	100%																			100%
rs	100%																			100%
ne	45%				T	543	35%				M	553	20%							100%
ltc	50%				T	553	10%	PO	563	5%	T	573	15%				T	583	15%	95%
gtc	50%				T	553	10%	PO	563	5%	T	573	15%				T	583	15%	95%
gltc*	5%											573								5%
fa	15%				T	543	25%	T	553	10%	T	563	25%				M	573	25%	100%
du	10%				T	523	20%				T	543	25%				M	553	25%	
du											T	533	10%	T	563	10%				100%
en	20%				T	533	25%				T	543	25%				M	563	20%	
en																	T	563	10%	100%
ib											M		30%	T		35%				100%
ib														T		35%				
ma	100%																			100%
socst	100%																			100%
gs	60%				T	553	20%										T	563	20%	100%
ak	70%																T	543	30%	100%
wa	20%				T	523	30%				T	533	10%				T	543	40%	100%
wb	20%				T	523	40%										T	533	40%	100%
wc	20%				T	523	30%				T	533	10%				T	543	40%	100%
wd	70%										T	543	30%							100%
na	25%				T	533	25%				T	543	25%				T	553	25%	100%
sk	20%				T	523	25%				T	533	25%				PO	543	30%	100%
bi	60%				T	553	20%										T	563	20%	100%
ec	30%										T	543	30%				T	553	40%	100%
beco	40%							PO	543	10%	T	553	25%				T	563	25%	100%
ckv/cas	100%																			100%
bv	75%							PO	573	25%										100%
mu	75%							PO	573	25%										100%

*gltc draagt bij Latijn en/of Grieks 5 % bij in het totaal schoolexamenresultaat

Centraal examen vwo 2025

In geval van ziekte in het 1^e tijdvak zullen gemiste examens in het 2^e tijdvak worden ingepland.

Examens Eerste Tijdvak

Datum	Tijd	Vak
Vr 9 mei 2025		
	13.30-16.30	Nederlands
Ma 12 mei 2025		
	13.30-16.30	Economie
Di 13 mei 2025		
	13.30-16.00	Engels
Wo 14 mei 2025	9.00-12.00	Kunst algemeen
	13.30-16.30	Wiskunde a en b
Do 15 mei 2025	9.00-11.30	Duits
	13.30-16.30	Geschiedenis
Vr 16 mei 2025	09.00-12.00	Latijn
	13.30-16.30	Scheikunde
Ma 19 mei 2025		
	13.30-16.30	Aardrijkskunde
Di 20 mei 2025	9.00-12.00	Grieks
	13.30-16.30	Natuurkunde
Wo 21 mei 2025		
	13.30-16.00	Frans
Do 22 mei 2025		
	13.30-16.30	Bedrijfseconomie
Vr 23 mei 2025		
	13.30-16.30	Biologie

Uitslag van het examen: donderdag 12 juni 2025

Examens Tweede Tijdvak

Datum	Tijd	Vak
Di 17 juni 2025	13.30-16.00	Frans
	13.30-16.30	Natuurkunde
	13.30-16.30	Scheikunde
Wo 18 juni 2025	13.30-16.30	Economie
	13.30-16.30	Nederlands
	13.30-16.30	Wiskunde a
Do 19 juni 2025	13.30-16.30	Aardrijkskunde
	13.30-16.30	Geschiedenis
	13.30-16.30	Wiskunde b
Vr 20 juni 2025	09.00-12.00	Grieks
	13.30-16.30	Kunst algemeen
Ma 23 juni 2025	09.00-12.00	Latijn
	13.30-16.00	Engels
	13.30-16.30	Bedrijfseconomie
Di 24 juni 2025	13.30-16.00	Duits
	13.30-16.30	Biologie

Uitslag van het examen: dinsdag 1 juli 2025

Regeling herkansing centraal examen

Elke kandidaat (geslaagd of niet-geslaagd) mag één vakken herkansen.

Na de herkansing telt voor de berekening van het eindcijfer van het herkanste vak het hoogste cijfer.

Een kandidaat die wil herkansen, dient daartoe een schriftelijk verzoek in bij de secretaris van het eindexamen op een door deze verstrekt formulier vóór een door de secretaris van het examen te bepalen datum en tijdstip.

Als de kandidaat afziet van het recht op herkansing of zich er niet tijdig voor aanmeldt, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.

De kandidaat is definitief afgewezen als hij na de herkansing niet voldoet aan de elders weergegeven slaag-/zakregeling.

Diploma-uitreiking: dinsdagavond 1 juli 2025

Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen

Voor het mavo, havo en vwo-examen.

Lees het onderstaande nauwkeurig en handel ernaar!

1. Fietsen altijd in de fietsenstalling.
2. De tijden van de examenzittingen, met de lokalen worden tijdig gepubliceerd.
3. Je moet **een kwartier voor de aanvang** van het schoolexamen **aanwezig** zijn.
4. Je moet **een kwartier voor de aanvang** van het examen **aanwezig** zijn. Dus voor de ochtendzittingen om 08.45 uur en voor de middagzittingen om 13.15 uur.
5. Art. 27, lid 1 van het Examenreglement CSW luidt: "Het is mogelijk om bij centrale examens tot 30 minuten na aanvang nog toegelaten te worden tot het examen; zonder aanpassing van de reguliere eindtijd. Pas na 30 minuten is het kandidaten toegestaan te vertrekken".
6. Bij ieder vak is een basispakket hulpmiddelen toegestaan. Zorg dat je dat altijd bij je hebt.
 - schrijfmateriaal;
 - tekenpotlood;
 - blauw en rood kleurpotlood;
 - liniaal met millimeterverdeling;
 - passer;
 - geometrische driehoek;
 - vlakgum;
 - eenvoudige rekenmachine (geen grafische rekenmachine).
 - een eendelig verklarend woordenboek Nederlands;
 (Waarschuwing: De betekenis van een vakterm, voortvloeiend uit het examenprogramma, kan in een examenvak anders zijn dan in een algemeen woordenboek. De kandidaat wordt geacht de betekenis te kennen die geldt binnen het vak, en kan zich niet beroepen op een afwijkende of meer algemene omschrijving in het woordenboek.)
7. Tijdens de schoolexamens en het centraal examen leg je je tas, mobiel, jas enz in je kluis of in de kleedkamer
8. Niet inleveren van je werk betekent een definitieve afwijzing.
9. Bij ziekte of andere onverhoopte afwezigheid moet een ouder/verzorger onmiddellijk een telefonische melding doen, via het lsp, aan de afdelingsleider.
10. Over de inhoud van het examen mogen geen mededelingen worden gedaan.
11. Je blijft op je plaats zitten. Om papier vraag je door je hand op te steken. De surveillant komt dan naar je toe. Op dezelfde wijze vraag je om naar het toilet te gaan. Eén van de surveillanten begeleidt je voor zover mogelijk.
12. Het gebruik van Tipp-Ex is niet toegestaan. Je mag niet met potlood schrijven (behalve bij het tekenen van grafieken).
13. Voor het officiële einde van de zitting mag je geen opgaven meenemen uit de zaal. Deponeer de opgaven met je naam erop in een bak. Na de zitting ophalen is wel toegestaan.
14. Laatste kwartier rust. Niemand mag de zaal dan nog verlaten.
15. Al het gemaakte werk invouwen in dubbel vel. Als het werk eenmaal is ingeleverd, kunnen er geen aanvullingen worden geaccepteerd.
16. Op alle in te leveren bladen: naam, ex.nr., vakdocent. Nummer de bladen als volgt: 1/3, 2/3, 3/3
17. Houd er rekening mee dat je tussen het 1^e en 2^e tijdvak beschikbaar bent.

Aanvullende regels m.b.t. hulpmiddelen z.o.z.

18. Bij onderstaande vakken is bovendien nodig (**alle hulpmiddelen zelf meenemen, tenzij anders vermeld**):

Nederlands:

Een eendelig verklarend woordenboek (zie ook punt 5 hierboven)

Engels, Frans, Duits:

Een woordenboek Vreemde taal – Nederlands en ook

een woordenboek Nederlands - Vreemde taal.

Beiden in één band, maar ook in afzonderlijke delen is toegestaan.

Bij het vak *Engels* is daarnaast ook een woordenboek Engels-Engels toegestaan.

Niet toegestaan: een elektronisch woordenboek of een leespen

Latijn, Grieks:

Een woordenboek en een grammaticaoverzicht zonder voorbeeldzinnen en zonder toelichting op het gebied van syntaxis.

Wiskunde:

Roosterpapier in cm²

Grafische rekenmachine* (*havo en vwo*)

Natuurkunde, Scheikunde en Biologie (havo en vwo):

BINAS, 6^e druk**

Aardrijkskunde (havo en vwo):

Een atlas is niet langer toegestaan bij het centraal examen

ZORG VOOR EXTRA BATTERIJEN!!

* De grafische rekenmachine moet in examenstand staan, dan wel dient het geheugen te zijn gewist door een 'reset' van de gehele machine.

** Het is niet toegestaan aantekeningen in Binas te maken, uitgezonderd zijn de in opdracht van de docent aangebrachte correcties in de tabellen. Het plakken van tabs is niet toegestaan.

Nederlands

Schrijfvaardigheid	
Stofomschrijving:	Schrijfvaardigheid: Betoog, beschouwing of uiteenzetting.
Werkwijze:	Schriftelijke toets. De leerlingen schrijven een betoog, beschouwing of uiteenzetting op basis van documentatiemateriaal. Domein C: schriftelijke taalvaardigheid
Duur:	90 minuten voorbereiding en 90 minuten uitwerken op de computer
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	35%
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Het cijfer wordt vastgesteld met behulp van vooraf gestelde en gepubliceerde criteria.

Mondelinge toets	
Stofomschrijving:	Onderdeel Getoetst worden kennis, inzicht en vaardigheden met betrekking tot de literaire begrippen toegepast op acht moderne werken. Alle werken zijn oorspronkelijk geschreven in de Nederlandse taal. Domein E: literatuur (E1 en E2)
Werkwijze:	Individueel mondeling
Duur:	20 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	20%
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Het cijfer wordt vastgesteld aan de hand van vooraf vastgestelde en gepubliceerde criteria.

Latijnse Taal en Cultuur (ltc)

Praktische opdracht	
Stofomschrijving:	De opdracht is een passage uit het werk van Vergilius te onderzoeken op grammaticale, syntactische en inhoudelijke structuren met als resultaat een geannoteerde tekst. Domein: A1, A2, C, E
Presentatievorm:	Schriftelijk verslag
Periode:	Januari 2024
Inleverdatum:	Periode 3
Weging:	5% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	De annotaties zullen worden beoordeeld op grammaticale en syntactische correctheid en op bruikbaarheid voor de vertaling van de tekst.

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Van Aeneas naar Augustus</i> Domein: A1, A2, B, C
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid, maar ook op zijn kennis van de context.

Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Het maken van een vertaling van een geannoteerde tekst van Vergilius, die niet tot het CE- <i>pensum</i> behoort. Domein: A1
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid..

Schriftelijke toets 3	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Van Aeneas naar Augustus</i> Domein: A1, A2, B, C
Duur:	150 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	583
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid, maar ook op zijn kennis van de context.

Griekse Taal en Cultuur (gtc)

Praktische opdracht	
Stofomschrijving:	De opdracht is om 3 vertalingen van een passage uit het werk van Sophocles, waaronder tenminste één in een moderne vreemde taal, te vergelijken en die in een essay te beoordelen op vorm, stijl en correctheid. Het essay gaat vergezeld van eigen vertaling van de gelezen passage. Domein: A1, A2, C, E
Presentatievorm:	Essay
Periode:	Periode 2
Inleverdatum:	Januari 2024
Weging:	5% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid.
Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Antigone, een tragedie van Sophocles</i> Domein: A1, A2, B, C
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid, maar ook op zijn kennis van de context.
Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Het maken van een vertaling van een geannoteerde tekst van Sophocles die niet tot het CE- <i>pensum</i> behoort. Domein: A1
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid..
Schriftelijke toets 3	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Antigone, een tragedie van Sophocles</i> Domein: A1, A2, B, C
Duur:	150 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	583
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid, maar ook op zijn kennis van de context.

Frans

Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid
Stofomschrijving:	Deze toets zal bestaan uit het schrijven van een formele e-mail n.a.v. in het Nederlands gestelde gegevens. Domein D: Schrijfvaardigheid Subdomein D1: Taalvaardigheid Subdomein D2: Strategische vaardigheden
Hulpmiddelen:	digitaal woordenboek www.vandale.nl en grammatica-overzicht toegestaan
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	worden door de sectie vastgesteld
Schriftelijke toets	Examenidoom
Stofomschrijving	2 vocabulaire toetsen, examenidoom en ssl woordenlijst met basisvoca en signaalwoorden
Organisatie	Klassikaal
Duur	50 minuten
Datum	Week 51 en week 8
Weging	10% bestaat uit 2 toetsen in de les Frans, beide tellen 5% mee.
Kolom	553
Beoordelingscriteria:	75% van de opgaven moet goed zijn voor het cijfer 6
Schriftelijke toets	Kijk- en luistervaardigheid
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk-en luistertoets, aangeleverd door het CITO, bestaande uit twee of meer onderdelen. Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
Duur:	60 minuten
Datum:	Net na p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	conform het correctiemodel van het CITO
Mondelinge toets	Spreekvaardigheid
Stofomschrijving:	Een mondelinge toets waarin de kandidaat er blijk van geeft gespreksvaardig te zijn door voldoende vlot, adequaat en correct te reageren op diverse situaties, conform het door het E.R.K. gestelde eindniveau voor het vak Frans vwo. Daarnaast wordt de literatuurkennis getoetst. (5% van de te halen 30%) Domein C: Gespreksvaardigheid Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken
Organisatie:	De toets wordt met twee leerlingen afgenomen
Duur:	30 minuten per tweetal
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573

Duits

Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid
Stofomschrijving:	Deze toets zal bestaan uit het schrijven van een formele brief aan de hand van in het Nederlands gestelde gegevens. Domein D
Duur:	120 minuten.
Datum:	In p&t-week 1
Hulpmiddelen:	Ict; woordenboek; grammatica-overzicht
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgesteld
Schriftelijke toets	Literatuur
Stofomschrijving:	Behandeling en verwerking van klassikaal aangeboden gedichten en fragmenten, rond een thema. Hierbij wordt ook de daarbij behorende literatuurgeschiedenis behandeld. De stof wordt schriftelijk getoetst. Domein E
Duur:	60 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgesteld
Schriftelijke toets	Kijk- en luistervaardigheid
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk- en luistertoets aangeleverd door het CITO, bestaande uit 2 of meer onderdelen. Domein B
Duur:	60 minuten
Datum:	Rond p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	volgens het correctiemodel van het CITO
Mondelinge toets	Spreekvaardigheid en Literatuur
Stofomschrijving:	I. Een gesprek naar aanleiding van bestudeerde en behandelde onderwerpen tijdens v4, v5 en v6 en onderwerpen naar keuze. Docent verstrekt waar nodig materiaal. II. Kandidaten houden in het Duits een gesprek met de examinerator over hun gelezen boeken Domein C en E
Inhoud:	1. V4 2 boeken 2+1 puntboek 2. V5 2 boeken 2+3 puntboek 3. V6 2 boeken 3+3 puntboek Een kandidaat moet dus 6 boeken hebben gelezen met een totaal van 14 punten.
Duur:	30 minuten per tweetal
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgelegd
Schriftelijke toets	Repetities
Stofomschrijving:	Per hoofdstuk volgt 1 hoofdstuktoets. Het gemiddelde van deze toetsen telt mee als 1 cijfer Domein D1
Datum:	In periode 1, 2 en 3
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgelegd
Totale SE-cijfer:	SE schrijfvaardigheid 20%, schoolexamencijfer luistervaardigheid 25%, SE mondeling 25%, SE literatuur 20% (2x10%), Gemiddelde repetities 10%.

Engels

Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid
Stofomschrijving:	Een toets die bestaat uit het schrijven van een betoog Domein D1 en D2
Duur:	90 minuten
Hulpmiddelen	Ict/woordenboek toegestaan, ook elektronisch
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	taalgebruik, inhoud, grammatica, coherentie en spelling/schrijfconventies door de sectie vastgesteld

Schriftelijke toets	Kijk- en luistervaardigheid
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk- en luistertoets, aangeleverd door het CITO. Een herkansing van dit onderdeel kan bestaan uit een luistertoets zonder kijkgedeelte. Domein B
Duur:	70 minuten
Datum:	rond p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	volgens correctiemodel van het CITO

Mondelinge toets	Spreekvaardigheid/literatuur
Stofomschrijving:	Een gesprek met als basis drie literaire werken, twee uit vwo 5 en één uit vwo 6 en 10 literaire werken; korte verhalen en gedichten. De literary devices list dient hierbij ter ondersteuning. De literaire werken moeten altijd goedgekeurd zijn door de docent. Het mondeling examen kan door elke docent Engels worden afgenomen. Voor IB leerlingen worden de boeken in overleg met de docent bepaald. Domein C1, C2, E1 en E2
Duur:	40 minuten per tweetal
Datum:	In p&t-week 3 / IB leerlingen in overleg met docent
Weging:	20% van het schoolexamencijfer (5% literatuur en 15% uitspraak/spreekvaardigheid)
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Volgens rubric en ter beoordeling van de docenten

Schriftelijke toets	Literatuur
Stofomschrijving:	Literatuurgeschiedenis, literary devices en een klassikaal gelezen toneelstuk van Shakespeare. Domein E2 en E3
Duur:	60 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	10% van het schoolexamen
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgesteld

International baccalaureate (IB)

English IB students will also do the regular vwo assignments according to vwo PTA, except for the 'mondelinge toets' which will be replaced by the Individual Oral.

IB students sit the following examinations for the IB English Language and Literature Course:

Oral Examination	Individual Oral
Description:	Individual Oral (IO) on two previously studied excerpts from one of the literary and one of the non-literary works, which need to be analysed in content and form in the light of a global issue Domein: C1, C2, E1, E2 en E3
Duration:	20 minutes
Date:	In p&t-week 2
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Individual Oral
Weight:	30% of final IB grade

Written Examination	Paper 1
Description:	Written in-depth analysis of an unseen text Domein: A en D1
Duration:	1 hour and 15 minutes
Date:	May 2024
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Paper 1
Weight:	35% of final IB grade

Written Examination	Paper 2
Description:	Written in-depth analysis comparing and contrasting two literary works in relation to a question. Domein: D1, E1 en E2
Duration:	1 hour and 30 minutes
Date:	May 2024
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Paper 1
Weight:	35% of final IB grade

Geschiedenis

Schriftelijke toets	
Stofomschrijving:	<p>Sprekend Verleden vwo Leerwerkboek: H9 Tijd van de koude oorlog Examenkatern Geschiedenis: H4 Duitsland in Europa 1918-1991 Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief de 49 kenmerkende aspecten</p> <p>Domein A: Historisch besef, verdeeld in: 1 Tijd 2 Interpretatie 3 Betekenis voor nu Domein B: Oriëntatiekennis: Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief de 49 kenmerkende aspecten Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 Domein C: Thema Koude Oorlog Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E: Oriëntatie op studie en beroep</p>
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Vastgelegd in antwoordmodel en puntenverdeling staat op de toets vermeld.

Schriftelijke toets	
Stofomschrijving:	<p>Examenkatern Geschiedenis: H2 Steden en staten in de Lage Landen 1050-1700 H3 Verlichting 1650-1900 H5 China 1842-2001 Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief de 49 kenmerkende aspecten</p> <p>Domein A: Historisch besef, verdeeld in: 1 Tijd 2 Interpretatie 3 Betekenis voor nu Domein B: Oriëntatiekennis: Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief de 49 kenmerkende aspecten Historische contexten: Steden en staten in de Lage Landen 1050-1700, Verlichting 1650-1900 en China 1842-2001 Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie</p>
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	Vastgelegd in antwoordmodel en puntenverdeling staat op de toets vermeld.

Aardrijkskunde

Schriftelijke toets	
Stofomschrijving	Boek 'De wereld van' vwo 5 en vwo 6 H4 Vraagstukken in Nederland paragraaf 7 t/m 11 (inclusief begrippen) (boek vwo 5) H1 Globalisering in steden en landen paragraaf 6 t/m 12 (inclusief begrippen) (boek vwo 6) H2 Middellandse Zeegebied paragraaf 1 t/m 12 (inclusief begrippen) (boek vwo 6) H3 Zuid-Amerika paragraaf 1 t/m 13 (inclusief begrippen) (boek vwo 6) + aanvullingen over Zuid-Amerika (boek vwo 5)
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Eindtermen:	Domein Wereld; samenhang en verscheidenheid in de wereld (B1) Domein Aarde; de aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit (C1). Domein Gebieden; afbakening en gebiedskenmerken (D1). Domein Leefomgeving; regionale en lokale vraagstukken (E2).
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Vastgelegd in antwoordmodel. De puntenverdeling staat op de toets vermeld.

Wiskunde a

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo a deel 3 - H8 Differentiaalrekening - H9 Kansverdelingen - H10 Exponenten en logaritmen - H11 Het toetsen van hypothesen: §11.1 en §11.2 Domein: A en B, C1, C2, D2, D3, E5, E6
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
Beoordelingscriteria:	Op het opgavenformulier wordt het maximum aantal te behalen punten per vraag vermeld. Als bij een vraag een verklaring, uitleg of berekening vereist is, worden aan het antwoord meestal geen punten toegekend als deze verklaring, uitleg of berekening ontbreekt.
Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Toets waarbij je met Excel aan databestanden rekt en de theorie van H7 gebruikt. Getal en Ruimte vwo a/c deel 2: - H7: Statistiek met de computer Domein: A1 t/m 3, E2, E3, E6, E7 Let op: gebruik van GR of andersoortige rekenmachine is niet toegestaan.
Duur:	100 minuten in computerlokaal
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1
Schriftelijke toets 3	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo a deel 4 - H12 Rijen - H13 Allerlei formules - H14 Toepassingen van de differentiaalrekeningen - H15 Examentraining Domein: A1 t/m 3, B1, B2, C1, C2, D2, D3
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

Wiskunde b

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo b deel 3 - H9 Exponentiële en logaritmische functies - H10 Meetkunde met vectoren - H11 Integraalrekening - H12 Goniometrische formules Domein: A 1 t/m 3, B1, B2, B3, B5, C1, C2, C3, D, E1, E2, E3
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
Beoordelingscriteria:	Op het opgavenformulier wordt het maximum aantal te behalen punten per vraag vermeld. Als bij een vraag een verklaring, uitleg of berekening vereist is, worden aan het antwoord meestal geen punten toegekend als deze verklaring, uitleg of berekening ontbreekt.

Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo b deel 3 - K Voortgezette integraalrekening (keuze) Getal en Ruimte vwo b deel 4 - H13 Limieten en asymptoten - H14 Meetkunde toepassen - H15 Afgeleiden en primitieven - H16 Examentraining Domein: A 1 t/m 3, B4, B5, B6, C1, C2, E4, F
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

Wiskunde c

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	<p>Getal en Ruimte vwo c deel 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - H8 Meetkunde - H9 Kansverdelingen - H10 Exponenten en logaritmen - H11 Logisch redeneren <p>Domein: A1 t/m 3, B1, C, D, G, H</p>
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
Beoordelingscriteria:	Op het opgavenformulier wordt het maximum aantal te behalen punten per vraag vermeld. Als bij een vraag een verklaring, uitleg of berekening vereist is, worden aan het antwoord meestal geen punten toegekend als deze verklaring, uitleg of berekening ontbreekt.
Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	<p>Toets waarbij je met Excel aan grote databestanden rekt en de theorie van H7 gebruikt.</p> <p>Getal en Ruimte vwo c deel 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H7 Statistiek en de computer <p>Domein: A1 t/m 3, E2, E3, E6, E7</p> <p>Let op: gebruik van GR of andersoortige rekenmachine is niet toegestaan.</p>
Duur:	100 minuten in computerlokaal
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1
Schriftelijke toets 3	
Stofomschrijving:	<p>Getal en Ruimte vwo c deel 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - H12 Rijen - H13 Meetkunde toepassen - H14 Werken met formules - H15 Examentraining <p>Domein: A1 t/m 3, B2, C, D, F, G</p>
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

Wiskunde d

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo d deel 4 - H13 Kegelsneden - H14 Mathematische statistiek - H15 Continue dynamische modellen - H16 Complexe functies Domein: A1 t/m A3, B2 t/m B7, C1 t/m C3, D1, D2, E1, E2, F
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Op het opgavenformulier wordt het maximum aantal te behalen punten per vraag vermeld. Als bij een vraag een verklaring, uitleg of berekening vereist is, worden aan het antwoord meestal geen punten toegekend als deze verklaring, uitleg of berekening ontbreekt.

Natuurkunde

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 ^e editie natuurkunde 4 vwo leerboek hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 Modellen. Domein A, C1, C2, H
Hulpmiddelen:	Rekenmachine (geen grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 ^e druk
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
<p>Beoordelingscriteria: er worden een aantal vragen en/of vraagstukken voorgelegd over de natuurkunde en/of de contexten die in genoemde hoofdstukken behandeld wordt/worden. De kennis of toepassing daarvan kan ook in een andere context of situatie gevraagd worden, waarbij de in de vraag aangeboden informatie dan voldoende houvast biedt bij de beantwoording van de vraag. Bij de beantwoording worden de volgende criteria gehanteerd: er is een maximum score per vraag. Deze wordt alleen toegekend bij een volledige en geheel juiste beantwoording van de vraag. Er worden geen of minder punten toegekend indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de vraag onjuist of onvolledig is beantwoord; - rekenfouten zijn gemaakt; - de bij de beantwoording benodigde wiskunde niet of niet juist wordt toegepast; - conventies en/of toegestane vuistregels m.b.t. de nauwkeurigheid niet of niet juist zijn toegepast. <p>Dit geldt zowel voor de berekeningen, tekeningen, schetsen, bepalingen als metingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - een gevraagde redenering, uitleg of toelichting geheel of gedeeltelijk niet juist is of ontbreekt. <p>Indien meer antwoorden, redeneringen etc. worden gegeven dan er gevraagd worden, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.</p>	
Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 ^e editie natuurkunde 4 vwo leerboek hoofdstuk 3 PULSAR 3 ^e editie natuurkunde 5 vwo leerboek hoofdstuk 8, 9, 10, 11 Modellen. Domein A, B1, D1, D2, E2, H
Hulpmiddelen:	Rekenmachine (geen grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 ^e druk
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	zie de criteria die bij Toets 1 omschreven zijn
Schriftelijke toets 3	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 ^e editie natuurkunde 5 vwo leerboek hoofdstuk 12, 13, 14, PULSAR 3 ^e editie natuurkunde 6 vwo leerboek hoofdstuk 17, 18, 19, Modellen. H19 kan vervangen worden door een hoofdstuk uit een andere methode over hetzelfde onderwerp. Domein A, B2, C3, E2, F1, H, I2
Hulpmiddelen:	Rekenmachine (geen grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 ^e druk
Duur:	150 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	zie de criteria die bij Toets 1 omschreven zijn

Scheikunde

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Chemie 7 ^e editie 4-vwo, 5-vwo en 6-vwo, hfdstn. 0 basis scheikunde, 1,2,5,6,8,10,12,14,15,16 Domeinen: A / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C4 / C5 / C6 / C7 / C8 / D1 / D3 / D4 / E2 E3 / F1 / F2 / F3 / F4 / F5 / G1 / G3 / G4 / G5
Hulpmiddelen:	<i>BINAS</i> tabellenboek 6 ^e druk en een niet-grafische rekenmachine
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
<p>Beoordelingscriteria: er wordt een aantal vragen en/of vraagstukken voorgelegd over de scheikunde die in de genoemde hoofdstukken behandeld wordt, en/of contexten die betrokken zijn op de scheikunde uit die hoofdstukken. Voor elke vraag is er een maximum score. Dit maximum wordt alleen toegekend bij een volledig en geheel juist resultaat. Er worden minder of geen punten toegekend indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de vraag geheel of gedeeltelijk onjuist of onvolledig is beantwoord; - rekenfouten zijn gemaakt; - conventies en/of toegestane vuistregels m.b.t. de nauwkeurigheid niet of niet juist zijn toegepast. - Dit geldt zowel voor berekeningen, schetsen, tekeningen en bepalingen als voor metingen; een gevraagde redenering, uitleg of toelichting geheel of gedeeltelijk onjuist is of ontbreekt. <p>Indien meer antwoorden, redeneringen en dergelijke zijn gegeven dan dat er werden gevraagd, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.</p>	

Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Chemie 7 ^e editie 4-vwo,5-vwo en 6-vwo, hfdstn 0 basis scheikunde, 3,4,6,7,9,13,17,18 Domeinen A / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C5 / C6 / D1 / E2 / E3 / E4 / F3 / G1 / G3
Hulpmiddelen:	<i>BINAS</i> tabellenboek 6 ^e druk en een niet-grafische rekenmachine
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	zie de omschrijving van de criteria bij toets 1

Praktische opdracht	
Stofomschrijving:	De praktische toets omvat alle tot dan toe behandelde stof. Als voorbereiding kan vooral gedacht worden aan de volgende onderwerpen: redoxreacties, zuur/base reacties, rekenen aan reacties. (Hoofdstukken 3,4,5,7,9,11,13,15) Domeinen A / B3 / B4 / C1 / C2 / C5 / C7 / D1 / D2 / D3 / E1 / E5
Hulpmiddelen:	<i>B/NAS</i> tabellenboek 6 ^e druk en een niet-grafische rekenmachine
Duur:	180 minuten (30 min pré-PSE + 150 min PSE)
Datum:	Pré-PSE tijdens één van de laatste lessen voor p&t-week 3 PSE in p&t-week 3
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
<p>Beoordelingscriteria: er moeten enkele proeven worden uitgevoerd waarvan de werkwijze deels wordt voorgeschreven, deels zelf ontworpen moet worden. Ook moet een aantal vragen schriftelijk worden beantwoord.</p> <p>Bij de beoordeling wordt onder andere gekeken naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de wijze van uitvoering van de proeven; - het omgaan met stoffen en materialen; - de juistheid van de resultaten; - de beantwoording van de vragen. <p>Voor elk onderdeel is er een maximum score. Dit maximum wordt alleen toegekend bij een volledig en geheel juist resultaat.</p> <p>Er worden minder of geen punten toegekend indien: (zie schriftelijke toets 1)</p> <p>Indien meer antwoorden, redeneringen en dergelijke zijn gegeven dan dat er werden gevraagd, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.</p>	

Biologie

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	Nectar Biologie bovenbouw deel 2 Hoofdstuk 9: Systeem aarde en de mens Hoofdstuk 14: Zenuwstelsel Hoofdstuk 15: Waarnemen Nectar Biologie bovenbouw deel 3 Hoofdstuk 19: Sport Domein: A, O2, O4, O5, P1, P3
Wijze van toetsen:	De toets zal open en gesloten vragen bevatten.
Duur:	135 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	De criteria zullen voorafgaand aan de toets bekend gemaakt worden.

Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	Nectar Biologie bovenbouw deel 2 Hoofdstuk 16: Afweer Nectar Biologie bovenbouw deel 3 Hoofdstuk 17: DNA Hoofdstuk 18: Eiwitten Hoofdstuk 20: Planten Domein: A, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, O1, O2, O3
Wijze van toetsen:	De toets zal open en gesloten vragen bevatten.
Duur:	135 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	De criteria zullen voorafgaand aan de toets bekend gemaakt worden..

Economie

Schriftelijke toets 1	
Stofomschrijving:	<u>Literatuur:</u> Cumulus werkboek - Thema Crisis De stof voor de toets omvat eveneens alle aantekeningen, (oefen)opgaven, onderzoeken en experimenten die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn gekomen Examendomeinen: E, H en I
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	30% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Bij de schriftelijke toets(en) wordt een puntenverdeling op het opgavenblad vermeld; de definitieve normering wordt na correctie van de toets(en) vastgesteld.
Schriftelijke toets 2	
Stofomschrijving:	<u>Literatuur:</u> Cumulus werkboek - Thema Geldzaken - Thema Welvaart - Thema Speltheorie - Thema Markt - Thema Arbeid - Thema Crisis De stof voor de toets omvat eveneens alle aantekeningen, (oefen)opgaven, onderzoeken en experimenten die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn gekomen Aan de orde komen alle examendomein: - Schaarste en Ruil - Markten - Ruilen over de tijd - Samenwerken en Onderhandelen - Risico en Informatie - Welvaart en Groei - Goede tijden, Slechte tijden
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1.

Bedrijfseconomie

1. Praktische opdracht	
Stofomschrijving:	Deze opdracht zal bestaan uit het spelen van een Management Game. Daarbij moet in tweetallen een fictief bedrijf geleid worden. Hiervan wordt schriftelijk verslag gedaan. De beslissingen worden ondersteund door een door het team te construeren Excel sheet De precieze opdracht en de puntenverdeling wordt t.z.t. bekend gemaakt. Domein A
Data:	januari 2025 – maart 2025
Inleverdatum:	Eind maart 2025
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
2. Schriftelijke toets	
Stofomschrijving:	Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 2, Van Vlimmeren, 8e druk, 2017, domein F – H28 t/m H38 Alle aantekeningen, stencils en (oefen)opgaven die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn geweest. - Domein F: financieel beleid
Duur:	120 minuten
Datum:	in p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Bij de schriftelijke toets(en) wordt een voorlopige puntenverdeling op het opgavenblad vermeld; de definitieve normering wordt na correctie van de toets(en) vastgesteld.
2. Schriftelijke toets	
Stofomschrijving:	Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 1 en theorieboek 2, Van Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 2, Van Vlimmeren, 8e druk, 2017, domein G – H39 t/m H45 en domein B – H5 t/m 13 Alle aantekeningen, stencils en (oefen)opgaven die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn geweest. - Domein B: van persoon naar rechtspersoon - Domein G: verslaglegging
Duur:	120 minuten
Datum:	in p&t-week 3
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	Bij de schriftelijke toets(en) wordt een voorlopige puntenverdeling op het opgavenblad vermeld; de definitieve normering wordt na correctie van de toets(en) vastgesteld.

Kunst Algemeen

Het examen bestaat uit:		
	Kunst Beeldend	Kunst Muziek
Schoolexamens	Kunst Beeldend	Kunst Muziek
	Kunst Algemeen	Kunst Algemeen
Centraal Examen	Kunst Algemeen	Kunst Algemeen

Kunst (Beeldend)

Voor de praktijk geldt dat de beoordeling plaatsvindt volgens een van tevoren besproken en beschikbaar gesteld beoordelingsmodel.

Alleen werk, dat onder begeleiding van de docent Kunst is vervaardigd kan in aanmerking komen voor beoordeling.

KUB	Eindexamenwerk en tentoonstelling
Stofomschrijving:	Serie werkstukken met beeldend onderzoek n.a.v. een eigen gekozen thema. Hiervan wordt verslag gedaan en gereflecteerd op voortgang en eindresultaat in het portfolio. Het werk maakt deel uit van de examententoonstelling. Het beeldend werk houdt in: proces, schetsen, werkplan, techniek, vormgeving van producten en reflectie hierop.
Domein:	KUA: C/ KUB: A1, A2, A3, B, C
Datum:	Januari 2025
Weging:	25 % van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria:	Volgens een van tevoren beschikbaar gesteld beoordelingsmodel

Kunst (Muziek)

Voor de praktijk geldt dat de beoordeling plaatsvindt volgens een van tevoren besproken en beschikbaar gesteld beoordelingsmodel.

Alleen werk, dat onder begeleiding van de docent Kunst is vervaardigd/uitgevoerd kan in aanmerking komen voor beoordeling

KUM opdracht	Musiceren
Stofomschrijving:	Leren van repertoire, uitvoeren van repertoire, helpen organisatie eindvoorstelling. Het werk maakt deel uit van de examententoonstelling/uitvoering. Zingen, spelen, improviseren Individueel, collectief Reflecteren op bijdrage en leerproces.
Domein:	KUM: B1, B2, C
Datum	Januari 2025
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria:	Volgens een van tevoren beschikbaar gesteld formulier.

Sport Oriëntatie Keuzeprogramma (SOK)

Practische opdracht	
Stofomschrijving:	De leerling kiest per 3 weken uit 3 of 4 verschillende sporten/beweegevormen in en buiten school waarbij onderstaande activiteiten terugkomen: - een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel; - turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging; - 3 nieuwe bewegingsactiviteiten. Tijdens de lessen kunnen leerlingen bij verschillende onderdelen eigen uitdagingen aangaan en doelen stellen t.a.v. belasting, niveau, opbouw. (Domein A. B. en E) Van de leerlingen wordt verwacht dat zij zelfstandig een bewegingssituatie kunnen inrichten en op gang houden. (Domein C) Verder wordt van de leerlingen een actieve deelname verwacht, waarbij zij rekening houden met de mogelijkheden en wensen van zichzelf en de medeleerlingen en oog hebben voor de veiligheid binnen de bewegingssituaties. (Domein D) Zij dienen zich te houden aan de geldende afspraken. Bij een aanwezigheid van ten minste 50% van de lessen wordt het vak met een voldoende afgesloten.
Datum:	Periode 1 en 2
Duur:	
Weging:	100%
N.B.	Je kunt het vak L.O.1 alleen voldoende afronden als je 50% van de lessen aanwezig bent. In het geval van een langdurige afwezigheid zal ontheffing van het vak L.O. 1 moeten worden aangevraagd.

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een afsluitende praktische opdracht over een zelfgekozen onderwerp uit één van de eindexamenvakken. Een aanvulling vanuit een ander vak is mogelijk. Het profielwerkstuk wordt samen met iemand anders gemaakt, tenzij dat getalsmatig onmogelijk is. In het profiel CM mag alleen gewerkt worden.

Aan het profielwerkstuk moet in totaal 80 SBU per leerling besteed worden. Het profielwerkstuk wordt uitgevoerd in periode 4 van vwo 5 en periode 1 en 2 van vwo 6.

Informatie over opzet, uitvoering en beoordeling van het profielwerkstuk staat in de handleiding, die in vwo 5 is uitgereikt. Verdere informatie is te verkrijgen bij de profielwerkstukcoördinator en/of toegewezen begeleider. De beoordelingscriteria staan in de handleiding. In het geval van groepswerk dient elk lid van de groep een herkenbaar aandeel te leveren in het werkstuk. Ook zal elk lid van de groep medeverantwoordelijk zijn voor het totaal.

Het profielwerkstuk is een schoolexamen en wordt in vwo 6 met een afgerond cijfer beoordeeld en telt mee in het combinatiecijfer. Voor de beoordeling van het profielwerkstuk wordt gebruik gemaakt van een beoordelingsformulier. Na de inleverdatum vindt beoordeling van het eindproduct plaats.

Het profielwerkstuk is niet herkansbaar.

Tijdpad

P&T week 3 VWO 5	Na de voorlichting geven leerlingen hun eerste en tweede keuze op middels een enquête,	
P&T week 4 VWO 5	Hoofd- en deelvragen, hypothese, literatuur en plan van aanpak is klaar	1 ^e deadline
Eind september 2024	Inleveren voortgang bij de begeleider van het pws.	2 ^e deadline
Begin november 2024	Dit wordt het tweede moment. Controle door begeleider en indien noodzakelijk contact met ouders. Is het werk niet in orde dan werken de leerlingen verplicht op school aan hun pws.	3 ^e deadline
20 december 2024	Inleveren pws. Dit gebeurt zowel digitaal als schriftelijk.	4 ^e deadline
Februari 2025	Alle profielwerkstukken zijn beoordeeld	

Handleiding:

[Handleiding profielwerkstuk 24/25](#)

Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)**Handelingsdeel**

In vwo 4, 5 en 6 oriënteer je je op de juiste studiekeuze. De opdrachten staan in Learnbeat.

VWO 6: Verdiepen en de knoop doorhakken.

Opdracht	Moet	Deadline
Studiekeuze, hoe ver ben jij? Open dagen/meeloopdagen plannen.	Ja	september/oktober
Deelnemen aan voorlichtingsactiviteiten (open dag/ proefstuderen/ meeloopdag)	Ja	Het hele schooljaar
Studenten- en beroepenspeeddate	Nee	september/oktober
Definitieve studiekeuze	Ja	Januari tot juni