

# **Programma voor Toetsing en Afsluiting**

**VWO 6**

**2022-2023**

Wijzigingen i.v.m. corona 25/11/2022

## 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 2023.....	7
Examens Eerste Tijdvak.....	7
Examens Tweede Tijdvak.....	7
Regeling herkansing centraal examen.....	8
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen.....	9
Nederlands.....	11
Latijnse Taal en Cultuur (ltc).....	12
Griekse Taal en Cultuur (gtc).....	13
Frans.....	14
Duits.....	15
Engels.....	16
International baccalaureate (IB).....	17
Geschiedenis.....	18
Aardrijkskunde.....	18
Wiskunde a.....	19
Wiskunde b.....	20
Wiskunde c.....	21
Wiskunde d.....	22
Natuurkunde.....	23
Scheikunde.....	24
Biologie.....	25
Economie.....	26
Bedrijfseconomie.....	27
Kunst Algemeen.....	28
Kunst (Beeldend).....	28
Kunst (Muziek).....	29
Sport Oriëntatie Keuzeprogramma (SOK).....	30
Profielwerkstuk.....	30
Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB).....	30

## 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 de 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: mw. I.A.K. Kuijpers, directeur

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

Vak	Examinatoren
Nederlands	dhr. R. Jansen mw. A. Saman mw. S.F.T. van der Stel-Mondeel
Latijn	mw. C.D.M. Zoeter-Cogneaux
Grieks	mw. M. Bosselaar
Frans	mw. M.A. Mouysset
Duits	mw. J. Krieger-Richter
Engels/IB	mw. G.D. van den Heuvel Mw. W. Hulsteijn mw. I.M. Jacobs mw. J.M.H. Weber
Geschiedenis	dhr. A. Louws dhr. J.J. de Witte
Aardrijkskunde	dhr. D.J. de Zeeuw
Wiskunde a	dhr. J. Sukel dhr. P.A.C. Wisse
Wiskunde b	Dhr. E. Buijs mw. M. van Es-Tavenier
Wiskunde d	mw. M. van Es-Tavenier
Natuurkunde	dhr. R. 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	dhr. J.C. Goossens
Kunst Algemeen	mw. H. Zijdeveld Dhr. L.C.A. Valkenburg
Culturele en kunstzinnige vorming/Cultural arts	mw. J.C.M. Dirxx-de Willigen Dhr. L.C.A. Valkenburg mw. H. Zijdeveld
Bewegingsonderwijs/Physical education	dhr. J. Baaijens dhr. I. Geertse 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
<b>Vakken die worden afgerond met zowel een schoolexamen en als een centraal examen</b>	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 7 sept. t/m vr 4 nov. 2022	ma 14 nov. 2022 t/m vr 13 jan. 2023	ma 23 jan. t/m vr 17 mrt. 2023
Schoolexamens	ma 7 nov. t/m vr 11 nov. 2022	ma 16 jan. t/m vr 20 jan. 2023	di 21 mrt. t/m vr 31 mrt. 2023 k&l-toets ma 23 jan. t/m ma 30 jan. 2023
Cijfers schoolexamens gepubliceerd	ma 28 nov. 2022; 8.20 uur	ma 6 feb. 2023 8.20 uur	ma 3 apr. 2023; 8.20 uur
Inschrijven herkansing schoolexamens	wo 30 nov 2022 uiterlijk 12.00 uur	do 9 feb. 2023 uiterlijk 12.00 uur	wo 5 apr. 2023 uiterlijk 12.00 uur
Inschrijven herkansing k&l-toets			do 9 mrt. 2023 uiterlijk 12.00 uur
Herkansing m4	di 6 dec. 2022 na 12.00 uur	wo 15 feb. 2023 na 12.00 uur	do 13 apr. 2023
Herkansing h5	di 6 dec. 2022 na 12.00 uur	wo 15 feb. 2023 na 12.00 uur	do 13 apr. 2023
Herkansing v6	di 6 dec. 2022 na 12.00 uur	wo 15 feb. 2023 na 12.00 uur	do 13 apr. 2023
Herkansing k&l-toets			wo 29 mrt. t/m vr 31 mrt. 2023
Cijfers herkansing gepubliceerd	do 22 dec. 2022 8.20 uur	di 28 feb. 2023 8.20 uur	di 18 apr. 2023 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.

## Overzicht van praktische opdrachten en toetsen

som wwo 4 + 5		Periode 1			p&t-week 1			Periode 2			p&t-week 2			Periode 3			p&t-week 3			som wwo
lb	100%																			100%
rs	100%																			100%
ne	45%				T	543	35%				M	553	20%							100%
ltc	50%				T	553	10%				T	563	15%	PO	543	5%	T	583	15%	95%
gtc	50%				T	553	10%	PO	543	5%	T	563	15%				T	583	15%	95%
gltc*	5%																			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	18%				T	533	20%				T	543	10%				M	573	20%	
en											T	553	20%				T	563	12%	100%
ma	100%																			100%
socst	100%																			100%
gs	40%				T	543	30%										T	553	30%	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	35%				T	533	20%				T	543	20%				T	553	25%	100%
beco	40%							PO	543	10%	T	553	20%				T	563	30%	100%
ckw/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 2023**

In geval van ziekte in het 1<sup>e</sup> tijdvak zullen gemiste examens in het 2<sup>e</sup> tijdvak worden ingepland.

**Examens Eerste Tijdvak**

Datum	Tijd	Vak
Do 11 mei 2023	9.00 – 11.30 uur	Duits
	13.30 – 16.30 uur	wiskunde a, b, c
Vr 12 mei 2023	9.00 – 12.00 uur	kunst (algemeen)
	13.30 – 16.30 uur	aardrijkskunde
Ma 15 mei 2023	9.00 – 12.00 uur	geschiedenis
	13.30 – 16.30 uur	natuurkunde
Di 16 mei 2023	9.00 – 12.00 uur	Griekse taal en cultuur
	13.30 – 16.00 uur	economie
Wo 17 mei 2023		
	13.30 – 16.30 uur	Nederlands
Ma 22 mei 2023		
	13.30 – 16.00 uur	Engels
Di 23 mei 2023		
	13.30 – 16.30 uur	scheikunde
Wo 24 mei 2023	9.00 – 12.00 uur	Latijnse taal en cultuur
	13.30 – 16.30 uur	bedrijfseconomie
Do 25 mei 2023		
	13.30 – 16.30 uur	biologie
Vr 26 mei 2023		
	13.30 – 16.00 uur	Frans

Uitslag van het examen: woensdag 14 juni 2023

**Examens Tweede Tijdvak**

Datum	Tijd	Vak
Ma 19 juni 2023		
	13.30 – 16.30 uur	scheikunde
Di 20 juni 2023	13.30 – 16.30 uur	natuurkunde
	13.30 – 16.30 uur	geschiedenis
Wo 21 juni 2023	9.00 – 12.00 uur	kunst (algemeen)
	13.30 – 16.30 uur	Nederlands
Do 22 juni 2023		
	13.30 – 16.30 uur	bedrijfseconomie
Vr 23 juni 2023		
	13.30 – 16.30 uur	wiskunde a, b, c
Ma 26 juni 2023	13.30 – 16.00 uur	Frans
	13.30 – 16.30 uur	biologie
Di 27 juni 2023	9.00 – 12.00 uur	Griekse taal en cultuur
	13.30 – 16.30 uur	Latijnse taal en cultuur
	13.30 – 16.30 uur	aardrijkskunde
Wo 28 juni 2023		
	13.30 – 16.00 uur	Duits
Do 29 juni 2023		
	13.30 – 16.30 uur	economie
Vr 30 juni 2023		
	13.30 – 16.00 uur	Engels

Uitslag van het examen: ~~vrijdag 30 juni 2023~~ Donderdag 6 juli

**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 4 juli 2023~~ **dinsdagavond 11 juli 2023**



## 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.
  - schrijfmaterialen;
  - 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. Andere toegestane hulpmiddelen dan de in punt 6 genoemde, zijn de in punt 18 aangegeven hulpmiddelen. In specifieke gevallen kan hiervan worden afgeweken en staat dit op het SE aangegeven.
8. Niet inleveren van je werk betekent een definitieve afwijzing.
9. Bij ziekte of andere onverhoopte afwezigheid wordt door een ouder/verzorger onmiddellijk een telefonische melding gedaan, via het lsp, aan de afdelingsleider.
10. Over de inhoud van het examen mogen geen mededelingen worden gedaan.
11. Het gebruik van Tipp-Ex is niet toegestaan. Je mag niet met potlood schrijven (behalve bij het tekenen van grafieken).
12. Niet van je plaats komen. Om papier vraag je door je hand op te steken. De surveillant komt dan naar je toe. Op dezelfde wijze vraag je om een gang naar het toilet. Een van de surveillanten begeleidt je voor zover mogelijk.
13. Het is niet toegestaan voor het officiële einde van de zitting opgaven mee te nemen de zaal uit. 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.
17. Houd er rekening mee dat je tussen het 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> 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\*

\* Tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verleend.

*Latijn, Grieks:*

Een woordenboek en een grammaticaoverzicht (in het woordenboek of los) zonder voorbeeldzinnen en toelichting op het gebied van synthaxis.

*Wiskunde:*

Roosterpapier in cm<sup>2</sup>

Grafische rekenmachine\* (*havo en vwo*)

*Natuurkunde, Scheikunde en Biologie (havo en vwo):*

BINAS, 6<sup>e</sup> 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****Domein C: schriftelijke taalvaardigheid**

<b>Schrijfvaardigheid</b>	
Stofomschrijving:	Schrijfvaardigheid: Betoog, beschouwing of uiteenzetting.
Werkwijze:	Schriftelijke toets. De leerlingen schrijven een betoog, beschouwing of uiteenzetting op basis van documentatiemateriaal.
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.

**Domein E: literatuur**

<b>Mondelinge toets</b>	
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.
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)**

<b>Praktische opdracht</b>	
Stofomschrijving:	De opdracht is om in tweetallen een passage uit het werk van Ovidius te onderzoeken op grammaticale, syntactische en inhoudelijke structuren met als resultaat een geannoteerde tekst.
Presentatievorm:	Schriftelijk verslag
Periode:	Januari 2022
Inleverdatum:	Periode 3
Weging:	5% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	De annotaties zullen worden beoordeeld op grammaticale en syntactische correctheid en op bruikbaarheid voor de vertaling van de tekst.

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Noodlotige keuzes</i>
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.

<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Het maken van een vertaling van een geannoteerde tekst van Ovidius, die niet tot het CE- <i>pensum</i> behoort.
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid..

<b>Schriftelijke toets 3</b>	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Noodlotige keuzes</i>
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)**

<b>Praktische opdracht</b>	
Stofomschrijving:	De opdracht is 3 vertalingen van een passage uit het werk van Herodotos, 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 een eigen vertaling van de gelezen passage.
Presentatievorm:	Essay
Periode:	Periode 2
Inleverdatum:	Januari 2022 (week 2)
Weging:	5% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid.
<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Anders dan anders</i>
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.
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Het maken van een vertaling van een geannoteerde tekst van Herodotos die niet tot het CE- <i>pensum</i> behoort..
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	15% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	De kandidaat wordt beoordeeld op zijn taal- en vertaalvaardigheid..
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Toets over het boek <i>Anders dan anders</i>
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

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Schrijfvaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Deze toets zal bestaan uit het schrijven van een formele e-mail n.a.v. in het Nederlands gestelde gegevens.
Hulpmiddelen:	digitaal woordenboek <a href="http://www.vandale.nl">www.vandale.nl</a> 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
<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Examenidoom</b>
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
<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Kijk- en luistervaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk-en luistertoets, aangeleverd door het CITO, bestaande uit twee of meer onderdelen.
Duur:	60 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	563
Beoordelingscriteria:	conform het correctiemodel van het CITO
<b>Mondelinge toets</b>	<b>Spreekvaardigheid</b>
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%)
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

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Schrijfvaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Deze toets zal bestaan uit het schrijven van een formele brief aan de hand van in het Nederlands gestelde gegevens.
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
<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Literatuur</b>
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.
Duur:	60 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Door de sectie vastgesteld
<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Kijk- en luistervaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk- en luistertoets aangeleverd door het CITO, bestaande uit 2 of meer onderdelen
Duur:	60 minuten
Datum:	Rond p&t-week 2
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	volgens het correctiemodel van het CITO
<b>Mondelinge toets</b>	<b>Spreekvaardigheid</b>
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 examinator over hun gelezen boeken
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
<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Repetities</b>
Stofomschrijving:	Per hoofdstuk volgt 1 hoofdstuktoets. Het gemiddelde van deze toetsen telt mee als 1 cijfer
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

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Schrijfvaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Een toets die bestaat uit het schrijven van een betoog
Duur:	90 minuten
Hulpmiddelen	Ict/woordenboek toegestaan, ook elektronisch
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	taalgebruik, inhoud, grammatica, coherentie en spelling/schrijfconventies door de sectie vastgesteld

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Examenvocabulaire</b>
Stofomschrijving:	Een toets over examenvocabulaire
Duur:	60 minuten.
Hulpmiddelen	Geen woordenboek toegestaan
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	volgens correctiemodel door de sectie vastgesteld

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Kijk- en luistervaardigheid</b>
Stofomschrijving:	Het maken van een kijk- en luistertoets, aangeleverd door het CITO. Een herkansing van dit onderdeel kan bestaan uit een luistertoets zonder kijkgedeelte.
Duur:	70 minuten
Datum:	rond p&t-week 2
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	volgens correctiemodel van het CITO

<b>Literatuur</b>	
Stofomschrijving:	1 boek ter voorbereiding op het mondeling SE en 1 klassikaal gelezen werk ter voorbereiding op het schriftelijk SE. De (niet verkorte) boeken dienen in oorspronkelijk Engels geschreven te zijn; elk boek bevat minimaal 250 pagina's en per schrijver mag 1 boek gelezen worden. De literaire werken moeten altijd goedgekeurd zijn door de docent. Voor IB leerlingen worden de boeken in overleg met de docent bepaald.
Inleverdata:	Samen met leeslijst direct na de voorjaarsvakantie
Toetsing:	Vindt plaats tijdens mondelinge en schriftelijk SE
Beoordeling:	De boeken dienen als basis voor een cijfer spreekvaardigheid en literatuur bij het mondeling SE en het schriftelijk SE in V6

<b>Mondelinge toets</b>	<b>Spreekvaardigheid/literatuur</b>
Stofomschrijving:	Een gesprek met als basis drie literaire werken en de behandelde literatuur, bestaande uit korte verhalen en gedichten, literaire stromingen en termen.
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:	573
Beoordelingscriteria:	Volgens rubric en ter beoordeling van de docenten

<b>Schriftelijke toets</b>	<b>Literatuur</b>
Stofomschrijving:	Literatuurgeschiedenis en een toneelstuk van Shakespeare.
Duur:	50 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	12% 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 do the following assignments/activities for the IB English Language and Literature Course:**

<b>Oral Examination</b>	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
Duration:	20 minutes
Date:	In p&t-week 1
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Individual Oral
Weight:	30% of final IB grade
<b>Written Examination</b>	<b>Paper 1</b>
Description:	Written in-depth analysis of an unseen text
Duration:	1 hour and 15 minutes
Date:	May 2023
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Paper 1
Weight:	35% of final IB grade
<b>Written Examination</b>	<b>Paper 2</b>
Description:	Written in-depth analysis comparing and contrasting two literary works in relation to a question.
Duration:	1 hour and 30 minutes
Date:	May 2023
Marking Criteria:	IB Assessment Criteria for Paper 1
Weight:	35% of final IB grade

**Geschiedenis**

<b>Schriftelijke toets</b>	
Stofomschrijving:	Sprekend Verleden vwo Leerwerkboek: Hoofdstuk 9 Examenkatern Geschiedenis: Hoofdstuk 4 Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief kenmerkende aspecten
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	30 % van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	vastgelegd in antwoordmodel en puntenverdeling staat op de toets vermeld.

<b>Schriftelijke toets</b>	
Stofomschrijving:	Examenkatern Geschiedenis: Hoofdstuk 2, 3 en 5 Tijdvakken 1 t/m 10 inclusief kenmerkende aspecten
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	30 % van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	vastgelegd in antwoordmodel en puntenverdeling staat op de toets vermeld.

**Aardrijkskunde**

<b>Schriftelijke toets</b>	
Stofomschrijving:	- Hfst. 1 Aarde; landschapszones, par 1 t/m 5 - Hfst. 3 Aarde; Middellandse zeegebied, par 1 t/m 5 - De daarbij behorende werkboekopdrachten - Aanvullend lesmateriaal
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	30% het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Vastgelegd in antwoordmodel en puntenverdeling staat op de toets vermeld.

## Wiskunde a

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo a deel 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H8 Rijen en veranderingen</li> <li>- H9 Kansverdelingen t/m par.9.5</li> <li>- H10 Differentiëren</li> <li>- H11 par. 11.1 De wortel-n-wet</li> </ul>
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.
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Toets waarbij je met Excel aan grote databestanden rekt en de theorie van H9 en H11 gebruikt. Getal en Ruimte vwo a deel 3: <ul style="list-style-type: none"> <li>- H9.5 Werken met Excel</li> <li>- H9.6 Werken met datasets</li> <li>- H11.6 Draaitabellen en draaigrafieken</li> <li>- H11.7 Data analyseren.</li> </ul>
Duur:	100 minuten in <b>computerlokaal</b>
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1
<b>Schriftelijke toets 3</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo a deel 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H12 Exponenten en logaritmen</li> <li>- H13 Toepassingen van differentiaalrekening</li> <li>- H14 Allerlei formules</li> <li>- H15 Examentraining</li> </ul>
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

**Wiskunde b**

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo b deel 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H9 Exponentiële en logaritmische functies</li> <li>- H10 Meetkunde met vectoren</li> <li>- H11 Integraalrekening</li> <li>- H12 Goniometrische formules</li> </ul>
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.

<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo b deel 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- K Voortgezette integraalrekening (keuze)</li> </ul> Getal en Ruimte vwo b deel 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H13 Limieten en asymptoten</li> <li>- H14 Meetkunde toepassen</li> <li>- H15 Afgeleiden en primitieven</li> <li>- H16 Examentraining</li> </ul>
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

**Wiskunde c**

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo c deel 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H8 Regelmaat en veranderingen</li> <li>- H9 Kansverdelingen</li> <li>- H10 Meetkunde</li> </ul>
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.

<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Toets waarbij je met Excel aan grote databestanden rekt en de theorie van H11 gebruikt. Getal en Ruimte vwo c deel 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H11 Statistiek en de computer</li> </ul>
Duur:	100 minuten in <b>computerlokaal</b>
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1

<b>Schriftelijke toets 3</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo c deel 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- H12 Logisch redeneren</li> <li>- H13 Allerlei formules</li> <li>- H14 Ruimtelijke objecten</li> <li>- H15 Examentraining</li> </ul>
Duur:	100 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	40% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	zie toets 1

**Wiskunde d**

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Getal en Ruimte vwo d deel 4 - H13 Kegelsneden - H14 Mathematische statistiek - H15 Continue dynamische modellen - H16 Complexe functies
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

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 <sup>e</sup> editie natuurkunde 4 vwo leerboek hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 Modellen
Hulpmiddelen:	Rekenmachine ( <b>geen</b> grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 <sup>e</sup> druk
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
<p>Beoordelingscriteria:</p> <p>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"> <li>- de vraag onjuist of onvolledig is beantwoord;</li> <li>- rekenfouten zijn gemaakt;</li> <li>- de bij de beantwoording benodigde wiskunde niet of niet juist wordt toegepast;</li> <li>- conventies en/of toegestane vuistregels m.b.t. de nauwkeurigheid niet of niet juist zijn toegepast.</li> </ul> <p>Dit geldt zowel voor de berekeningen, tekeningen, schetsen, bepalingen als metingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een gevraagde redenering, uitleg of toelichting geheel of gedeeltelijk niet juist is of ontbreekt.</li> </ul> <p>Indien meer antwoorden, redeneringen etc. worden gegeven dan er gevraagd worden, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.</p>	
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 <sup>e</sup> editie natuurkunde 4 vwo leerboek hoofdstuk 3 PULSAR 3 <sup>e</sup> editie natuurkunde 5 vwo leerboek hoofdstuk 8, 9, 10, 11 Modellen
Hulpmiddelen:	Rekenmachine ( <b>geen</b> grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 <sup>e</sup> 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
<b>Schriftelijke toets 3</b>	
Stofomschrijving:	PULSAR 3 <sup>e</sup> editie natuurkunde 5 vwo leerboek hoofdstuk 12, 13, 14, PULSAR 3 <sup>e</sup> editie natuurkunde 6 vwo leerboek hoofdstuk 17, 18, 19, Modellen
Hulpmiddelen:	Rekenmachine ( <b>geen</b> grafische), geodriehoek, kleurpotloden en ander schrijfgerei, Binas 6 <sup>e</sup> 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

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Chemie 7 <sup>e</sup> editie 4-vwo, 5-vwo en 6-vwo, hfdstn. 0 basis scheikunde, 1,2,5,6,8,10,12,14,15,16
Hulpmiddelen:	<i>BINAS</i> tabellenboek 6 <sup>e</sup> druk en een <b>niet-grafische</b> rekenmachine
Duur:	90 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	523
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: - 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. Indien meer antwoorden, redeneringen en dergelijke zijn gegeven dan dat er werden gevraagd, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.	
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Chemie 7 <sup>e</sup> editie 4-vwo,5-vwo en 6-vwo, hfdstn 0 basis scheikunde, 3,4,6,7,9,13,17,18
Hulpmiddelen:	<i>BINAS</i> tabellenboek 6 <sup>e</sup> druk en een <b>niet-grafische</b> 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
<b>Praktische opdracht</b>	
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)
Hulpmiddelen:	<i>BINAS</i> tabellenboek 6 <sup>e</sup> druk en een <b>niet-grafische</b> 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
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. Bij de beoordeling wordt onder andere gekeken naar: - de wijze van uitvoering van de proeven; - het omgaan met stoffen en materialen; - de juistheid van de resultaten; - de beantwoording van de vragen. Voor elk onderdeel 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: (zie schriftelijke toets 1) Indien meer antwoorden, redeneringen en dergelijke zijn gegeven dan dat er werden gevraagd, worden alleen de eerste tot en met het gevraagde aantal beoordeeld.	



**Biologie**

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	Nectar Biologie bovenbouw deel 2 Hoofdstuk 13: Zenuwstelsel Hoofdstuk 14: Waarnemen Hoofdstuk 15: Kwetsbare ecosystemen Hoofdstuk 16: Systeem aarde en de mens en deel 3 Hoofdstuk 19: Sport
Wijze van toetsen:	De toets zal open en gesloten vragen bevatten.
Duur:	90 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.

<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	Nectar Biologie bovenbouw deel 3 Hoofdstuk 17: DNA Hoofdstuk 18: Eiwitten Hoofdstuk 20: Planten Hoofdstuk 21: Afweer
Wijze van toetsen:	De toets zal open en gesloten vragen bevatten.
Duur:	120 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

<b>Schriftelijke toets 1</b>	
Stofomschrijving:	<u>Literatuur:</u> LWEO: - Lesbrief: Economisch beleid - Lesbrief: Welvaart 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
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 1
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	533
Beoordelingscriteria:	Bij de schriftelijke toets(en) wordt een puntenverdeling op het opgavenblad vermeld; de definitieve normering wordt na correctie van de toets(en) vastgesteld.
<b>Schriftelijke toets 2</b>	
Stofomschrijving:	<u>Literatuur:</u> LWEO: - Lesbrief: Economisch beleid - Lesbrief: Wereldeconomie - 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
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 2
Weging:	20% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1.
<b>Schriftelijke toets 3</b>	
Stofomschrijving:	<u>Literatuur:</u> LWEO: Alle examenstof zal deze periode worden afgetoetst. De examenstof bestaat uit de volgende lesbrieven: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economisch beleid</li> <li>- Levensloop</li> <li>- Marktresultaat en overheidsinvloed</li> <li>- Mobiliteit</li> <li>- Vraag en Aanbod</li> <li>- Welvaart</li> <li>- Wereldeconomie</li> <li>- Keuzemodules</li> </ul> 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. De inhoud van de Keuzemodules zullen tijdens de lessen worden bepaald. Aan de orde komen alle examendomeinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaarste en Ruil</li> <li>- Markten</li> <li>- Ruilen over de tijd</li> <li>- Samenwerken en Onderhandelen</li> <li>- Risico en Informatie</li> <li>- Welvaart en Groei</li> <li>- Goede tijden, Slechte tijden</li> </ul>
Duur:	120 minuten
Datum:	In p&t-week 3
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	553
Beoordelingscriteria:	Zie toets 1.

**Bedrijfseconomie**

<b>Praktische opdracht</b>	
Stofomschrijving:	Deze opdracht zal bestaan uit het spelen van een Management Game, genaamd Bizzgames. Daarbij moet in teams van twee leerlingen een fictief bedrijf geleid worden. Hiervan wordt schriftelijk verslag gedaan. De beslissingen worden ondersteund door een door het team te construeren spreadsheet. De precieze opdracht en de puntenverdeling wordt t.z.t. bekend gemaakt.
Data:	januari 2023 – maart 2023
Inleverdatum:	maart 2023
Weging:	10% van het schoolexamencijfer
Kolom:	543
<b>1. Schriftelijke toets</b>	
Stofomschrijving:	Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 2, Van Vlimmeren, <b>8e druk, 2017, domein F – H30 t/m H38</b> Alle aantekeningen, stencils en (oefen)opgaven die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn geweest. Aan de orde komen (onderdelen uit):Domein F: financieel beleid
Duur:	120 minuten
Datum:	in p&t-week 2
Weging:	20% 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.
<b>2. Schriftelijke toets</b>	
Stofomschrijving:	Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 1 en theorieboek 2, Van Bedrijfseconomie in Balans, vwo, theorieboek 2, Van Vlimmeren, <b>8e druk, 2017, domein G – H39 t/m H45 en domein B – H5 t/m 13</b> Alle aantekeningen, stencils en (oefen)opgaven die bij de behandeling van de desbetreffende hoofdstukken ter sprake zijn geweest. Aan de orde komen (onderdelen uit): Domein B: van persoon naar rechtspersoon Domein G: verslaglegging
Duur:	120 minuten
Datum:	in p&t-week 3
Weging:	30% 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:		
	<b>Kunst Beeldend</b>	<b>Kunst Muziek</b>
<b>Schoolexamens</b>	Kunst Beeldend	Kunst Muziek
	Kunst Algemeen	Kunst Algemeen
<b>Centraal Examen</b>	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.

<b>KUB</b>	<b>Eindexamenwerk en tentoonstelling</b>
Stofomschrijving:	Serie werkstukken met beeldend onderzoek n.a.v. een eigen gekozen thema. Hiervan wordt verslag gedaan in het kunstdagboek Het werk maakt deel uit van de examententoonstelling. Het beeldend werk houdt in: proces, schetsen, werkplan, techniek, vormgeving van producten en reflectie hierop.
Datum:	Januari 2023
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria:	Volgens een van te voren beschikbaar gesteld correctiemodel

**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

<b>KUM opdracht</b>	<b>Musiceren</b>
Stofomschrijving:	Zingen, spelen, improviseren Melodisch, ritmisch voorbereid, a vue Individueel, collectief
Datum	februari 2023
Weging:	25% van het schoolexamencijfer
Kolom:	573
Beoordelingscriteria	Volgens een van tevoren beschikbaar gesteld formulier.

## Sport Oriëntatie Keuzeprogramma (SOK)

Leerlingen kunnen een keuze maken uit verdieping van sporten die in voorgaande jaren aan bod zijn gekomen en verschillende sporten die niet in het reguliere programma voorkomen zoals klimmen, fitness, squash, (tafel)tennis, dans, boksen, zwemmen etc.

### Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een afsluitende praktische opdracht over een zelf gekozen onderwerp uit één van de examenvakken. 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 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 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. Op het profielwerkstuk is de regeling herexamen schoolexamens van toepassing.

## 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	Ja	Het hele schooljaar
Studiekeuzetest/ beroepentest/ competentietest/ persoonlijkheidstest	Ja	september/oktober
Online beroepenvoorlichting	Nee	maart
Definitieve studiekeuze	Ja	Januari tot juni