

# Programma van Toetsing en Afsluiting



**6 vwo**  
**2024-2025**

# Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting voor 6 vwo. In dit document zijn vooral gegevens over je schoolexamantoetsen te vinden.

Voor de formele regels rond schoolexamens en de centrale examens dien je het Examenreglement te raadplegen. Dat is op de site van de school te vinden.

Dit PTA is opgebouwd uit twee hoofdonderwerpen, respectievelijk:

- A** de opbouw van het **schooljaar**
  - \* *jaarindeling*
- B** de te toetsen stof in het **examendossier**
  - \* *leerstofomschrijving*
  - \* *weging en duur van toetsen*

## Inhoud

Jaarindeling 2024-2025 (voor)examenklassen .....	3
Stofomschrijving Schoolexamantoetsen .....	6

# Jaarindeling 2024-2025 (voor)examenklassen

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
34	19/08	20/08	21/08	22/08	23/08
35	26/08 Eerste schooldag	27/08 PWS 4m, 5h en 6v	28/08	29/08	30/08
36	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09
37	09/09	10/09 Lesvrij	11/09	12/09 Ouderavond 4-5-6 havo/vwo	13/09
38	16/09	17/09	18/09	19/09	20/09
39	23/09	24/09	25/09	26/09	27/09
40	30/09	01/10	02/10	03/10 Leidens Ontzet	04/10 Lesvrij
41	07/10	08/10	09/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	10/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	11/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1
42	14/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	15/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	16/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	17/10	18/10
43	21/10	22/10	23/10 Uiterlijk invoer SE1	24/10	26/10
44	28/10 Herfstvakantie	29/10	30/10	31/10	01/11
45	04/11 Uiterlijke aanmelding herkansing SE1	05/11	06/11	07/11 Herkansing SE	08/11
46	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11
47	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11
48	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11 Inleveren PWS 5h en 6v
49	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
50	09/12	10/12	11/12	12/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	13/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2
51	16/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	17/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	18/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	19/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	20/12
52	23/12 tot en met 05/01				
01	Kerstvakantie				
02	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01 Uiterlijk invoer SE2
03	13/01	14/01 Uiterlijke aanmelding herkansing SE2 Presentatieavond PWS 5h en 6v	15/01	16/01	17/01 Herkansing SE2
04	20/01 KLT 6v FA	21/01	22/01 KLT 6v EN	23/01 KLT 6v DU	24/01
05	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01
06	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02
07	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02
08	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02
09	24/02 tot en met 02/03 voorjaarsvakantie				
10	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03
11	10/03	11/03	12/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3	13/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3	14/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3
12	17/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3	18/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3	19/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3	20/03	21/03
13	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03 Uiterlijk invoer SE3
14	31/03	01/04	02/04 Uiterlijk aanmelden herkansing SE3	03/04	04/04
15	07/04	08/04 Herkansing SE3	09/04	10/04 Examentraining	11/04 Examentraining

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
16	14/04 Examentraining	15/04 Examentraining	16/04 Examentraining	17/04 Examentraining Examendiner	18/04 Examentraining
17	21/04 tot en met 05/05 Meivakantie				
18					
19	05/05 Bevrijdingsdag	06/05	07/05 Proefexamen	08/05	09/05 Start CE tijdvak 1
20	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05
21	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05 Einde CE tijdvak 1
22	26/05	27/05	28/05	29/05 Hemelvaartsdag	30/05
23	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06
24	09/06 Tweede Pinksterdag	10/06	11/06	12/06 Uitslag CE tijdvak 1	13/06
25	16/06	17/06 Start CE tijdvak 2	18/06	19/06	20/06
26	23/06	24/06 Einde CE tijdvak 2	25/06	26/06	27/06
27	30/06	01/07 Uitslag CE tijdvak 2	02/07	03/07	04/07 Diplomering vwo
28	07/07	08/07	09/07	10/07	11/07
29	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
30	19/07 tot en met 25 augustus Zomervakantie				

# Stofomschrijving Schoolexamentoetsen

## aardrijkskunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>aardrijkskunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A1 Geografische benadering Domein B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld Domein E1 (eindterm 9b) Nationale en regionale vraagstukken: stedelijke gebieden
Te bestuderen stof	<i>BuiteNLand</i> hfd 2, 4, 7.4 en 7.5 plus eventuele artikelen, aantekeningen en documentaires
Toegestane hulpmiddelen	Atlas – zie toets voor welke druk
Opmerkingen	10% van het SE-1 cijfer wordt bepaald door een aparte toets over de begrippenlijsten van hfd 2, 4, 7.4 en 7.5

<b>aardrijkskunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit
Te bestuderen stof	<i>BuiteNLand</i> hfd 1, 3 en 5 plus eventuele artikelen, aantekeningen en documentaires
Toegestane hulpmiddelen	Atlas – zie toets voor welke druk
Opmerkingen	10% van het SE-2 cijfer wordt bepaald door een aparte toets de begrippenlijsten van hfd 1, 3 en 5

<b>aardrijkskunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein D1 Zuid-Amerika; Afbakening en gebiedskenmerken Domein D2 Zuid-Amerika; actuele vraagstukken Domein E1 (eindterm 9a) Nationale en regionale vraagstukken: wateroverlast
Te bestuderen stof	<i>BuiteNLand</i> hfd 6 en hfd 7.1 t/m 7.3, boek 4 vwo hfd 4 paragraaf 4 t/m 9, boek 5 vwo hfd 4 paragraaf 5 en 6, plus eventuele artikelen, aantekeningen en documentaires
Toegestane hulpmiddelen	Atlas – zie toets voor welke druk
Opmerkingen	10% van het SE-3 cijfer wordt bepaald door een aparte toets over de begrippenlijsten van hfd 6 en 7.1 t/m 7.3

<b>aardrijkskunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof/Domeinen	A1: Geografische benadering B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld C1: De aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit D1: Afbakening en gebiedskenmerken (Zuid-Amerika) E1: Nationale en regionale vraagstukken (Leefomgeving Nederland)
Tijdsduur	zie examenrooster

Aardrijkskunde EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer				611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	100	100			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid (bedrijfseconomie)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>Bedrijfseconomie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Van persoon naar rechtspersoon Domein D: Investeren en financieren - Subdomein D1: Investeren - Subdomein D2: Financiering Domein H: Keuze-onderwerpen
Te bestuderen stof	Lesbrieven <i>Financiële zelfredzaamheid</i> en <i>capita selecta Circulair ondernemen</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>Bedrijfseconomie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Van persoon naar rechtspersoon Domein F: Financieel beleid
Te bestuderen stof	Lesbrief <i>Bedrijf starten</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>Bedrijfseconomie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Van persoon naar rechtspersoon Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid - Subdomein C2: Personeelsbeleid Domein D: Investeren en financieren - Subdomein D2: Financiering Domein E: Marketing - Subdomein E2: Marketingbeleid Domein F: Financieel beleid Domein G: Verslaggeving
Te bestuderen stof	Lesbrieven <i>Het resultaat</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>Bedrijfseconomie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	Lesbrieven <i>Financiële zelfredzaamheid</i> , <i>Bedrijf starten</i> , <i>Marktverovering</i> , specifieke onderdelen van <i>Onderneem het zelf</i> , <i>Personeelsbeleid en interne organisatie hfd 1 t/m 5</i> , <i>Financiering &amp; verslaggeving</i> , <i>Het resultaat</i>
Tijdsduur	zie examenrooster



Bedrijfseconomie EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer				611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	5%	25%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	150	150			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# biologie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>biologie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein B2: Stofwisseling van de cel, onderdeel B2.1 t/m B2.3 Domein B3: Stofwisseling van het organisme, onderdeel B3.1, B3.3 t/m B3.6 Domein B4: Zelfregulatie van het organisme, onderdeel B4.1 Domein C2: Zelforganisatie van het organisme Domein F2: Soortvorming, onderdeel F2.1
Onderwerp	Inleiding in de biologie, Vertering, Transport, Gaswisseling en Uitscheiding
Te bestuderen stof	<i>Biologie voor jou</i> : 4 vwo thema 1 <i>Biologie voor jou</i> : 6 vwo thema 1, 2, 3 (t/m B3)
Toegestane hulpmiddelen	Binas 6 <sup>e</sup> editie, gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>biologie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein B2: Stofwisseling van de cel, onderdeel B2.3 Domein B3: Stofwisseling van het organisme, onderdeel B3.1 t/m B3.3, en B3.5 Domein B4: Zelfregulatie van het organisme, onderdeel B4.1 Domein B5: Afweer van het organisme Domein B8: Regulatie van ecosystemen, onderdeel B8.1 t/m B8.3 Domein C3: Zelforganisatie van ecosystemen, onderdeel C3.1 Domein D5: Interactie in ecosystemen, onderdeel D5.1 en D5.2 Domein F2: Soortvorming, onderdeel F2.1 Domein F3: Biodiversiteit, onderdeel F3.1 t/m F3.4
Onderwerp	Ecologie, Mens en milieu, Afweer
Te bestuderen stof	<i>Biologie voor jou</i> : 4 vwo thema 1, 5 en 6 <i>Biologie voor jou</i> : 6 vwo thema 3 (B4, B5) en thema 4
Toegestane hulpmiddelen	Binas 6 <sup>e</sup> editie, gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>biologie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein B1: Eiwitsynthese, onderdeel B1.1 en B1.2 Domein B2: Stofwisseling van de cel, onderdeel B2.1 t/m B2.3 Domein B3: Stofwisseling van het organisme, onderdeel B3.1 t/m B3.6 Domein B4: Zelfregulatie van het organisme, onderdeel B4.1 t/m B4.3 Domein B5: Afweer van het organisme, onderdeel B5.1 Domein B8: Regulatie van ecosystemen, onderdeel B8.1 t/m 8.3 Domein C1: Zelforganisatie van cellen, onderdeel C1.1 en C1.2 Domein C3: Zelforganisatie van ecosystemen, onderdeel C3.1 Domein D1: Moleculaire interactie, onderdeel D1.1 Domein D2: Cellulaire interactie, onderdeel D2.1 Domein D5: Interactie in ecosystemen, onderdeel D5.1 en D5.2 Domein E3: Reproductie van het organisme, onderdeel E3.1 en E3.2 Domein F1: Selectie, onderdeel F1.1 t/m F1.4 Domein F2: Soortvorming, onderdeel F2.1 t/m F2.4
Onderwerp	Inleiding in de biologie, Voortplanting en seksualiteit, Genetica, Evolutie, Ecologie, Mens en milieu, Regeling, Stofwisseling in de cel, DNA (behalve DNA replicatie), Planten, Voeding en Vertering, Transport, Gaswisseling en uitscheiding, Samenhang in de biologie
Te bestuderen stof	<i>Biologie voor jou</i> : 4 vwo thema 1, 2 (behalve B5 en B6), 3 t/m 6 <i>Biologie voor jou</i> : 5 vwo thema 1, 3, 4 (behalve B2), 5 <i>Biologie voor jou</i> : 6 vwo thema 1 t/m 5
Toegestane hulpmiddelen	Binas 6 <sup>e</sup> editie, gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>biologie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	De stof voor het centraal examen is te vinden op: <a href="https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_biologie_vwo_2025_versie_4.pdf">https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_biologie_vwo_2025_versie_4.pdf</a> Voor overzichtsschema, zie pagina 6 Voor verdere toelichting op (deel)domeinen, zie pagina 10 t/m 33
Tijdsduur	zie examenrooster

Biologie EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer	251	351	451	611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	100	100			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# BSM (bewegen, sport en maatschappij)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>BSM</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen Domein D Bewegen en Gezondheid Domein E Bewegen en samenleving
Stof	o Praktijkonderdelen o Theorieonderdelen
Beoordeling	In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 50% en de theorie voor 50%.

<b>BSM</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen Domein D Bewegen en Gezondheid Domein E Bewegen en samenleving
Stof	o Praktijkonderdelen o Theorieonderdelen
Beoordeling	In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 50% en de theorie voor 50%.

<b>BSM</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Stof	Onderzoeksopdracht
Beoordeling	Het cijfer bestaat uit een onderzoeksopdracht en een mondelinge presentatie.

<b>BSM</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ahd3</b>
Stof	Diverse onderdelen in periode 1 en 2 vormen gezamenlijk het handelingsdeel
Beoordeling	Voldoende of goed

Bewegen, sport en maatschappij EXAMENDOSSIER								cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets, hd=handelingsdeel									
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	5Ase2	5Ase3	5Apt	5AhdE	6Ase1	6Ase2	6Ase3
kolomnummer								611	621	631
% weging in eind SE	5%	10%	5%	10%	10%	10%	hd	10%	10%	30%
wijze van afnemen	s	s+p	s		s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s
tijdsduur in minuten										
herkansbaar	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
opmerkingen		50-50			50-50	50-50	50-50	50-50	50-50	

# Duits

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	<b>Domein A Leesvaardigheid</b> Domein E1: Literaire ontwikkeling Domein E2: Literaire begrippen Domein E3: Literatuurgeschiedenis
Te bestuderen stof	Literatuur: klassikaal gelezen werk(en), literatuurgeschiedenis, aantekeningen, idioom
Toegestane hulpmiddelen	Bij leesvaardigheid is een D-N woordenboek toegestaan

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	<b>Domein D1: taalvaardigheden</b> Domein D2: Strategische vaardigheden Domein F: Oriëntatie op studie en beroep
Te bestuderen stof	Behandelde schrijfoopdrachten, grammatica en idioom
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek N-D

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	<b>Domein C1: Gesprekken voeren</b>
Vorm	Presentatie/ dialoog
Te bestuderen stof	Duitstalige bronnen
Toegestane hulpmiddelen	

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase4</b>
Domein	<b>Domein E1: Literaire ontwikkeling</b> Domein E2: Literaire begrippen Domein E3: Literatuurgeschiedenis
Te bestuderen stof	Literaire werken (deels klassikaal gelezen), literatuurgeschiedenis, idioom
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek D-N

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Akt</b>
Domein	<b>Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid</b>
Vorm	Kijk- en Luistertoets van het Cito
Toegestane hulpmiddelen	

<b>Duits</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	<b>Domein A: Leesvaardigheid</b>
Tijdsduur	zie examenrooster

Duits EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023				
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3	6Ase4	6Aklt
kolomnummer	251	351	451	611	621	632	631	641
% weging in eind SE	10%	10%	5%	10%	15%	20%	10%	20%
wijze van afnemen	s	s	p-m	s	s	m	s	s
tijdsduur in minuten	100	100		100	100	10 lln	50	100
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*	ja*	ja*
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7				

# economie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>economie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein E: Concept Ruilen over de tijd Domein F: Concept Samenwerken en onderhandelen Domein H: Concept Welvaart en groei Domein I: Concept Goede tijden, slechte tijden Domein J: Onderzoek en experiment Domein K: Keuzeonderwerpen
Te bestuderen stof	Lesbrieven <i>Rekonomie, Welvaart, Monetaire Zaken en Economisch Beleid (hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2)</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>economie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2 2023-2024</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein C: Concept Ruil Domein E: Concept Ruilen over de tijd Domein F: Concept Samenwerken en onderhandelen Domein G: Concept Risico en informatie Domein H: Concept Welvaart en groei Domein I: Concept Goede tijden, slechte tijden Domein K: Keuzeonderwerpen
Te bestuderen stof	Lesbrieven <i>Arbeid, Welvaart, Economisch Beleid, Wereldeconomie (hoofdstuk 1 en 2)</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>economie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept Schaarste Domein C: Concept Ruil Domein D: Concept Markt Domein E: Concept Ruilen over de tijd Domein F: Concept Samenwerken en onderhandelen Domein G: Concept Risico en informatie Domein H: Concept Welvaart en groei Domein I: Concept Goede tijden, slechte tijden
Te bestuderen stof	Lesbrieven <i>Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, Welvaart, Economisch Beleid, Wereldeconomie</i>
Toegestane hulpmiddelen	gewone rekenmachine (geen grafische!)

<b>economie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	Lesbrieven <i>Levensloop / Vraag en Aanbod / Marktgedrag / Marktresultaat en overheidsinvloed / Welvaart / Economisch Beleid en Wereldeconomie</i>
Tijdsduur	zie examenrooster

Economie EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3		6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer	251	351		611	621	631			
% weging in eind SE	10%	15%		25%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s		s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	150	150			
herkansbaar	ja	ja		ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					



# Engels

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>Engels</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A: Leesvaardigheid
Te bestuderen stof	Leesvaardigheidsmateriaal
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboeken E-N en N-E

<b>Engels</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein E: Literatuur
Te bestuderen stof	Literatuurmateriaal
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek E-N en N-E

<b>Engels</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein C1: Spreekvaardigheid Domein C2: Gespreksvaardigheid
Te bestuderen stof	Hand-outs en eigen materiaal
Toegestane hulpmiddelen	Lijst met steekwoorden

<b>Engels</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Aklt</b>
Domein	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid
Vorm	Kijk- en Luistertoets
Toegestane hulpmiddelen	pen en papier

<b>Engels</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	<b>Domein A: Leesvaardigheid</b>
Tijdsduur	zie examenrooster

Engels EXAMENDOSSIER							cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3	6Aklt			
kolomnummer	251	351	611	621	631	641			
% weging in eind SE	10%	10%	15%	15%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	s	s	m	s			
tijdsduur in minuten	100	100	100	150	20 lln	100			
herkansbaar	ja	ja	ja*	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen	idioom -schr 33-67	leesv- lit 50-50	leesv	lit	sprkvh groep 4	klt			
			* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7						

# filosofie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>filosofie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein B: Wijsgerige antropologie Domein C: Ethiek Domein D: Kennisleer
Te bestuderen stof	<i>Durf te denken</i> Hoofdstuk 3, aangevuld met uitgereikte artikelen en in lessen behandeld materiaal Capita selecta uit <i>Wat maakt de Mens</i>

<b>filosofie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein B: Wijsgerige antropologie Domein C: Ethiek Domein E: Wetenschapsfilosofie
Te bestuderen stof	<i>Durf te denken</i> Hoofdstuk 4, aangevuld met uitgereikte artikelen en in lessen behandeld materiaal Capita selecta uit <i>Wat maakt de Mens</i>

<b>filosofie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Wijsgerige antropologie Domein C: Ethiek Domein D: Kennisleer Domein E: Wetenschapsfilosofie
Te bestuderen stof	Capita selecta uit <i>Wat maakt de Mens</i>

<b>filosofie</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	<i>Wat maakt de Mens</i> en alle verplichte domeinen (A t/m E)
Tijdsduur	zie examenrooster

Filosofie EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer	251	351	451	611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	5%	20%	25%	30%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	100	100			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# Frans

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	<b>Domein A Leesvaardigheid</b> <b>Domein E1 Literaire ontwikkeling</b>
Te bestuderen stof	Idioom uit examenbundel: signaalwoorden, vraagzinnen, werkwoordsvormen, vaste uitdrukkingen en thematische vocabulairelijst Universiteit Leiden (F-N) Proza (boekjes/losse verhalen) Examenteksten (Cito) 6 VWO-niveau
Toegestane hulpmiddelen	Bij het literatuurtoets zijn geen hulpmiddelen toegestaan. Bij teksten (cito) woordenboek F-N

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	<b>Domein D1 Taalvaardigheden</b> <b>Domein D2 Strategische vaardigheden</b>
Te bestuderen stof	Idioom syllabus schrijven (N-F), syllabus grammair Idioom uit examenbundel: signaalwoorden, vraagzinnen, werkwoordsvormen, vaste uitdrukkingen en thematische vocabulairelijst Universiteit Leiden (F-N)
Toegestane hulpmiddelen	Bij de schrijfopdracht: woordenboek Nederlands-Frans

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	<b>Domein E1 Literaire ontwikkeling</b>
Te bestuderen stof	Proza (boekjes/losse verhalen)
Toegestane hulpmiddelen	Geen

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase4</b>
Domein	<b>Domein C1 Gesprekken voeren</b> <b>Domein C2 Spreken</b>
Vorm	Twee- of drietallen
Te bestuderen stof	Syllabus spreekvaardigheid, <i>Civilisation</i> , foto's en een artikel
Toegestane hulpmiddelen	Geen

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Aklt</b>
Domein	<b>Domein B Kijk-en luistervaardigheid</b>
Vorm	Kijk- en Luistertoets van het Cito
Toegestane hulpmiddelen	

<b>Frans</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Domein	<b>Domein A Leesvaardigheid</b>
Stof	Leesvaardigheid
Tijdsduur	zie examenrooster
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek N-F en F-N

Frans EXAMENDOSSIER					cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3	6Ase4	6Aklt
kolomnummer	251	351	611	621	631	632	641
% weging in eind SE	10%	10%	15%	15%	15%	20%	15%
wijze van afnemen	s	s	s	s	s	m	s
tijdsduur in minuten	100	100	150	150	100	15 lln	100
herkansbaar	ja	ja	ja*	ja*	ja*	ja*	ja*
opmerkingen	schr- klt	lit- leesv	lit- leesv	schr	lit	sprk- groep	klt
			* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7				

# geschiedenis

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>geschiedenis</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Historische vaardigheden Domein B Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 8 Historische contexten: <ul style="list-style-type: none"><li>o Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)</li><li>o Verlichting (1650-1900)</li></ul>
Te bestuderen stof	Hfd 1 en 2 van historische contexten uit <i>Feniks</i> Oriëntatiekennis van Tijdvak 1 t/m 8 uit <i>Samengevat VWO geschiedenis</i>
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek Nederlands

<b>geschiedenis</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A Historische vaardigheden Domein B Oriëntatiekennis tijdvak 8 t/m 10 <ul style="list-style-type: none"><li>o China (1842-2001)</li></ul> Domein C Japan
Te bestuderen stof	Hfd 3 van historische contexten uit <i>Feniks</i> Oriëntatiekennis van Tijdvak 8 t/m 10 uit <i>Samengevat VWO geschiedenis</i> Thema Japan
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek Nederlands

<b>geschiedenis</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Historische vaardigheden Domein B Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 <ul style="list-style-type: none"><li>o Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)</li><li>o Verlichting (1650-1900)</li><li>o China (1842-2001)</li><li>o Duitsland in Europa (1918-1991)</li></ul> Domein C: Thema Contemporaine Geschiedenis Domein E: Oriëntatie op beroep docent
Te bestuderen stof	Oriëntatiekennis van Tijdvak 1 t/m 10 uit <i>Samengevat VWO geschiedenis</i> Hfd 1 t/m 4 van historische contexten uit <i>Feniks</i> Thema contemporaine geschiedenis
Vorm	Thema: presentatie
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek Nederlands

<b>geschiedenis</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	Domein A Historische vaardigheden Domein B Oriëntatiekennis <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 10</li> <li>▪ Historische contexten:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)</li> <li>○ Verlichting (1650-1900)</li> <li>○ China (1842-2001)</li> <li>○ Duitsland in Europa (1918-1991)</li> </ul> </li> </ul>
Tijdsduur	zie examenrooster

Geschiedenis EXAMENDOSSIER							cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer	251	351	451	611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		150	150	150			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# lichamelijke opvoeding

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>lichamelijke opvoeding</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Adh1, 6Adh2</b>
Examenprogramma	domein A: algemene vaardigheden domein B: bewegen domein C: bewegen en regelen domein D: bewegen en gezondheid domein E: bewegen en samenleving
Stof	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algemene vaardigheden: gedurende het schooljaar worden de volgende onderwerpen behandeld: slag- en loopspelen, doelspelen, terugslagspelen, atletiek, bewegen op muziek, turnen en zelfverdediging.</li> <li>- Bewegen en Samenleving: vanuit deelnamemotief en wensen een keuze maken uit het sportaanbod en bewegen in de samenleving.</li> <li>- Bewegen en Gezondheid: kracht- en uithoudingsvermogen testen.</li> <li>- Bewegen en Regelen: scheidsrechteren en jureren van een spel of toernooi.</li> </ul>
Beoordeling	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven.

<b>lichamelijke opvoeding</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6AhdE</b>
Stof	nvt
Beoordeling	De eindbeoordeling wordt bepaald op basis van de handelingsdelen 1, 2 en 3 en moet 'naar behoren' zijn.
Opmerkingen	Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)

Lichamelijke opvoeding EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets, hd = handelingsdeel							
code Magister	<b>4A</b>	<b>5Ahd1</b>	<b>5Ahd2</b>	<b>5Ahd3</b>	<b>5AhdE</b>	<b>6Ahd1</b>	<b>6Ahd2</b>	<b>6AhdE</b>
kolomnummer						<b>615</b>	<b>625</b>	<b>780</b>
% weging in eind SE	HD1-3	HD4	HD5	HD6	HD-5A	HD7	HD8	HD-E
wijze van afnemen								
tijdstip	jaarbeoordeling	in les + opdr.	in les + opdr.	in les + opdr.	jaarbeoordeling	in les + opdr.	in les + opdr.	eindbeoordeling
herkansbaar	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
opmerkingen	Het vak lichamelijke opvoeding heeft geen centraal examen. Het schoolexamen bestaat uit handelingsdelen en wordt verspreid over 4 ath, 5 ath en de eerste helft van 6 ath afgenomen. De eindbeoordeling voor het schoolexamen is de eindbeoordeling voor het examen. Deze moet 'naar behoren' zijn.							

# loopbaanoriëntatie en -begeleiding

<b>loopbaanoriëntatie en -begeleiding</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	
Stofaanduiding	Coachingsgesprekken en LOB-activiteiten
Toetsvorm	Eindgesprek
Hulpmiddelen	Qompas, en andere websites en LOB-materialen
Herkansbaar	nee
Examengewicht	0



# natuurkunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>natuurkunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein C1: Kracht en beweging Domein C2: Energie en wisselwerking Domein C3: Gravitatie Domein E2: Elektromagnetische straling en materie Domein H: Natuurwetten en modellen
Te bestuderen stof	Overal natuurkunde 4 VWO: hoofdstuk 1, 3 en 6 (herhaling) Overal natuurkunde 5 VWO: hoofdstuk 8 en 11 Overal natuurkunde 6 VWO: hoofdstuk 14
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>natuurkunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B2: Medische beeldvorming (herhaling) Domein D1: Elektrische systemen Domein D2: Elektromagnetisme Domein H: Natuurwetten en modellen
Te bestuderen stof	Overal natuurkunde 4 VWO: hoofdstuk 2 en 5 Overal natuurkunde 5 VWO: hoofdstuk 10 Overal natuurkunde 6 VWO: hoofdstuk 12 en 13
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>natuurkunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B1: Informatieoverdracht (herhaling) Domein F1: Quantumwereld Domein E3 of G2 Domein H: Natuurwetten en modellen
Te bestuderen stof	Overal natuurkunde 4 VWO: hoofdstuk 4 Overal natuurkunde 5 VWO: hoofdstuk 9 Overal natuurkunde 6 VWO: hoofdstuk 15 Overal natuurkunde : keuzehoofdstuk Kernen en deeltjes of Geofysica
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>natuurkunde</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	<b>A: Vaardigheden</b> <b>B1: Informatieoverdracht</b> <b>B2: Medische beeldvorming</b> <b>C1: Kracht en beweging</b> <b>C2: Energie en wisselwerking</b> <b>C3: Gravitatie</b> <b>D1: Elektrische systemen</b> <b>D2: Elektromagnetisme</b> <b>E2: Elektromagnetische straling en materie</b> <b>F1: Quantumwereld</b> <b>H: Natuurwetten en modellen</b>
Tijdsduur	zie examenrooster

Natuurkunde EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	<b>5Ase2</b>	<b>5Ase3</b>	<b>5Apt</b>	<b>6Ase1</b>	<b>6Ase2</b>	<b>6Ase3</b>			
kolomnummer	<b>251</b>	<b>351</b>	<b>451</b>	<b>611</b>	<b>621</b>	<b>631</b>			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	150	150			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# Nederlands

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>Nederlands</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Leesvaardigheid Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden
Te bestuderen stof	Examenbundel
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek

<b>Nederlands</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A Leesvaardigheid Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden
Te bestuderen stof	Materiaal wordt uitgereikt door docent. De leerling schrijft een betoog over een actueel onderwerp. Ter voorbereiding voldoet de leerling aan een aantal opdrachten in een schrijfdossier. Spel- en stijlfouten worden meegeteld.
Toegestane hulpmiddelen	schrijfdossier, woordenboek

<b>Nederlands</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Leesvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden Domein E Literatuur
Te bestuderen stof	Literatuurgeschiedenis 1914-heden uit <i>Dautzenberg</i> plus verhaal- en poëzieanalyse. Leerlingen lezen twaalf literaire boeken (waarvan twee boeken van vóór 1800) en tien gedichten, alle goedgekeurd door de docent.  Voor het examen levert de leerling in: * een leeslijst met daarop de twaalf moderne boeken die de leerling in 4, 5 en 6 vwo heeft gelezen * een bloemlezing poëzie, bestaande uit minimaal tien gedichten * een analyse van elk gedicht
Vorm	Tijdens een groepsmondeling wordt kennis en begrip van de gelezen boeken, gedichten en de literatuurgeschiedenis getoetst.
Toegestane hulpmiddelen	De primaire werken, A-4 met citaten, mindmap

<b>Nederlands</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	Leesvaardigheid; analyseren, beoordelen en samenvatten van teksten.
Tijdsduur	zie examenrooster

Nederlands EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2022-2023				
s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets										
code Magister	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3					
kolomnummer	251	351	611	621	631					
% weging in eind SE	10%	20%	25%	25%	20%					
wijze van afnemen	s	m	s	s	m					
tijdsduur in minuten	50	100	150	150	15/lln					
herkansbaar	ja	ja	ja*	ja*	ja*					
opmerkingen	in klas	in klas			groep lit					
			* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7							

# NLT (natuur, leven en technologie)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

<b>NLT</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Keuze van de module wordt pas kort voor aanvang gemaakt, zodat kan worden aangesloten op de actuele, maatschappelijke ontwikkeling en de voorkeur van de leerlingen (zie lijst).
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>de</sup> editie

<b>NLT</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Keuze van de module wordt pas kort voor aanvang gemaakt, zodat kan worden aangesloten op de actuele, maatschappelijke ontwikkeling en de voorkeur van de leerlingen (zie lijst).
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>de</sup> editie

<b>NLT</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Keuze van de module wordt pas kort voor aanvang gemaakt, zodat kan worden aangesloten op de actuele, maatschappelijke ontwikkeling en de voorkeur van de leerlingen (zie lijst).
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>de</sup> editie

<b>Keuzemodules</b>	Op de <a href="#">site van de Vereniging NLT</a> staan de mogelijke modules (optie vwo modules), die de docent kan kiezen voor de modules. De docent houdt hierbij rekening dat alle vereiste domeinen worden getoetst.
---------------------	---

Natuur, leven en technologie EXAMENDOSSIER							cohort 4 vwo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	5Ase1	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3
kolomnummer	051	052	053	151	251	351	611	621	631
% weging in eind SE	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	20%
wijze van afnemen	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p
tijdsduur schriftelijk	50	50	50	50	50	50	50	50	50
herkansbaar	nee	nee	nee	ja	ja	ja	ja**	ja**	ja**
							* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7		
opmerkingen	Elke toets bestaat voor 50% uit een theoretisch deel en voor 50% uit een praktisch deel. Het praktisch deel vindt steeds plaats bij het werken aan de betreffende module. Voor NLT wordt geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer van het schoolexamen is het cijfer voor het examen. + Alleen het theoretische gedeelte is herkansbaar. Het cijfer van het praktische deel blijft staan.								

# scheikunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

scheikunde	6 vwo 2024-2025
Code	6Ase1
Domein	Domein A. Vaardigheden Domein B1. Deeltjesmodellen Domein B4: Bindingen, structuren en eigenschappen Domein C4: Reactiekinetiek Domein C7: Classificatie van reacties Domein D1: Chemische vakmethodes Domein D3: Chemische synthese Domein D4: Molecular modelling Domein E1: Chemisch onderzoek Domein E2: Selectiviteit en specificiteit
Te bestuderen stof	Chemie Overal 4 VWO: hfd 6 Chemie Overal 5 VWO: hfd 12, 13, 14 Koolstofchemie, Molecuulbouw en Stofeigenschappen, Kunststoffen, Nieuwe materialen
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>e</sup> editie

scheikunde	6 vwo 2024-2025
Code	6Ase2
Domein	Domein A. Vaardigheden Domein B1. Deeltjesmodellen Domein B4: Bindingen, structuren en eigenschappen Domein C5: Chemisch evenwicht Domein D2: Veiligheid Domein E1: Chemisch onderzoek Domein E2: Selectiviteit en specificiteit Domein E4: Nieuwe materialen Domein E5: Onderzoek en ontwerp Domein F1: Industriële processen Domein F2: Groene chemie Domein F3: Energieomzettingen Domein F4: Risico en veiligheid Domein F5: Duurzame productieprocessen Domein G1: Chemie van het leven Domein G2: Milieueffectrapportage Domein G3: Energie en industrie Domein G4: Milieueisen Domein G5: Bedrijfsprocessen
Te bestuderen stof	Chemie Overal 4 VWO: hfd 8 Chemie Overal 5 VWO: hfd 9, 15 Chemie Overal 6 VWO: hfd 16, 17 Zuren, Basen, Groene Chemie, Chemie van het leven, Buffers en Enzymen
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>e</sup> editie

scheikunde	6 vwo 2024-2025
Code	6Ase3
Domein	Domein A. Vaardigheden Domein B1. Deeltjesmodellen Domein B2: Eigenschappen en modellen Domein B3: Bindingen en eigenschappen Domein B4: Bindingen, structuren en eigenschappen Domein C1: Chemische processen Domein C2: Chemisch rekenen Domein C3: Behoudswetten en kringlopen Domein C5: Chemisch evenwicht Domein C8: Technologische aspecten Domein C9: Kwaliteit van energie Domein E1: Chemisch onderzoek Domein E3: Duurzaamheid Domein F2: Groene chemie Domein F3: Energieomzettingen Domein G2: Milieueffectrapportage Domein G3: Energie en industrie
Te bestuderen stof	<i>Chemie Overal 4 VWO: hfd 7</i> <i>Chemie Overal 5 VWO: hfd 11</i> <i>Chemie Overal 6 VWO: hfd 18</i> Duurzaamheid, Redoxreacties, Accu's en Brandstofcellen,
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>e</sup> editie

scheikunde	6 vwo 2024-2025
Centraal examen	
Stof	Domein A: Vaardigheden Domein B1: Deeltjesmodellen Domein B2: Eigenschappen en modellen Domein B3: Bindingen en eigenschappen Domein B4: Bindingen, structuren en eigenschappen Domein C1: Chemische processen Domein C2: Chemisch rekenen Domein C3: Behoudswetten en kringlopen Domein C4: Reactiekinetiek Domein C5: Chemisch evenwicht Domein C6: Energieberekeningen Domein D1: Chemische vakmethodes Domein D3: Chemische synthese Domein E1: Chemisch onderzoek Domein E2: Selectiviteit en specificiteit Domein F1: Industriële processen Domein F2: Groene chemie Domein F3: Energie omzettingen Domein G1: Chemie van het leven Domein G2: Milieueffectrapportage Domein G3: Energie en industrie
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische!), Binas 6 <sup>e</sup> editie
tijdsduur	zie examenrooster



Scheikunde EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	5Apt	6Ase1	6Ase2	6Ase3			
kolomnummer	251	351	451	611	621	631			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	p	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	100		100	150	150			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					

# tekenen

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

<b>tekenen</b>	<b>6 vwo</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
<b>Domein</b>	<b>Domein A Vaktheorie</b>
Te bestuderen stof	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website <a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a></li><li>- Kunstgeschiedenis van Klassieke oudheid tot waar gekomen. Leerboek <i>Kunstboek</i>, werkboek in de les.</li></ul>

<b>tekenen</b>	<b>6 vwo</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
<b>Domein</b>	<b>Domein A Vaktheorie</b>
Te bestuderen stof	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website <a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a></li><li>- Kunstgeschiedenis Klassieke oudheid tot waar gekomen. Leerboek <i>Kunstboek</i>, werkboek in de les.</li></ul>

<b>tekenen</b>	<b>6 vwo</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
<b>Domein</b>	<b>Domein A Vaktheorie</b>
Te bestuderen stof	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website <a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a></li><li>- Kunstgeschiedenis Klassieke oudheid tot waar gekomen. Leerboek <i>Kunstboek</i>, werkboek in de les.</li></ul>

<b>tekenen</b>	<b>6 vwo</b>
<b>Code</b>	<b>6Apt1</b>
<b>Domein</b>	<b>Domein B Praktijk</b> <b>Domein C Oriëntatie op studie en beroep</b>
Inhoud	Praktisch: serie werkstukken n.a.v. voorbeeldexamen Het thema uit het voorbeeldexamen wordt verkend en uitgediept aan de hand van te maken schetsen, al dan niet naar voorbeelden of naar de aanschouwing. Materiaalonderzoek en persoonlijke invalshoek van het thema worden beoordeeld. Je houdt een logboek bij, dat wordt ook beoordeeld. Ook moet er een procesverslag worden bijgehouden en wordt er een presentatie gegeven.
Tijdsduur	Alle schetsen en werkstukken behorend tot de collectie van deze opdracht moeten grotendeels in de lessen worden gemaakt. De presentatie van het gemaakte werk is aan het eind van de opdracht voor een commissie van vakdocent en kunstdocenten van binnen en eventueel buiten school.

<b>tekenen</b>	<b>6 vwo</b>
<b>Centraal Examen</b>	Het centraal examen (CE) bestaat uit twee gedeelten: ○ het Centraal Praktisch Examen (CPE) ○ het Centraal Schriftelijk Examen (CSE)
Cijfer CE	$CE = (CPE + CSE)/2$
<b>Centraal Praktisch Examen</b>	
Stof/omvang/periode	Vanaf december 2024: voorbereiding en uitvoering CPE  Je werkt n.a.v. een thema. Je krijgt een officieel rooster met de tijden van de examenzittingen. Het examenreglement (zie algemene gedeelte PTA) t.a.v. bijvoorbeeld te-laet-komen en ziekmelden is van toepassing.  De totale zittingsduur is 1400 minuten (verspreid over 32 lessen).
<b>Centraal Schriftelijk Examen</b>	
Stof	- Kunstgeschiedenis- Klassieke oudheid tot en met nu n.a.v. Kunstboek en werkboek - Kunstbeschouwing n.a.v. werkboek beeldende begrippen, <a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a> + aantekeningen en werkbladen

Tekenen EXAMENDOSSIER					cohort 4 vwo 2022-2023				
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	<b>5Ase2</b>	<b>5Ase3</b>	<b>5Apt1</b>	<b>5Apt2</b>	<b>6Ase1</b>	<b>6Ase2</b>	<b>6Ase3</b>	<b>6Apt1</b>	
kolomnummer	<b>251</b>	<b>351</b>	<b>450</b>	<b>451</b>	<b>611</b>	<b>621</b>	<b>631</b>	<b>641</b>	
% weging in eind SE	5%	5%	10%	10%	10%	15%	15%	30%	
wijze van afnemen	s	s	p	p	s	s	s	p	
tijdsduur in minuten	100	100			100	100	100		
herkansbaar	ja	ja	nee	nee	ja*	ja*	ja*	nee	
opmerkingen					* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7				

# wiskunde A

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

## LET OP

Bij de hulpmiddelen wordt verwezen naar een Grafische Rekenmachine; de leerling dient te letten op de volgende minimumeisen waaraan de GR dient te voldoen.

**Met Getal en Ruimte wordt de 12<sup>e</sup> editie bedoeld.**

Merk	Type	Versie
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus T	Minstens O.S. versie 5.1. (basisversie met LED lampje)
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus CE-T	Minstens O.S. versie 5.1.5.
Texas Instruments (TI)	TI N-Spire CX	Alleen de versie zonder CAS
CASIO	FX-9860GII (SD)	OS met examenstand (versie 2.0.7. en hoger)
CASIO	FX-CG20	OS met examenstand (versie 2.0.1. en hoger)
HP	Hewlett Packard Prime	n.v.t.
Numworks	N0100	n.v.t.

wiskunde A	6 vwo 2024-2025
Code	6Ase1
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein E Statistiek en kansrekening
Te bestuderen stof	Getal en Ruimte VWO-A Deel 1: hfd 2 Statistiek Getal en Ruimte VWO-A Deel 1: hfd 4 Combinatoriek Getal en Ruimte VWO-A Deel 2: hfd 6 Kansrekening Getal en Ruimte VWO-A Deel 3: hfd 9 Kansverdelingen Getal en Ruimte VWO-A Deel 3: hfd 11 Het toetsen van hypothesen Getal en Ruimte VWO-A Deel 3: hfd 10 Exponenten en logaritmen Beschrijvende statistiek, kansverdelingen, toetsen van hypothesen
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

wiskunde A	6 vwo 2024-2025
Code	6Ase2
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein D Verandering
Te bestuderen stof	Getal en Ruimte VWO-A Deel 1: hfd 1 Formules en grafieken Getal en Ruimte VWO-A Deel 1: hfd 3 Rekenen en herleiden Getal en Ruimte VWO-A Deel 2: hfd 5 Machtsverbanden Getal en Ruimte VWO-A Deel 3: hfd 8 Differentiaalvergelijkingen Getal en Ruimte VWO-A Deel 3: hfd 10 Exponenten en logaritmen Getal en Ruimte VWO-A Deel 4: hfd 12 Rijen Getal en Ruimte VWO-A Deel 4: hfd 13 Allerlei formules Getal en Ruimte VWO-A Deel 4: hfd 14 Toepassingen van differentiaalvergelijking Allerlei functies, differentiëren en algebraïsche vaardigheden
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde A</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein D Verandering
Te bestuderen stof	<i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 1: hfd 1 Formules en grafieken <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 1: hfd 3 Rekenen en herleiden <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 1: hfd 4 Combinatoriek <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 2: hfd 5 Machtsverbanden <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 3: hfd 8 Differentiaalvergelijkingen <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 3: hfd 10 Exponenten en logaritmen <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 4: hfd 12 Rijen <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 4: hfd 13 Allerlei formules <i>Getal en Ruimte</i> VWO-A Deel 4: hfd 14 Toepassingen van differentiaalrekening  De gehele stof van het centraal examen.
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde A</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	De gehele stof van het centraal examen.
Tijdsduur	180 minuten, zie verder het examenrooster

Wiskunde A EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2022-2023				
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets									
code Magister	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3					
kolomnummer	251	351	611	621	631					
% weging in eind SE	10%	10%	20%	30%	30%					
wijze van afnemen	s	s	s	s	s					
tijdsduur in minuten	100	100	150	150	150					
herkansbaar	ja	ja	ja*	ja*	ja*					
opmerkingen			* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7							

# wiskunde B

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

## LET OP

Bij de hulpmiddelen wordt verwezen naar een Grafische Rekenmachine; de leerling dient te letten op de volgende minimumeisen waaraan de GR dient te voldoen.

**Met *Getal en Ruimte* wordt de 12<sup>e</sup> editie bedoeld.**

Merk	Type	Versie
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus T	Minstens O.S. versie 5.1. (basisversie met LED lampje)
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus CE-T	Minstens O.S. versie 5.1.5.
Texas Instruments (TI)	TI <i>N-Spire</i> CX	Alleen de versie zonder CAS
CASIO	FX-9860GII (SD)	OS met examenstand (versie 2.0.7. en hoger)
CASIO	FX-CG20	OS met examenstand (versie 2.0.1. en hoger)
HP	Hewlett Packard Prime	n.v.t.
Numworks	N0100	n.v.t.

<b>wiskunde B</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein E Meetkunde met coördinaten
Te bestuderen stof	<i>Getal en Ruimte</i> vwo B deel 3 hfd 10: Meetkunde met vectoren <i>Getal en Ruimte</i> vwo B deel 4 hfd 13: Limieten en asymptoten Meetkunde, limieten en asymptoten Aantekeningenschrift(en)
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde B</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Differentiaal- en integraalrekening Domein D Goniometrische functies
Te bestuderen stof	<i>Getal en Ruimte</i> vwo B deel 3 hfd 12: Goniometrische formules <i>Getal en Ruimte</i> vwo B deel 4 hfd 15 par 1,2: Afgeleiden en primitieven, Goniometrie, differentiëren en integreren Aantekeningenschrift(en)
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde B</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Differentiaal- en integraalrekening Domein D Goniometrische functies Domein E Meetkunde met coördinaten
Te bestuderen stof	Alle hoofdstukken uit <i>Getal en Ruimte</i> vwo deel 1 t/m 4 Aantekeningenschrift(en)
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde B</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	De gehele stof van het schoolexamen
Tijdsduur	180 minuten, zie verder het examenrooster

Wiskunde B EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3				
kolomnummer	251	351	611	621	631				
% weging in eind SE	10%	10%	20%	30%	30%				
wijze van afnemen	s	s	s	s	s				
tijdsduur in minuten	100	150	150	150	150				
herkansbaar	ja	ja	ja*	ja*	ja*				
opmerkingen			* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7						

# wiskunde C

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het examen

## LET OP

Bij de hulpmiddelen wordt verwezen naar een Grafische Rekenmachine; de leerling dient te letten op de volgende minimumeisen waaraan de GR dient te voldoen.

**Met *Getal en Ruimte* wordt de 12<sup>e</sup> editie bedoeld.**

Merk	Type	Versie
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus T	Minstens O.S. versie 5.1. (basisversie met LED lampje)
Texas Instruments (TI)	TI 84 plus CE-T	Minstens O.S. versie 5.1.5.
Texas Instruments (TI)	TI <i>N-Spire</i> CX	Alleen de versie zonder CAS
CASIO	FX-9860GII (SD)	OS met examenstand (versie 2.0.7. en hoger)
CASIO	FX-CG20	OS met examenstand (versie 2.0.1. en hoger)
HP	Hewlett Packard Prime	n.v.t.
Numworks	N0100	n.v.t.

<b>wiskunde C</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase1</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein F Logisch redeneren
Te bestuderen stof	Getal en Ruimte VWO A/C deel 1 H2: Statistiek Getal en Ruimte VWO A/C deel 1 H4: Combinatoriek Getal en Ruimte VWO C deel 3 H11: Logisch redeneren
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde C</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase2</b>
Domein	Domein C Verbanden Domein G Vorm en ruimte
Te bestuderen stof	Getal en Ruimte VWO A/C Deel 1 H1: Formules Getal en Ruimte VWO C Deel 3 H8: Meetkunde Getal en Ruimte VWO C Deel 4 H13: Meetkunde toepassen
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde C</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Code</b>	<b>6Ase3</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en Tellen Domein C Verbanden Domein D Verandering
Te bestuderen stof	Getal en Ruimte VWO C Deel 3 H10: Exponenten en logaritmen Getal en Ruimte VWO C Deel 4 H12: Rijen Getal en Ruimte VWO C Deel 4 H14: Werken met formules
Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine

<b>wiskunde C</b>	<b>6 vwo 2024-2025</b>
<b>Centraal examen</b>	
Stof	De gehele stof van het Centraal examen
Tijdsduur	180 minuten, zie verder het examenrooster



Wiskunde C EXAMENDOSSIER				cohort 4 vwo 2022-2023					
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	<b>5Ase2</b>	<b>5Ase3</b>	<b>5Apt</b>	<b>6Ase1</b>	<b>6Ase2</b>	<b>6Ase3</b>			
kolomnummer	<b>251</b>	<b>351</b>	<b>451</b>	<b>611</b>	<b>621</b>	<b>631</b>			
% weging in eind SE	10%	10%	10%	20%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	P	s	s	s			
tijdsduur in minuten	100	150		150	150	150			
herkansbaar	ja	ja	nee	ja*	ja*	ja*			
opmerkingen				* uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7					