

Postbus 170

8470 AD Wolvega

tel. 0561-691700

programma  
van toetsing en afsluiting  
**VWO 6 2019**  
Uitgave september 2018

Linde  
College



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Leerling-versie van het examenreglement HAVO/VWO van het Linde College.

#### 1. Algemeen.

##### 1.1 Examenreglement.

Dit beknopte examenreglement geeft de belangrijkste bepalingen weer. De tekst van het volledig examenreglement is echter altijd doorslaggevend. Dit reglement kan worden ingezien op internet, [www.lindecollege.nl](http://www.lindecollege.nl).

Het examen bestaat voor de meeste vakken uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Sommige vakken kennen alleen een schoolexamen. Het schoolexamen begint in het vierde leerjaar. Het profielwerkstuk behoort tot het schoolexamen.

##### 1.2 Sancties bij fraude, onregelmatigheden en onwettige afwezigheid.

Bij fraude of een poging daartoe, bij onregelmatigheden en bij onwettige afwezigheid kunnen de volgende maatregelen of een combinatie daarvan, worden genomen:

- het cijfer 1 wordt toegekend voor de betreffende toets of praktische opdracht; herkansing van de betreffende toets is dan niet meer toegestaan,
- een afgelegde toets wordt ongeldig verklaard en moet opnieuw worden afgelegd,
- de leerling wordt uitgesloten van verdere deelname aan het examen.

Voordat een maatregel wordt genomen krijgt de leerling, eventueel bijgestaan door een volwassene, de gelegenheid zijn versie van het gebeurde te geven. Tegen een opgelegde maatregel kan de leerling binnen vijf schooldagen schriftelijk in beroep gaan bij de "Commissie van beroep eindexamen", postbus 170, 8470 AD Wolvega. Tegen een beslissing van de commissie is geen beroep mogelijk.

##### 1.3 Instroom van leerlingen.

Leerlingen die van een andere school komen en leerlingen met een havo-diploma die instromen in het vwo, kunnen voor onderdelen van het schoolexamen vrijstelling krijgen. De leerling dient daartoe van de vorige school, c.q. opleiding, het pta en het examendossier (de beoordelingen) te overleggen. De docent stelt in overleg met de afdelingsleiding voor elk onderdeel van het schoolexamen waarvoor vrijstelling wordt verleend een cijfer vast.

##### 1.4 Afwijkende wijze van examineren.

Bij lichamelijke of geestelijke handicaps kan de wijze van examen doen worden aangepast aan de mogelijkheden van de leerling. Ook kan de duur van de examens worden verlengd. Als regel worden de toetsen van het SE verlengd met 5 minuten plus 5 minuten per 45 minuten toetsduur. De examens van het CE worden verlengd met 30 minuten. Deze regeling is ook van toepassing op leerlingen met dyslexie. **Toetsen worden uitgevoerd in Arial 12, het examenlettertype.**

Als een leerling nog geen zes jaar in Nederland is en de Nederlandse taal niet zijn moedertaal is, is verlenging mogelijk. Een verzoek om van het

bovenstaande gebruik te maken moet vooraf schriftelijk worden gedaan bij de examensecretaris.

- 1.5 In alle gevallen waarin het reglement niet voorziet wordt beslist door de rector of diens plaatsvervanger. Tegen deze beslissing kan de leerling in beroep gaan bij de “commissie van beroep”.

## 2. Schoolexamen.

- 2.1 Indeling schooljaar.  
Het schooljaar is verdeeld in vier perioden van 9 weken. De laatste week van elke periode is bestemd voor het afnemen van toetsen. De toetsdagen zijn lesvrij.  
Het laatste schooljaar bestaat uit drie perioden, gevolgd door het centraal examen.
- 2.2 Elke leerling heeft een examendossier. In dit dossier worden de resultaten van alle toetsen opgenomen en ook de beoordelingen van alle praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk. De eisen van elk vak worden vermeld in het “programma van toetsing en afsluiting”. Dit PTA krijgt de leerling aan het begin van het schooljaar. De vaksectie bewaart van de toetsen de opgave, de normering en de beoordelingen tot een half jaar nadat de leerling de school heeft verlaten.
- 2.3 Beoordeling.  
De toetsen, het profielwerkstuk en de praktische opdrachten worden beoordeeld met een cijfer 1 tot en met 10, met één decimaal. **De ( begeleidende) vakdocent beoordeelt het werk.**
- 2.4 Voor een aantal schoolexamens moet de leerling voorbereidend werk doen ( bijvoorbeeld het inleveren van boekverslagen, of het inleveren van een werkstuk). Indien de leerling de voorbereidende werkzaamheden niet heeft gedaan, wordt dat gezien als een onregelmatigheid. ( zie ook 1.3).
- 2.5 Handelingsdelen.  
Een handelingsdeel is pas voltooid als het is beoordeeld met “naar behoren voldaan”. Als een handelingsdeel is beoordeeld met “niet naar behoren voldaan”, moet het binnen de tijd die daarvoor nog beschikbaar is, worden voltooid. Soms moet een handelingsdeel zijn voltooid om te kunnen deelnemen aan een toets.
- 2.6 **Een leerling die aan het eind van het schooljaar niet alle handelingsdelen heeft voltooid, is verplicht na de laatste toetsweek elke dag op school te komen totdat aan alle verplichtingen is voldaan.**
- 2.7 Inleveren praktische opdrachten.  
Een praktische opdracht moet op tijd worden ingeleverd. Voor elke week of een gedeelte daarvan dat de p.o. te laat wordt ingeleverd, wordt 1 punt van de beoordeling afgetrokken. De docent stelt de leerling vooraf schriftelijk op de hoogte van de beoordelingseisen en de inleverdatum. Indien de leerling niet op tijd de P.O. inlevert, stelt de vakdocent binnen 1 week na het verlopen van de deadline de ouders/ verzorgers via een emailbericht op de hoogte.

- 2.8 Aanwezigheid bij toetsen.  
Een leerling is verplicht aan toetsen en praktische opdrachten deel te nemen.  
Indien een leerling door ziekte of overmacht niet aan een toets kan deelnemen moet daarvan voorafgaand aan de toets de afdelingsleiding in kennis worden gesteld. Als dit niet gebeurt wordt de afwezigheid als onwettig beschouwd en worden dezelfde sancties genomen als bij fraude. De afwezigheid moet achteraf schriftelijk worden bevestigd door de wettelijke vertegenwoordiger(s) van de leerling. In geval van twijfel kan de schoolarts ingeschakeld worden.
- 2.9 Een leerling die wegens ziekte of een andere wettige reden bij een toets afwezig is geweest of niet op tijd aan een andere verplichting heeft kunnen voldoen, moet direct na terugkeer op school met de afdelingsleiding bespreken wanneer en op welke wijze een en ander moet worden ingehaald. De afspraak wordt schriftelijk vastgelegd, getekend door de leerling en bewaard door de afdelingsleiding.
- 2.10 Herkansing.  
Onder herkansing verstaan we het deelnemen aan een toets die eerder is afgenomen. Een leerling mag deelnemen aan de herkansing, ongeacht het eerder behaalde cijfer, behalve indien het cijfer 1 werd toegekend wegens fraude. Bij herkansing telt het hoogst behaalde cijfer.
- 2.11 Aantal herkansbare toetsen.  
Elk vak geeft in het PTA aan of een toets voor herkansing in aanmerking komt. Leerlingen van klas havo 4, vwo 4 en vwo 5 mogen na toetsperiode 1, 2 en 3 telkens één toets van de voorgaande periode / toetsweek herkansen. Leerlingen van havo 5 en vwo 6 mogen dat na toetsperiode 1 en 2.
- 2.12 Herkansingsperiode.  
De herkansing van toetsen vindt plaats na de lessen, de data zijn vermeld in het PTA..
- 2.13 **Als de leerling bij de herkansingstoets niet aanwezig is, is het recht op herkansing vervallen, ongeacht de reden van afwezigheid.**
- 2.14 Profielwerkstuk.  
In het laatste leerjaar moet de leerling een profielwerkstuk maken. Het dient te zijn gebaseerd op één of twee (deel)vakken uit het profiel. De leerling krijgt apart uitgebreide informatie over de eisen waaraan het PWS moet voldoen.  
Het te laat inleveren van het PWS leidt tot aftrek van punten ( zie 2.7).

### 3. Centraal Examen.

#### 3.1 Deelname aan het CE.

Een leerling kan alleen deelnemen aan het centraal examen als het schoolexamen is afgesloten.

Dit betekent dat alle toetsen en praktische opdrachten zijn voltooid, dat alle handelingsdelen zijn afgesloten met “naar behoren voldaan” en dat het profielwerkstuk is beoordeeld met een cijfer. Het vakkenpakket en het examenniveau staan vast op 1 maart voorafgaand aan het CE.

#### 3.2 Cijfers en beoordeling.

De eindcijfers voor het schoolexamen en het centraal examen worden afgerond op één decimaal.

Als een vak een schoolexamen en een centraal examen kent is het eindcijfer voor dat vak het gemiddelde van deze cijfers, afgerond op een geheel cijfer.

Als een vak alleen een schoolexamen kent is het eindcijfer voor dat vak het eindcijfer voor het schoolexamen, afgerond op een geheel cijfer.

Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde, afgerond op een geheel cijfer. Voor havo zijn dit de eindcijfers voor maatschappijleer en het profielwerkstuk.

#### 3.3 Uitslagregels. (onder voorbehoud van wijzigingen door het ministerie).

Een leerling is geslaagd als:

- aan alle studielastverplichtingen is voldaan.
- het centraal examen in één schooljaar is afgelegd en
- aan de volgende regels is voldaan:

De kandidaat is geslaagd als is voldaan aan voorwaarde a., b., c., d. en e. van artikel 41:

- a. indien op de lijst van eindcijfers
  - hoogstens een vijf voor komt en verder tenminste zessen, of
  - hoogstens twee vijven voorkomen en verder tenminste zessen, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt
  - hoogstens een vier voorkomt en verder tenminste zessen, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt
  - hoogstens een vier en een vijf voorkomt en verder tenminste zessen, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt
- b. en indien geen van de eindcijfers van de onderdelen van het combinatiecijfer genoemd in artikel 3.2 lager is dan vier.
- c. en het gemiddelde van de CE-cijfers moet een voldoende ( 5,5) zijn.
- d. en voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde maximaal één vijf als eindcijfer is behaald.
- e. En de rekentoets 3 F of 3 Er is afgelegd.

#### 3.4 Herexamen.

Iedere geslaagde of gezakte leerling mag tijdens het 2<sup>e</sup> tijdvak nogmaals centraal examen doen in één vak. Het hoogste cijfer telt.

#### 3.5 Afwezigheid bij het centraal examen.

Als een leerling wegens een geldige reden niet aan alle centrale examens heeft kunnen deelnemen, moet het CE worden voltooid tijdens het 2<sup>e</sup> tijdvak. Als dat niet mogelijk is moet het examen worden afgemaakt bij de staatsexamencommissie in Groningen of Zwolle.

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Nederlands en letterkunde</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
H9	TW1		Boekopdracht	Handelingsdeel		75	N	12%
T6			Schrijfvaardigheid	Schriftelijk				
H10	TW2		Boekopdracht	Handelingsdeel			J	14%
T7			Toets tekst/stijl	Schriftelijk/thuis				
H11			Boekopdracht	Handelingsdeel				
T8	Zwevend per. 2/3		Presentatie over vervolgstudie. Eisen: zie It's learning	Mondeling		5-7	N	8%
H12	Boekopdracht		Schriftelijk					
T9	TW3		Mondeling literatuur	Mondeling		20	N	18%
Totaal weging								52%

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Franse taal en literatuur</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Beheersing examenidoom	Vocabulairetoets: Examenidoom VWO	Schriftelijk		75	JA	10%
T6	TW2	ERK B1/B2	Schrijftoets: Oefenopdrachten	Schrijfofdracht		75	JA	10%
T7	P3	ERK B1/B2	Luistertoets: Oefentoetsen	Cito luisteren		75	NEE	12%
T8	TW3	ERK B2	Spreektoets: Eigen onderwerpen	Mondeling		20	NEE	10%
T9	TW3	Kennis van literatuur- Geschiedenis + gelezen teksten	Literatuurgeschiedenis + gezamenlijk en zelfstandig gelezen boeken + examenidoom VWO	Schriftelijk		75	NEE	13%
<b>Totaal weging</b>								<b>55%</b>

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Duitse taal en literatuur</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Woordenschat	Examenidoom hfst. 4,5,6	Theorie		75 min	J	10%
T6	TW2	Schrijven	Schrijfvaardigheid, aan de hand van een formele brief	Theorie		75 min	J	10%
T7	P3	Kijken/Luisteren	Luistervaardigheid, aan de hand van een Vwo-Cito-Luistertoets	Vaardigheid		75 min	N	11%
T8	TW3	Spreeken	Gespreksvaardigheid, aan de hand van voorbereide onderwerpen ERK-B2	Vaardigheid		20 min	N	10%
T9	TW3	Lezen	Literatuur, aan de hand van gezamenlijk gelezen teksten en zelfstandig gelezen boeken. Portfolio.	Vaardigheid		45 min	N	14%



Totaal weging								55%
<b>Leerjaar: 6      VWO 6      Engels taal en literatuur</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T9	TW-1		Taalvaardigheid 4: WaspReporter (**** teksten), aangevuld met examen idioom.	Theorie		75	ja	5%
T10	Per 2		Luister- & kijkvaardigheid 2: Cito	Vaardigheid		60	nee	10%
T11	Per 2 - 3		Spreekvaardigheid 2: Presentatie n.a.v. het profielwerkstuk (PWS).	Vaardigheid		10	nee	10%
T12	TW-2		Schrijfvaardigheid 1: Essay a.d.h.v. WaspReporter artikelen uit periode 1.	Vaardigheid		75	nee	10%
T13	TW-3		Literaire begrippen/geschiedenis a.d.h.v. diverse bronnen, incl. werk uit de behandelde periode.	Theorie		45	nee	10%
T14	Per. 1 – 3		Literatuur: boektoetsen (Blackbirds en/of ander literair werk): worden zwevend afgenomen en tellen mee voor het afsluitend literatuurcijfer.	Vaardigheid		45	nee	15%
H1	Per 1		Examentraining: oefen examen	Vaardigheid		-	n.v.t.	0%
H2	Per 2		Examentraining: oefen examen	Vaardigheid		-	n.v.t.	0%
H3	Per 3		Examentraining: oefen examen	Vaardigheid		-	n.v.t.	0%

Totaal gewing									60%

<b>Leerjaar: 6      VWO 6      Geschiedenis</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		Domein C: Historische context Republiek Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 6	Theorie	75	J	12%
T6	TW2		Domein C: Historische context Verlichting Domein C: Historische context Duitsland Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 9	Theorie	75	J	12%
T7	TW3		Domein C: Historische contexten Republiek, Verlichting, Duitsland en Koude Oorlog Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 10	Theorie	90	N	12%
<b>Totaal weging</b>							<b>36%</b>

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Aardrijkskunde</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
VA 11	1	Domein D1: afbakening en gebiedskenmerk en	De Geo: Zuidoost-Azië in beeld H1 t/m 3	Theorie	JA	75	JA	11%
VA12	2	Domein D2: Actuele vraagstukken	De Geo: Zuidoost-Azie actueel H1 t/m 3	Theorie	JA	75	JA	11%
VA13	PER 3	Domein A t/m E	Voorronde Aardrijkskunde Olympiade	Theorie	JA	120	NEE	5%
VA14	3	Domein A1:Geografisch e benadering	De Geo: Geografische vaardigheden toepassen op lesstof CE	Theorie	JA	75	NEE	12%
VA15	1-2-3	alle domeinen	Feitenkennistoets sociale geografie score minimaal 65%	Handelingsdeel			JA	
VA16	1-2-3	alle domeinen	Feitenkennistoets fysische geografie score minimaal 65%	Handelingsdeel			JA	
<b>Totaal weging</b>								<b>39%</b>

<b>Leerjaar: 6      VWO 6      Wiskunde A</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		H12 Exponenten en logaritmen H15.1 Algemene vaardigheden H15.4 Formules met exponenten en logaritmen	Theorietoets	JA	75	JA	20%
T6	TW2		H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H15.3 Differentiaalrekening	Theorietoets	JA	115	JA	15%
T7	TW3		H14 Allerlei formules H15.2 Werken met formules H15.5 Rijen en sinusoiden	Theorietoets	JA	115	NEE	20%
Alleen Grafische Rekenmachines die zijn vermeld in 'Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2019)* (te vinden via <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> en is vastgesteld door het CvTE) zijn toegestane hulpmiddelen bij toetsing. )* hier hoort het jaartal te staan waarin de leerling examen doet. Totaal weging								55%

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Wiskunde B</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		H13 Limieten en asymptoten H16.1 Algemene vaardigheden H16.3 Exponenten en logaritmen Herhaling selectie klas 4 en 5	Theorietoets	JA	115	JA	18%
T6	TW2		H14 Meetkunde toepassen H16.4 Goniometrie H16.5 Meetkunde Herhaling selectie klas 4 en 5	Theorietoets	JA	115	JA	19%
T7	TW3		H15 Afgeleiden en primitieven H16.2 Differentiaal- en integraalrekening Herhaling selectie klas 4 en 5	Theorietoets	JA	115	NEE	18%
<p>Alleen Grafische Rekenmachines die zijn vermeld in 'Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2019)* (te vinden via <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> en is vastgesteld door het CvTE) zijn toegestane hulpmiddelen bij toetsing. )* hier hoort het jaartal te staan waarin de leerling examen doet.</p> <p style="text-align: right;">Totaal weging</p>								55%

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Wiskunde C</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		H13 Allerlei formules	Theorietoets	JA	115	JA	20%
T6	TW2		H14 Meetkundige figuren	Theorietoets	JA	115	JA	15%
T7	TW3		H15 Examentraining Herhalen H1 t/m H14	Theorietoets	JA	115	NEE	20%
<p>Alleen Grafische Rekenmachines die zijn vermeld in '<i>Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2019</i>)* (te vinden via <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> en is vastgesteld door het CvTE) zijn toegestane hulpmiddelen bij toetsing. )* hier hoort het jaartal te staan waarin de leerling examen doet.</p>								55%
Totaal weging								

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Natuurkunde</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T6	TW1	Domein D Lading en veld Domein E Straling en materie	D2 Elektrische en magnetische velden & E2 Elektromagnetische straling en materie (H12 en 13 Newton)	Theorie	SE	75	ja	10%
T7	TW2	Domein F Quantumwereld en relativiteit	F1 Quantumwereld (H14 Newton)	Theorie	SE	75	ja	15%
T8	TW3	Domein E Straling en materie Domein At/m F	Keuzekatern: - Kern en deeltjesprocessen - Relativiteitstheorie  Alle examenstof Examenvoorbereiding (H15 Newton)	Theorie	SE	115	nee	20%
P2 P3	Per 1-3	Domein A en I Vaardigheden, onderzoek en ontwerp	PO dossier vakspecifiek PO dossier vakoverstijgend	Praktijk Praktijk	SE SE		nee nee	10% 5%
Totaal weging								60%



<b>Leerjaar: 6      VWO 6      Scheikunde</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T4	TW 1	Domein A,B,C en F	Reacties in de chemie en structuren en eigenschappen van stoffen.	Theorie		115	Ja	15%
T5	TW 2	Domein A, B, C, E en G	Organische chemie en chemie van het leven	Theorie		115	Ja	15%
T6	TW 3	Domein A, B, C, D, E, F en G	Selectie uit het examenprogramma	Theorie		115	Nee	15%
P3	1 - 3		Natuurwetenschappelijk onderzoek; slu 20 (individueel of in tweetallen)	Praktisch				10%
P4	1 - 3		Vakoverstijgende dossier: Gedurende dit jaar worden er een aantal vakoverstijgende projecten gedaan. De opdrachten van deze projecten tellen meer voor het vakoverstijgend dossier. Dit dossiercijfer telt ook mee bij de vakken biologie en natuurkunde. Het bijhouden van het labjournaal is hiervan een onderdeel. Bevat onderdelen uit klas 5 en 6					5%
<b>Totaal weging</b>								<b>60%</b>

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Biologie</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
7	TW1	De exacte leerstof voor elke toets is via It's Learning bekend. Het examenprogramma en de syllabus staan op It's Learning weergegeven. Eindtermen en specificaties uit domein A1 t/m A9 worden in alle onderdelen van het PT en PTA biologie bekend verondersteld	H2: Soorten en populaties H3: Ecosystemen H5: Onderzoek H17: Stedelijke ecosystemen H18: Wereldwijde kringlopen H21: Planten	Theorie	Ja	75	Ja	15%
8	TW2		H4: Cel en leven H19: DNA H20: Eiwitten H22: Terug naar de toekomst	Theorie	Ja	75	Ja	15%
9	TW3		Boek deel 4, 5 en 6 (Alle leerstof!)	Theorie	Nee	115	Nee	15%
10	ZW		Het vak dossier is samengesteld uit een aantal verschillende opdrachten. Communicatie hierover vindt plaats via It's Learning.	Praktijk	Ja	NVT	Nee	5%
11	ZW		Vakoverstijgend Praktisch Dossier (A5+A6) Leerlingen moeten al een aantal opdrachten uitvoeren welke meetellen voor het schoolexamen. In het document vakoverstijgend dossier staat uitgelegd hoe dit in zijn werk zal gaan. Dit document staat in It's Learning	Praktijk	Ja	NVT	Nee	5%

Totaal weging								55%
<b>Leerjaar: 6 VWO 6 N.L.T.</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
M5	1	De eindtermen zijn vastgelegd in het schoolprogramma NLT aangegeven via de NLT vakvereniging	Module 5	Het cijfer wordt bepaald aan de hand van toetsen en opdrachten.	SE		Nee	15%
M6	2		Module 6		SE		Nee	15%
M7	3		Module 7		SE		Nee	14%
			NLT programma A5-A6 omvat 7 verplichte modules. Modules 1 t/m 4 zijn in leerjaar 5, modules 5 t/m 7 worden afgenomen in leerjaar 6. De modules worden roulerend gegeven in verband met combinatieklassen. Keuzemodule: het behaalde resultaat mag het resultaat van één van de verplichte modules vervangen.	Voorafgaand aan de module wordt de beoordeling aangegeven.				

			Een leerling mag elk jaar een keuzemodule uitvoeren om hiermee zijn cijfer te verbeteren.						
								Totaal	44%

<b>Leerjaar: 6 vwo Onderzoeken en ontwerpen</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
MP1	Per 1	Aan de domeinen zoals omschreven in de handreiking schoolexamen Onderzoek en Ontwerpen havo/vwo wordt in de verschillende fasen van de Meesterproef invulling gegeven	Acquisitie en projectplan	Praktijk/theorie	Ja	n.v.t.	Nee	20%
MP2	Per 2		Voortgang en rapportage	Praktijk/theorie	Ja	n.v.t.	Nee	20%
MP3	Per 3		Oplevering en eindproduct	Praktijk/theorie	Ja	n.v.t.	Nee	30%

	Totaal gewing	70%
--	---------------	-----

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Economie</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Domein G	Risico en informatie H18,19,20	Theorie	Ja	75	Ja	10%
T6	TW2	Domein H	Welvaart en groei H21,22,23,24,25	Theorie	Ja	75	Ja	15%
T7	TW3	Domein I	Conjunctuur H26,27,28,en aantekeningen macro-economie	Theorie	Ja	75	Nee	15%
Totaal weging								40%

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Management &amp; Organisatie</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T6	TW 2		De industrie	schriftelijk	ja	115	ja	20%
T7	TW 3		CE stof: vijf boekje Stichting en vereniging, de eenmanszaak deel 1 en 2, de naamloze vennootschap en de industrie	schriftelijk	ja	115	nee	15%
Totaal weging								35 %



<b>Leerjaar: 6      VWO 6      Kunst algemeen (BEVO en/of muziek)</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
	TW 1	Domein A Domein B Domein C	Cultuur van de Kerk in de 11 <sup>e</sup> t/m de 14 <sup>e</sup> eeuw; Methode Art History <i>Domeinen zie: Examenprogramma Kunst algemeen:</i>	Toets COMPUTER		75 min	ja	7 %
	TW 2	Domein A Domein B Domein C	Burgerlijke Cultuur in de 17 <sup>e</sup> eeuw; Methode Art History <i>Domeinen zie: Examenprogramma Kunst algemeen:</i>	Toets COMPUTER		75 min	nee	7 %
	Periode 1,2,3,4		Wisselende opdrachten die door de docent nader worden bepaald. De opdrachten bereiden voor op de toets en maken deel uit van het toetscijfer. <b>NB</b> <b>Voor leerlingen die zowel KuMu als KuBevo kiezen tellen de toetsen mee bij het profielvak Bevo.</b> Voor KuMu wordt een extra opdracht gemaakt; Een praktijk en/of theorie opdracht in het kader van KuA. Dit moet in VWO 5 of VWO 6 worden uitgevoerd.	Onderzoek met eventueel praktische opdracht			nee	23 %

	Totaal weging 14 %
--	-----------------------

Leerjaar: 6 VWO 6 BEVO								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
	1	Oriëntatie vorm & Materialen Dada	Thema: <b>Totaal verknipt!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mogelijkheden van diverse materialen / technieken onderzoeken en ontdekken</li> <li>- Het maken van een collage in Dadaïstische stijl</li> </ul>	Praktijk			nee	10%
	2	Masterpiece Ontwerp fase	Thema: <b>Vrije Keuze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkmap (dummy) – schetsen, ontwerpen, schets maquettes, proefjes en proces inzichtelijk maken/portfolio.</li> </ul>	Praktijk			Nee	10%
	3	Masterpiece Uitwerk fase	Thema: <b>Vrije Keuze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het maken van een eindwerkstuk naar eigen keuze</li> <li>- Materiaal – naar eigen inzicht en keuze</li> <li>- Eindwerkstuk presenteren/foto reportage</li> <li>- Exposeren n.t.b.</li> </ul>	Praktijk			nee	10%
Totaal weging								30%

<b>Leerjaar: 6 VWO 6 Lichamelijke opvoeding 1</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	SE	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
LO27	1	5	Kaatsen, Skeelers, Honkbal, Windsurfen, Tennis.	Handelingsdeel		JA		
LO28		5	Yoga, Survivalrun, Rugby, Golf, Biljarten.	Handelingsdeel		JA		
LO29		5	Volleybal, Basketbal, Bootcamp, Jiu Jitsu/Karate, Indoor Soccer.	Handelingsdeel		JA		
LO30	2	5	Paardrijden, Fitness, Kickboksen, Badminton, Sportklimmen.	Handelingsdeel		JA		
LO31		5	Floorbal, Squash, Freerunning, Salsa dansen, Schermen.	Handelingsdeel		JA		
LO32		5	PO Bewegen en Samenleving	Handelingsdeel		JA		
Totaal weging								

### **Toetsweken en herkansingen.**

TW 1 08-11-2018 t/m 14-11-2018

TW 2 24-01-2019 t/m 30-01-2019

TW 3 28-03-2019 t/m 03-04-2019

TW 4 24-06-2019 t/m 28-06-2019 niet voor examenklassen

Herkansing

TW 1 dinsdag 04 december

TW 2 dinsdag 26 februari

TW 3 dinsdag 16 april niet voor examenklassen

### **Afnameperiodes Rekentoets VO 2018-2019**

#### **1e periode**

2A, 2F en 3F dinsdag 7 januari t/m maandag 20 januari 2019

#### **2e periode**

2A, 2F en 3F dinsdag 4 maart t/m maandag 17 maart 2019

#### **3e periode**

2A, 2F en 3F woensdag 27 mei t/m maandag 9 juni 2019

De school doet mee aan het pilot-project 3S voor vwo en havo.

**Data Centraal Examen HAVO / VWO 2019**

datum	HAVO	VWO
Donderdag 9 mei	13.30 – 16.30 Wiskunde A en B	13.30 – 16.30 Scheikunde
Vrijdag 10 mei	09.00 – 11.30 Duits 13.30 – 16.30 Man. & organisatie	13.30 – 16.30 Nederlands
Maandag 13 mei	09.00 – 12.00 Geschiedenis 13.30 – 16.30 Natuurkunde	09.00 – 12.00 Geschiedenis 13.30 – 16.30 Biologie
Dinsdag 14 mei	13.30 – 16.00 Engels	09.00 – 11.30 Duits 13.30 – 16.30 Economie
Woensdag 15 mei	13.30 – 16.00 Frans	09.00 – 12.00 Kunst ( algemeen) 13.30 – 16.00 Engels
Donderdag 16 mei	13.30 - 16.30 Nederlands	
Vrijdag 17 mei	13.30 – 16.30 biologie	09.00 – 12.00 Aardrijkskunde 13.30 – 16.30 Natuurkunde
Maandag 20 mei	09.00 – 12.00 Kunst ( algemeen) 13.30 – 16.30 Economie	13.30 – 16.30 Wiskunde A, B en C
Dinsdag 21 mei	09.00 – 12.00 Aardrijkskunde 13.30 – 16.30 Scheikunde	13.30 – 16.30 Man. & organisatie

Woensdag 22 mei		13.30 – 16.00 Frans
--------------------	--	---------------------

Vanaf 24 mei Continuïteitsplan ( noodscenario dagen)

Examenuitslag op 12 juni 2019

Tweede tijdvak vanaf 17 juni 2019

Uitslag tweede tijdvak 28 juni 2019

De diploma-uitreiking Havo/Vwo is op dinsdag 2 juli 2019 in de kantine van de school. Alle kandidaten en hun ouders zijn hierbij van harte welkom. Hiervoor komt een aparte uitnodiging.