

Postbus 170

8470 AD Wolvega

tel. 0561-691700

programma  
van toetsing en afsluiting

# HAVO 5

# 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: 5      HAVO 5      Nederlands</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toetsvorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
H5	TW1		Boekopdracht. Eisen: zie It's learning	Handelingsdeel	75	J	10%
T6			Stijl/funcities	Schriftelijk			
T7			Sollicitatiebrief en – gesprek. Eisen: zie It's learning	Schriftelijk en mondeling			
H6	TW2		Boekopdracht. Eisen: zie It's learning	Handelingsdeel	75	J	10%
T8			Literatuur	Schriftelijk			
H7			Boekopdracht. Eisen: zie It's learning	Handelingsdeel			
T9	Zwevend		Presentatie vervolgopleiding	Mondeling	5-7	N	8%
H8	TW3 of eerder op afspraak		Boekopdracht	Handelingsdeel	20		18%
T10			Mondeling n.a.v. gelezen boeken en leesdossier	Mondeling			
<b>Totaal weging</b>							<b>58%</b>

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Franse taal en literatuur</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Beheersen examenidoom	Vocabulairetoets: Examenidoom HAVO	Schriftelijk	75	JA	11%
T6	TW2	A2/B1	Schrijftoets: C'est bien! Ecrire avancé	Schriftelijk	75	JA	11%
T7	P3	B1	Luistertoets: Oefentoetsen	Cito luisteren	75	NEE	11%
T8	TW3	B1	Spreektoets: Eigen onderwerpen	Mondeling	20	NEE	11%
T9	TW3	Kennis van gelezen teksten	Leestoets: Gezamenlijk gelezen teksten + 2 zelfstandig gelezen boeken + examenidoom HAVO	Schriftelijk	45	NEE	11%
<b>Totaal weging</b>							<b>55%</b>

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      <i>Duitse taal en literatuur</i></b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Woordenschat	Examenidoom hfst. 4,5,6	Theorie	75	J	10%
T6	TW2	Schrijven	Schrijfvaardigheid, aan de hand van een brief	Theorie	75	J	10%
T7	P3	Kijken/Luisteren	Luistervaardigheid, aan de hand van een Havo Cito- Luistertoets	Vaardigheid	75	N	11%
T8	TW3	Spreken	Gespreksvaardigheid, aan de hand van voorbereide onderwerpen ERK-B1	Vaardigheid	20	N	10%
T9	TW3	Lezen	Literatuur, aan de hand van gezamenlijk gelezen teksten en zelfstandig gelezen boeken. Portfolio.	Vaardigheid	45	N	14%
<b>Totaal weging</b>							<b>55%</b>



<b>Leerjaar: 5      Havo 5      Engelse taal en literatuur</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T9	TW-1		Taalvaardigheid 5: WaspReporter (***) teksten)	Theorie	75	ja	15%
T10	Per 2		Luister- & kijkvaardigheid: Cito	Vaardigheid	45	nee	10%
T11	TW-2		Schrijfvaardigheid 2: creative essay writing	Vaardigheid	75	nee	10%
T12	Per 3		Spreekvaardigheid 2: presentatie n.a.v. het profielwerkstuk (PWS)	Vaardigheid	10	nee	10%
T13	TW-3		Literatuur: boektoets (Blackbirds en/of ander literair werk) worden zwevend afgenomen en tellen mee voor het afsluitend Literatuurcijfer.	Vaardigheid	45	nee	15%
H1 H2 H3	Per 1 - 3		Examentraining: gemaakte examens geven een indicatie cijfer in Magister (maar wegen niet mee in het cijfergemiddelde)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
<b>Totaal weging</b>							<b>60%</b>

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Geschiedenis</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T1	TW1		Domein C: Thema + Historische context Republiek Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 5 t/m 7	Theorie	75	J	15%
T2	TW2		Domein C: Thema + Historische context Republiek + Duitsland Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 5 t/m 9	Theorie	75	J	15%
T3	TW3		Domein C: Thema + Historische context Republiek, Duitsland en Koude Oorlog Domein B: Oriëntatiekennis Tijdvak 5 t/m 10	Theorie	75	N	15%
<b>Totaal weging</b>							<b>45%</b>

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Aardrijkskunde</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
HA06	1	Domein B2: Samenhangen en verschillen in de wereld.	De wereld van: H1, Globalisering	Theorie	75	JA	13%
HA07	2	C2: Samenhangen en verschillen op aarde.	De wereld van: H2, Endogene en exogene krachten	Theorie	75	JA	13%
HA08	PER 3	Domein A t/m E	Voorronde Aardrijkskunde Olympiade	Theorie	120	NEE	5%
HA09	3	D1: Gebiedskenmerken  B2 Samenhangen en verschillen in de wereld C2 Samenhangen en verschillen op aarde D1 Gebiedskenmerken	De wereld van: H3, Brazilië  De wereld van: H4, P168-199 (herhaling)	Theorie	75	NEE	14%

		E1: Nationale en regionale vraagstukken					
HA10	2-3	D2: actuele vraagstukken	Nieuwsberichten van afgelopen jaar koppelen aan de lesstof	Praktijk	NVT	NEE	5%
		alle domeinen					
HA11	1-2-3	alle domeinen	Feitenkennistoets sociale geografie minimaal 65% score	Handelingsdeel	45	JA	
HA12	1-2-3		Feitenkennistoets fysische geografie minimaal 65% score	Handelingsdeel	45	JA	
						Totaal gewing	50%

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Wiskunde A</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		H9 Exponentiële verbanden H12.2 Lineaire verbanden H12.4 Groei Herhaling H5 en H7	Theorietoets	75	JA	20%
T6	TW2		H10 Statistische variabelen H12.5 Statistiek Herhaling H2, H6 en H8	Theorietoets	115	JA	20%
T7	TW3		H11 Formules en variabelen H12.1 Algemene vaardigheden H12.3 Werken met formules Herhaling H1 en H5	Theorietoets	115	NEE	20%
<b>Totaal weging</b>							<b>60%</b>
<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 jartal te staan waarin de leerling examen doet.</p>							

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Wiskunde B</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1		H10 Meetkundige berekeningen H12.5 Meetkunde Herhaling H3 en H7	Theorietoets	75	JA	20%
T6	TW2		H8 Goniometrie H9 t/m 9.3 Exponentiële verbanden H12.3 Exponenten en logaritmen H12.4 Goniometrie Herhaling H1 en H5	Theorietoets	115	JA	20%
T7	TW3		H9.4 Exponentiële verbanden: Formules omwerken H11 Verbanden en functies H12.1 Algemene vaardigheden H12.2 Differentiaalrekening Herhalen H2, H4 en H6	Theorietoets	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 jartal te staan waarin de leerling examen doet.</p>							60%

							Totaal gewing	
<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Natuurkunde</b>								
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging	
T6	TW1	Domein B Beeld- en geluidstechniek	B1 Informatieoverdracht Muziek en telecommunicatie (H7 Newton) B3 Optica Katern Newton	theorie	75	ja	15%	
T7	TW2	Domein C Beweging en energie Domein E Aarde en heelal	C2 Energieomzettingen Arbeid, energie en vermogen (H8 Newton)  E1 Zonnestelsel en heelal Astronomie (H9 Newton)	theorie	75	ja	15%	
T8	TW3	Domein E of F  Domein A t/m G	Keuzekatern E2: aarde en klimaat F: menselijk lichaam Examenvoorbereiding (H10 Newton)	theorie	115	nee	20%	
P2	Per 1t/m3	Domein A en I vaardigheden / onderzoek en ontwerp	PO dossier vakspecifiek	praktijk		nee	10%	
P3			PO dossier vakoverstijgend	praktijk		nee	5%	
							Totaal gewing	65%

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Scheikunde</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW 1	Deze zijn vast gelegd in de syllabus scheikunde, welke te vinden op Its Learning. Twee weken vooraf gaand aan de toetsweek worden de leerdoelen voor de toets bekend gemaakt. Deze leerdoelen verwijzen naar de betreffende eindtermen. De toetsen bevatten zowel eindtermen van het SE als van het CE.	Donor-acceptor reacties NOVA (5): 7 en 8	Theorie	115	Ja	15%
T6	TW 2		Macromoleculen NOVA (5): 9 en 10	Theorie	115	Ja	15%
T7	TW 3		Groene chemie en selectie uit het eindexamenprogramma.	Theorie	115	Ja	15%
P2	1 - 3		Vakspecifiek dossier: bevat verschillende opdrachten en kleine toetsjes die tijdens de lessen worden afgenomen.	Theorie		Nee	10%
P3	1 - 3		Natuurwetenschappelijk onderzoek 10 slu (individueel of in tweetallen)	Praktijk en Verslaglegging		Nee	10%
P4	1 - 3		Vakoverstijgende dossier: Diverse opdrachten die tijdens de lessen worden uitgevoerd. Deze opdrachten vormen samen het vakoverstijgend dossier. Het dossier bevat onderdelen uit klas 4. Het bijhouden van het labjournaal is hiervan een onderdeel.	Divers		Nee	5%
Totaal weging							70%



<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Biologie</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	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	H9: Erfelijkheid + H10: Evolutie + H12: Transport	Theorie	75	Ja	18%
8	TW2		H11: Gezondheid + H13: Gaswisseling en uitscheiding + H14: Reageren	Theorie	75	Ja	20%
9	TW3		Alle leerstof boek 4 en 5	Theorie	115	Nee	22%
10	ZW		Praktisch dossier vakspecifiek Het Praktisch dossier is samengesteld uit een aantal verschillende opdrachten. Communicatie hierover vindt plaats via It's Learning.		NVT	Nee	5%
11	ZW		Vakoverstijgend Praktisch Dossier (Havo 4 + Havo 5) 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 Klik		NVT	Nee	5%
Totaal weging							70%

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      N.L.T.</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
M5	1	De eindtermen zijn vastgelegd in het school-programma NLT bij de NTL vakvereniging	Module 5	Het cijfer wordt bepaald aan de hand van toetsen en opdrachten. Dit kan per module verschillen. Voorafgaand aan de module wordt de beoordeling aangegeven.		Nee	15%
M6	2		Module 6				15%
M7	3		Module 7				14%
			Keuzemodule: het behaalde resultaat mag het resultaat van één van de verplichte modules vervangen. Een leerling mag elk jaar een keuzemodule uitvoeren om hiermee zijn cijfer te verbeteren.				
			NLT programma H4-H5 omvat 7 verplichte modules. Modules 1 t/m 4 worden afgenomen in leerjaar 4 en modules 5 t/m 7 in leerjaar 5. De modules worden roulerend gegeven in verband met combinatieklassen.				
						Totaal weging	44%

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Onderzoeken en ontwerpen</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	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	n.v.t.	Nee	20%
MP2	Per 2		Voortgang en rapportage	Praktijk/theorie	n.v.t.	Nee	20%
MP3	Per 3		Oplevering en eindproduct	Praktijk/theorie	n.v.t.	Nee	30%
						Totaal weging	70%

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Economie</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T5	TW1	Domein G	Risico en informatie H13,14,15,16	Theorie	75	JA	10%
T6	TW2	Domein H	Welvaart en groei H17,18,19,20	Theorie	75	JA	15%
T7	TW3	Domein I	Conjunctuur H21,22,23	Theorie	75	NEE	15%
Totaal weging							40%

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Management &amp; Organisatie</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
PO 2	P1		Marketing en Logistiek	Werkstuk		nee	10%
T5	TW 1		De eenmanszaak deel 2	Schriftelijk	75	ja	15%
T6	TW 2		De naamloze Vennootschap	Schriftelijk	75	ja	15%
T7	TW 3		Stichting en Vereniging, De eenmanszaak deel 1 en deel 2 en de Naamloze Vennootschap ( toets over alle examenstof)	Schriftelijk	75	nee	20%
						Totaal weging	60%

<b>Leerjaar: 5      HAVO 5      Kunst algemeen (BEVO en/of muziek)</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
	TW2	Domein A Domein B Domein C	<p>Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19<sup>e</sup> eeuw; Methode Art History <i>Domeinen zie: Examenprogramma Kunst algemeen:</i></p> <p>Wisselende opdrachten die door de docent nader worden bepaald. De opdrachten bereiden voor op de toets en maken deel uit van het toetscijfer.</p> <p><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 Havo 4 of Havo 5 worden uitgevoerd.</p>	Toets COMPUTER	75 min	ja	8%
	Periode 1,2,3			Onderzoek met eventueel praktische opdracht		nee	23%
Totaal weging							8%

<b>Leerjaar: 5      HAVO      Kunst Muziek</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
P.3	per. 1-3	Domeinen a,b,c	Instrumentale & vocale vaardigheden (muziekschool)	Praktijk		Nee	5%
P.4	per. 1-4		Instrumentale & vocale vaardigheden (Lindecollege) - Bandstukken (nader door docent bepaald) - Zangstuk meerstemmig - Individuele presentatie	Praktijk		Ja	10%
P.O.2	zwevend		Praktische & theoretische opdrachten: -Componeeropdracht - Presenteren van muziekstroming met activerende werkvorm	Praktijk/Theorie		Ja	5%
P.5	zwevend		Muzikaal optreden bijzondere openbare activiteit	Praktijk		Nee	5%
						Totaal weging	25%

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 BEVO</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
	1	Oriëntatie vorm & Materialen Dada	<b>Thema: 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	<b>Thema: 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	<b>Thema: 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>- Exponeren n.t.b.</li> </ul>	Praktijk		nee	10%
weging						Totaal	30%



<b>Leerjaar: 5    HAVO 5    Maatschappijleer</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
T1	TW1	Inleiding maatschappijleer en Rechtsstaat	Thema's maatschappijleer en volgen en duiden nieuws en actualiteiten	Theorie	45	Ja	30%
T2	TW2	Parlementaire democratie	Thema's maatschappijleer en volgen en duiden nieuws en actualiteiten	Theorie	45	Ja	30%
T3	TW3	Pluriforme samenleving	Thema's maatschappijleer en volgen en duiden nieuws en actualiteiten	Theorie	45	Nee	25%
P1	P3	Maatschappelijke problemen: een documentaire analyseren.	Praktische opdracht maatschappelijk thema	Verslag, presentatie		Nee	15%
Totaal weging							100%

<b>Leerjaar: 5 HAVO 5 Lichamelijke opvoeding 1</b>							
Code	Periode / Toetsweek	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma Te toetsen lesstof	Toets vorm	Toets duur	Her- kansbaar	Weging
LO16	1	5	Kaatsen, Skeeleren, Honkbal, Windsurfen, Tennis.	Handelingsdeel		JA	
LO17		5	Yoga, Survivalrun, Rugby, Golf, Biljarten.	Handelingsdeel		JA	
LO18		5	Volleybal, Basketbal, Bootcamp, Jiu Jitsu/Karate, Indoor Soccer.	Handelingsdeel		JA	
LO19	2	5	Paardrijden, Fitness, Kickboksen, Badminton, Sportklimmen.	Handelingsdeel		JA	
LO20		5	Floorbal, Squash, Freerunning, Salsa dansen, Schermen.	Handelingsdeel		JA	
LO21		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

LINDE COLLEGE WOLVEGA

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. Voor deze avond ontvang u nog een aparte uitnodiging.