



Ir. Lely  
Lyceum

## Programma Toetsing Onderbouw 2021-2022

**Leerjaar: 3**

**Havo**



## Inleiding

Op Ir. Lely Lyceum willen we dat je (als leerling) actief betrokken bent bij je eigen leerproces. Om tot goede resultaten te komen, is het belangrijk dat je proactief handelt, precies weet wat voor de volgende toets geleerd moet worden en je huiswerk goed leert plannen. Het Programma Toetsing Onderbouw zal jou hierbij helpen.

Het Programma Toetsing Onderbouw (PTO) geeft een overzicht van de toetsen die je het komende schooljaar zult krijgen. Het kan gebeuren dat er zich tijdens het schooljaar onvoorziene omstandigheden voordoen die het wenselijk maken om de planning van een vak te wijzigen. Mocht dat gebeuren, dan word je hiervan tijdig op de hoogte gebracht door de docent.

Jouw ouders/verzorgers kunnen met behulp van het PTO met je in gesprek gaan over de gemaakte toetsen en de toetsen die gaan komen.



# Aardrijkskunde

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	H1 & H2 Hoofdstuktoets	SO	30	
102	H1 & H2 Bronnentoets	SO	30	
103	DIV Gewogen gemiddelde van topografie, onderzoekjes, werkboekcontrole, presentaties en werkstukken	DIV	20	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	H3 & H4 Hoofdstuktoets	SO	30	
202	H3 & H4 Bronnentoets	SO	30	
203	DIV Gewogen gemiddelde van topografie, onderzoekjes, werkboekcontrole, presentaties en werkstukken	DIV	20	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	H5 Hoofdstuktoets	SO	30	
302	H5 Bronnentoets	SO	30	
303	DIV Gewogen gemiddelde van topografie, onderzoekjes, werkboekcontrole, presentaties en werkstukken	DIV	20	

# Duits

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	Kapitel 1 - Umgebung	schriftelijk	20	
102	Kapitel 2 - Gesundheit	schriftelijk	20	
103	Spreekvaardigheid	Mondeling	30	

## Rapportperiode 2

kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	Kapitel 3 - Unterwegs	schriftelijk	20	
202	Kapitel 4 - Veranstaltungen	schriftelijk	20	
203	Spreekvaardigheid	mondeling	30	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	Kapitel 5 - Zukunft	schriftelijk	20	
302	Kapitel 6 – In Aktion	schriftelijk	20	
304	Leesvaardigheid	schriftelijk	30	
305	Spreekvaardigheid	mondeling	30	

# Ec/Be

**Leerjaar: 3**

**Niveau: havo**

## **Rapportperiode 1**

<b>Kolomnr.</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Opmerkingen</b>
101	De verdeling van het inkomen (EC)	Rep	20	Hfdst 2 – Kopen & Werken
102	Sparen en lenen (BE)	Rep	20	Hfdst 3 – Kopen & Werken
103	Een eigen bedrijf (BE)	Rep	20	Hfdst 4 – Kopen & Werken

## **Rapportperiode 2**

<b>Kolomnr.</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Opmerkingen</b>
201	De financiële administratie (BE)	Rep	20	Hfdst 5 – Kopen & Werken
202	Markten (EC)	Rep	20	Hfdst 6 – Kopen & Werken
203	Financiële zelfredzaamheid (EC)	Rep	20	Hfdst 8 – Kopen & Werken

## **Rapportperiode 3**

<b>Kolomnr.</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Opmerkingen</b>
301	Internationale handel (EC)	Rep	20	Hfdst 1 – De samenleving
302	De overheid (EC)	Rep	20	Hfdst 2 – De samenleving
303	Circulaire economie/Milieu (EC)	Rep	20	Hfdst 3 - De samenleving

# Engels

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen voor invoeren magister:
101	Test Build Up 1 – 5	written	30	
102	Test Units 1 & 2	written	40	
103	Reading	written	60	
104	Skills test	written	0	Formatieve toets
105	Portfolio (writing)	spoken	O/V/G	Portfolio

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	Test Build Up 6 – 10	written	30	
202	Test Units 3 & 4	written	40	
203	Reading	written	60	
204	Irregular verbs	written	30	
205	Portfolio (speaking/writing)	spoken	O/V/G	Portfolio

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	Test Build Up 11 – 20	written	50	More chapters!
302	Test Units 5 & 6	written	40	
303	Listening test	written	0	Formatieve toets
304	Portfolio (literature, short stories)	written	O/V/G	Portfolio

# Geschiedenis

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	H1.2 t/m H1.4	PW	10	
102	H1.5 +H2.1 + H2.2	PO	10	
103	H2.3 t/m H2.5	PW	10	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	H3.1 t/m H3.2	PW	10	
202	H3.3, H3.4	PO	10	
203	H 4.1 en H4.2, H4.3	PO	10	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	H5.1 t/m 5.3	PW	10	
302	H5.4 t/m 5.5	PW	10	Toetsweek
303	Keuzeopdracht H6	PO/presentatie	10	

# Lichamelijke opvoeding

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	Flagfootball	PO	10	
102	Acrogym	PO	10	
103	Basketbal	PO	10	
104	Shuttle Run Test	PO	10	
105	Fietsen	PO	10	Bonuscijfer, fietsen naar buitenlessen
106	Inzet R1	PO	40	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	Hoogspringen	PO	10	
202	Kogelstoten	PO	10	
203	Volleybal	PO	10	
204	Turnen (zwaaien)	PO	10	
205	Inzet R2	PO	40	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	Softbal	PO	10	
302	Softbal: spelregels	SO	10	
303	2,8 km loop (Strava-app)	PO	10	
304	Fietsen	PO	10	Bonuscijfer, fietsen naar buitenlessen
305	Inzet R3	PO	30	



# Natuurkunde

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	H1 Stofeigenschappen	schriftelijk	30	
102	H2 Golven	schriftelijk	30	
103	H3 Licht	schriftelijk	30	
104	Practicum: optische bank	PO	10	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	H4: kracht en beweging	schriftelijk	30	
202	H5: elektriciteit	schriftelijk	30	
203	Practicum: Elektriciteit	PO	10	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	H6: Energie	schriftelijk	30	
302	H7: Straling	schriftelijk	30	
303	H8: Aarde en Heelal	MO	20	Werkstuk + presenteren

# Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands 6e 3 havo

Leerjaar: 3

Niveau: havo

Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
101	<b>Lezen - woordenschat Hoofdstuk 1</b> NN-ed.6-H1	Schriftelijk/ digitaal	20
102	<b>Schrijven - grammatica - spelling</b> Informerende tekst volgens een vaste structuur NN-ed.6-H2	Schriftelijk/ digitaal	30
103	<b>Spreken en gesprekken</b> Informerende presentatie op basis van informerende tekst NN-ed.6-H3	Mondeling	20
104	<b>Fictie:</b> korte verhalen + verteltheorie	Schriftelijk	O/V/G
105	<b>Hoofdstuktoets Hoofdstuk 2</b> <b>Lezen - woordenschat - grammatica - formuleren - spelling</b> NN-ed.6-H2	Schriftelijk/ digitaal	30

Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
201	<b>Lezen - woordenschat Hoofdstuk 3</b> NN-ed.6-H3	Schriftelijk / digitaal	20
202	<b>Schrijven - grammatica - spelling</b> Overtuigende tekst schrijven NN-ed.6-H4	Schriftelijk / digitaal	30
203	<b>Spreken en gesprekken</b> Betogende boekpresentatie NN-ed.6-H4	Mondeling	20
204	<b>Fictie</b> Boekverslag zelfgekozen titel	Schriftelijk / digitaal	O/V/G
205	<b>Hoofdstuktoets Hoofdstuk 4:</b> <b>Lezen - woordenschat - grammatica - formuleren - spelling</b> NN-ed.6-H4	Schriftelijk / digitaal	30

Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
301	<b>Lezen - woordenschat Hoofdstuk 5</b> NN-ed.6-H5	Schriftelijk / digitaal	20
302	<b>Schrijven - grammatica - spelling</b> Zakelijke brief NN-ed.6-H5	Schriftelijk / digitaal	30
303	<b>Spreken en gesprekken</b> Debat NN-ed.6-H5	Mondeling	20
304	<b>Fictie</b> Boekverslag klassikale titel: GEBR.	Schriftelijk	O/V/G
305	<b>Hoofdstuktoets H6: Lezen - woordenschat - grammatica - spelling - formuleren</b> NN-ed.6-H6	Schriftelijk / digitaal	30

NB. Per periode wordt er door de leerling zelf minstens één fictiewerk gelezen.

# Scheikunde

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	Hoofdstuk 2 scheidingsmethoden	Schriftelijk	30	
102	Hoofdstuk 3 bouwstenen van stoffen	Schriftelijk	30	
103	PO Hoofdstuk 2 en 3	Verslag	20	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	Hoofdstuk 4 chemische reacties	Schriftelijk	30	
202	Hoofdstuk 5 reacties en energie	Schriftelijk	30	
203	PO Hoofdstuk 4 en 5	Verslag	20	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	Hoofdstuk 6 chemische industrie	Schriftelijk	30	
302	Hoofdstuk 7 een indeling van stoffen	Schriftelijk	30	
303	Hoofdstuk 8 Koolstofchemie	Schriftelijk	30	
304	PO Hoofdstuk 6 en 7	Verslag	20	Wellicht excursie chocoladefabriek

# Tekenen

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapport periode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	Compositie	PO	20	
102	Stilleven (diverse technieken)	PO	20	

## Rapport periode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	Van concreet naar abstract	PO	20	
202	Illustreeren gedicht	PO	20	

## Rapport periode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	Fotografieopdracht	PO	20	
302	Modeltekenen	PO	20	
303	Buitentekenen	PO	20	

# Wiskunde

Methode: Getal en Ruimte 12e editie

Leerjaar: 3

Niveau: havo

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
101	H1 Lineaire problemen	Schriftelijk	10	
102	H2 Gelijkvormigheid en hellingen	Schriftelijk	10	
103	H3 Kwadratische problemen	Schriftelijk	10	

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
201	H4 Statistiek en procenten	Schriftelijk	10	
202	H5 Algebraïsche vaardigheden	Schriftelijk	10	
203	H6 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden	Schriftelijk	10	

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht	Opmerkingen
301	H7 Goniometrie	Schriftelijk	10	
302	H8 Allerlei verbanden	Schriftelijk	10	
303	H9 Spreiding, tellen en kans	Schriftelijk	10	

# Spaans

## Rapportperiode 1

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
101	<b>Woordenschat</b> PA1 - H5	Schriftelijk	10
102	<b>Luistervaardigheid</b> PA1 - H5	Schriftelijk	10
103	<b>Lezen en schrijven</b> PA1 - H5	Schriftelijk	20

## Rapportperiode 2

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
201	<b>Woordenschat</b> PA1 – H6	Schriftelijk	10
202	<b>Luistervaardigheid</b> PA1 – H6	Schriftelijk	10
203	<b>Lezen en schrijven</b> PA1 – H6	Schriftelijk	20

## Rapportperiode 3

Kolomnr.	Stofaanduiding	Toetsvorm	Gewicht
301	<b>Luistervaardigheid en Woordenschat</b> PA2 – H1	Schriftelijk	10
302	<b>Spreekvaardigheid</b> Aan de hand van de behandelde stof en rubriek (Taaldorp)	Mondeling	20
303	<b>Lezen en schrijven</b> PA2 – H1	Schriftelijk	20