

# Lyceum Ypenburg

## Programma van Toetsing Bovenbouw (PTB)

3 MAVO (2019/2020)

### **Adres**

Laan van Kans 3

2496 VB Den Haag

T: 070 - 413 20 50

F: 070 - 413 20 55

E: [info@lyceumypenburg.nl](mailto:info@lyceumypenburg.nl)

## Inhoud

.....	1
Nederlands – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	4
Frans – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	5
Engels – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	6
Duits – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	7
Geschiedenis – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	8
Aardrijkskunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	9
Wiskunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020.....	10
Nask 1- Natuurkunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020.....	11
Nask 2- Scheikunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020.....	12
Biologie – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	13
Economie – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020.....	14
Handvaardigheid en Tekenen – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020 .....	15

Beste leerlingen en ouders,

Dit schooljaar werken we met vier toetsweken. Er zijn twee soorten toetsen: tussentijdse toetsen en schoolexamens. Alle tussentijdse toetsen zijn omschreven in het PTB. Alle schoolexamens zijn omschreven in het PTA. Er zijn 8 schoolexamens van 12,5% per vak, totaal 100%. Het eerste schoolexamen wordt afgenomen in klas 3 in de laatste toetsweek in juni. De overige 7 schoolexamens worden volgend schooljaar in 4 mavo afgenomen. Jullie krijgen twee bestanden:

- Programma toetsing bovenbouw **(PTB) 2019-2020**
- Programma toetsing afsluiting **(PTA) 2019-2021**

In 3 mavo krijgen de leerlingen een overgangsrapport waarbij de volgende weging geldt: Het gemiddelde van de behaalde cijfers van de tussentijdse toetsen telt 3 x (75%) mee in het rapportcijfer en het schoolexamencijfer telt 1 x (25%) mee in het rapportcijfer. Alleen het schoolexamencijfer wordt meegenomen naar de examenklas (examendossier).

Voorbeeld: een leerling in 3 mavo haalt voor Nederlands de volgende cijfers:

Gemiddelde van de tussentijdse toetsen = 6,3

1 schoolexamencijfer = 5,8

Rapportcijfer =  $6,3 \times 75\% + 5,8 \times 25\% = 6,175$  - afgerond naar een 6.

Het cijfer voor het schoolexamen (de 5,8) neemt de leerling mee naar 4 mavo.

### **Toetsweken 3 mavo:**

De toetsweken worden weergegeven als: TW1, TW2, TW3 en de schoolexamenweek als SE1. Na schoolexamenweek 1, mag er in totaal 1 schoolexamen worden herkanst. Voor de weeknummers verwijzen we naar de jaaragenda op de website.

### **Volgend schooljaar (4 mavo):**

In 2020-2021 zijn er 3 schoolexamenweken. Na iedere schoolexamenweek is er een mogelijkheid om in totaal 1 schoolexamen te herkansen. Dit kan een toets zijn uit de schoolexamenweek of een toets uit de voorliggende periode.

Periode 1: van de zomer tot en met de eerste schoolexamenweek

Periode 2: vanaf schoolexamenweek 1 tot en met schoolexamenweek 2

Periode 3: vanaf schoolexamenweek 2 tot en met schoolexamenweek 3

### **Verlenging:**

Tijdens de toetsweken wordt er 60, 90 of 120 minuten ingeroosterd voor schriftelijke toetsen. Dat is inclusief verlenging van toetstijd. De reguliere toetstijd is 50, 75 resp. 100 minuten.

<b>ingeroosterd</b>	<b>zonder verlenging</b>	<b>met verlenging</b>
60	50	60 (10 min verlenging)
90	75	90 (15 min verlenging)
120	100	120 (20 min verlenging)

Buiten toetsweken worden de toetsen afgenomen in een lesuur of blokkuur. Leerlingen met verlenging krijgen of een kortere toets, werken langer door of starten eerder.

## Nederlands – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1	begrippen fictie		50 min	schriftelijk	2
2	lezen blok 1 & 2 met woordenschat blok 1 & 2	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	presentaties		max. 10 min per leerling	mondeling Pecha kucha	2
4	schrijfvaardigheid incl. spelling	TW2	60 min	schriftelijk	3
5	lezen blok 3 & 4 met woordenschat blok 3 & 4		50 min	schriftelijk	2
6	kijk- en luistertoets	TW3	90 min	schriftelijk	3
7	verwerkingsopdracht fictie			schriftelijk verzameld cijfer van diverse opdrachten	1

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Frans – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	eindtoets ch.1	TW1	60 min	schriftelijk	3
2	project Civilisation		-	presentatie	2
3	eindtoets ch.2	TW2	60 min	schriftelijk	3
4	luistervaardigheid		50 min	schriftelijk	2
5	eindtoets ch.3	TW3	60 min	schriftelijk	3
6	leesvaardigheid		50 min	schriftelijk	3
7	eindtoets ch. 5		50 min	schriftelijk	3

Eindtoets: inclusief schrijfvaardigheid, exclusief lees- en luistervaardigheid.

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Engels – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	New Interface Unit 1		50 min	schriftelijk	2
2	writing	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	Speaking *1 artikel *speaking prompts	TW2	10 min	mondeling individueel	3
4	New Interface Unit 2+3		50 min	schriftelijk	2
5	literature		50 min	schriftelijk	2
6	kijk- en luistertoets *CITO VMBO-GT	TW3	90 min	schriftelijk	3
7	New interface Unit 4+5		50 min	schriftelijk	2

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Duits – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1	Kap 1 Lernlisten, Grammatik, Redemittel	Wk 40	50	schr	1
2	Kap 2 Lernlisten, Grammatik, Redemittel	TW 1	60	schr	1
3	Presentatie		10 min per lln	mondeling	1
4	Spreekvaardigheid	TW 2	10 min per lln	mondeling	2
5	Kijk- en luistertoets	Wk 6	50	schr	2
6	Kap 3-4 Lernlisten, Grammatik, Redemittel	TW 3	60	schr	1

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Geschiedenis – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1	ET WO I		50 min	schriftelijk	1
2	ET WO I	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	PO Spotprent		-	product, schriftelijk	1
4	ET Interbellum	TW2	60 min	schriftelijk	3
5	ET WO II	TW3	60 min	schriftelijk	3
6	PO Video-pitch		-	video-presentatie	2
7	ET Koude Oorlog		60 min	schriftelijk	3

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.



## Aardrijkskunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	Hfdst. 1 t/m casus, boek Arm & Rijk (domein AK/K/7 & AK/V/4)	TW1	90 min	schriftelijk	3
2	Hfdst. 1 t/m casus, boek Bronnen van energie (domein AK/K/5 & AK/K/5)	TW2	90 min	schriftelijk	3
3	Hfdst. 1 t/m casus, boek Grenzen en identiteit (domein AK/K/9 & AK/V/6)	TW3	90 min	schriftelijk	3
4	Atlasvaardigheden (domein AK/K/3)		50 min	schriftelijk	2

\*Bij alle toetsen worden ook de aardrijkskundige vaardigheden getoetst zoals staat omschreven in de syllabus/het examenprogramma.

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Wiskunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1	Hoofdstuk 1		50 min	schriftelijk	3
2	Hoofdstuk 2	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	Hoofdstuk 3		50 min	schriftelijk	3
4	Hoofdstuk 5	TW2	60 min	schriftelijk	3
5	Hoofdstuk 7		50 min	schriftelijk	3
6	Hoofdstuk 9	TW3	60 min	schriftelijk	3
7	Hoofdstuk 10		50 min	schriftelijk	3

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Nask 1- Natuurkunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	Verslag veerproef	oktober	(tijdens lestijd)	verslag	1
2	H1 krachten	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	H2 elektriciteit	december		verslag	2
4	H2 + H6 Elektriciteit en schakelingen	TW2	60 min.	schriftelijk	3
5	H3 energie	maart		Schriftelijk	1
6	H1 + H3 krachten en energie	TW3	60 min	schriftelijk	3
7	H7 + H8 materie en straling	Eind mei	(tijdens lestijd)	Verslag	2

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Nask 2- Scheikunde – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	NOVA H1		50 min	schriftelijk	2
2	NOVA H1 + H2	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	NOVA H3		50 min	schriftelijk	2
4	NOVA H1 t/m H3	TW2	90 min	schriftelijk	3
5	Practicum H1 t/m H3			praktijk + schriftelijk	1
6	NOVA H1 t/m H4	TW3	90 min	schriftelijk	3
7	Practicum H1 t/m H6	TW4	90 min	praktijk	1

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Biologie – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weegfactor
1	boekjaar 3A thema 1 en 2		50 min	schriftelijk	1
2	boekjaar 3A thema 1 t/m 3	TW1	60 min	schriftelijk	2
3	boekjaar 3A thema 4		50 min	schriftelijk	1
4	boekjaar 3A thema 3 en 4	TW2	60 min	schriftelijk	2
5	boekjaar 3A thema 5 boekjaar 3B thema 9	TW3	60 min	schriftelijk	2
6	boekjaar 3B thema 6		50 min	schriftelijk	1

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Economie – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1	H1: Hoe groot is jouw wereld?		50 min	schriftelijk	1
2	H1: Hoe groot is jouw wereld? H2: Wat voor consument ben jij?	TW1	60 min	schriftelijk	3
3	H2: Wat voor consument ben jij? H3: De bank en jouw geld		50 min	schriftelijk	3
4	H3: De bank en jouw geld H4: Ben je verzekerd?	TW2	60 min	schriftelijk	3
5	H4: Ben je verzekerd? H5: Werkt dat zo?		50 min	schriftelijk	3
6	H5: Werkt dat zo? H6: Productie en markt	TW3	60 min	schriftelijk	3
7	H6: Productie en markt H7: De overheid voor ons allemaal		50 min	schriftelijk	3

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.

## Handvaardigheid en Tekenen – programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Leerjaar: 3 mavo

Toets	Leerstof	Afname	Tijdsduur	Wijze van toetsing	Weefactor
1.	praktijkwerk nav thema		varieert, afgerond vóór week 45	beoordeling docent	3
2.	begrippenlijst basisbegrippen klas 3	TW1	60 min	schriftelijk	2
3.	praktijkwerk nav thema		varieert, afgerond vóór week 4	beoordeling docent	3
4.	H1 Dromen+ begrippenlijst basisbegrippen klas 3	TW2	60 min	schriftelijk	2
5.	praktijkwerk nav thema		varieert, afgerond vóór week 14	beoordeling docent	3
6.	H5 Liefde+ begrippenlijst basisbegrippen klas 3	TW3	60 min	schriftelijk	2
7.	praktijkwerk		varieert, afgerond vóór week 28	beoordeling docent	3

Naast de bovenstaande toetsen wordt er in juni 2020 een schoolexamen afgenomen (zie PTA). Het cijfer hiervan wordt meegenomen naar de examenklas en telt mee voor 25% in het rapportcijfer.