

---

LTO LEERJAAR 1  
BRUGKLAS HAVO/VWO

---

2022-2023

Naam: .....

Klas: .....

## Inhoud

Nederlands 1 havo/vwo .....	2
Engels 1 havo/vwo .....	3
Frans 1 havo/vwo .....	4
aardrijkskunde 1 havo/vwo .....	5
geschiedenis 1 havo/vwo .....	6
biologie 1 havo/vwo .....	7
science 1 havo/vwo .....	8
wiskunde 1 havo/vwo .....	9
kunst 1 havo/vwo .....	10
techniek 1 havo/vwo .....	11
lichamelijke opvoeding (LO) havo/vwo .....	12
Overzicht schriftelijke toetsen per toetsperiode .....	13
Data toetsperiodes .....	13

## Nederlands 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Individuele schrijfo opdracht Toetsvorm: schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen Toetsduur: 50 minuten	TP1	1
P01	Groepsopdracht Toetsvorm: schriftelijk en presenteren Toegestane hulpmiddelen: nvt Toetsduur: nvt	Buiten TP om (rond TP3)	1
T02	Leesvaardigheid Toetsvorm: schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen Toetsduur: 50 minuten	TP4	1
T03	Eindtoets: grammatica, spelling, lezen en schrijven Toetsvorm: schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen Toetsduur: 50 minuten	TP5	1
P02	Taaldossier Toetsvorm: schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: nvt Toetsduur: nvt	Buiten TP om	1

### Aanvullingen:

Vóór de kerstvakantie: een formatieve toets grammatica en spelling

In TP2 geen toetscijfer maar werken aan:

- Taaldossier (doel = rond de kerst 2 van de 4 (fictie)opdrachten voor taaldossier afronden)
- Spelling en grammatica

Engels 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
F01	Bridging the Gap Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	In periode 1	0
T01	Schriftelijke toets: Unit 1: This is me Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	2
T02	Schriftelijke toets: Unit 2: Time for school Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP3	2
T03	Schriftelijke toets: Unit 3: Food talk Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP4	2
T04	Schriftelijke toets: Unit 4: No place like home Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP5	2
P01	Vaardighedendossier	Door het jaar heen	4

De week voor elke unit-toets wordt de afsluitende taak voor het hoofdstuk ingeleverd, die meetelt voor het vaardighedendossier.

Frans 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Kennis & vaardigheid unité 1 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP1	2
T02	Kennis & vaardigheid unité 2 & 3 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	2
P01	Spreekvaardigheid unité 1 t/m 4	TP3	1
T03	Kennis & vaardigheid unité 4 & 5 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP4	2
T04	Kennis & vaardigheid unité 5, 6 & 7 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP5	2
PO2	Dossier: vocabulaire, werkwoorden, frankrijkkunde, stamboom, etc. (unité 1 t/m 7)	Door het jaar heen	1

aardrijkskunde 1 havo/vwo

<b>Toets</b>	<b>Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen</b>	<b>TP</b>	<b>Weging</b>
T01	Schriftelijke toets: H1: Aarde in beweging Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	1
T02	Schriftelijke toets: H2: Bevolking en cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP3	1
P03	Praktische opdracht: H3: Klimaat	Tijdens periode 4	1
T03	Schriftelijke toets: H4: Ontwikkeling arm en rijk Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP5	1

## geschiedenis 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Studievaardigheden geschiedenis a.d.h.v. paragraaf 1.1 t/m 1.3.	Tijdens periode 1	1
T02	Prehistorie en Egypte	TP1	2
T03	De Grieken	TP2	3
T04	De Romeinen	TP3	3
T05	De Middeleeuwen	TP5	3

- In periode 2, 3 of 4 kan nog een SO (met weging 1) worden afgenomen. Deze SO zal dan tijdens een reguliere les worden afgenomen. Als besloten is tot het afnemen van dit SO worden de leerlingen minimaal één week vooraf in kennis gesteld van de te bestuderen stof. Het SO cijfer kan door de docent ook gebruikt worden om uitdrukking te geven aan vaardigheden als netheid van werken, inzet tijdens de les etc. Ook in dit geval geldt dat de leerlingen minimaal één week vooraf op de hoogte zijn gesteld van de criteria op basis waarvan zij beoordeeld zullen gaan worden.
- De docenten besteden in het eerste leerjaar expliciet aandacht aan deze (en indien noodzakelijk ook aanvullende) studievaardigheden:
  - Herkennen van hoofd- en bijzaken in een tekst/paragraaf
    - Op basis van visuele aanwijzingen (bladspiegel van de paragraaf, verschillen in grootte en kleur van woorden)
    - Op basis van inhoudelijke 'analyse van de tekst'
  - Het maken van een samenvatting (tijdlijn, mindmap, klassieke samenvatting,...)
  - Het herkennen van oorzaak-gevolg verbanden;
  - Het leren van begrippen (kaartjes, hand op ene helft, maak van twee of meer begrippen een inhoudelijke zin,...)
  - De structuurbegrippen politiek, economie/economisch, cultuur/cultureel (en evt. sociaal)
  - Het onderscheid tussen feiten en meningen;
  - Omgang met bronnen bij geschiedenis (tekst- en plaatjes)
  - Het herkennen van verschillen in soorten vragen en de daarbij behorende antwoordmodellen;
- Elke repetitie bevat minimaal één vraag waarin de (in een voorgaand hoofdstuk behandelde) kenmerkende aspecten centraal staan.

biologie 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Planten en Dieren Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP1	1
T02	Schriftelijke toets: H2: Organen en cellen Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP2	1
T03	Schriftelijke toets: H3: Ordening Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP4	1
T04	Schriftelijke toets: H4: Stevigheid en beweging Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP5	1
P01	Practicum Dossier: Opgebouwd uit twee practica. Toetsduur: werkzaamheden in periode 1 t/m 5 en beoordeling vindt plaats in periode 5	Door het jaar heen	1



science 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Module 1 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP1	3
T02	Schriftelijke toets Module 2 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP2	3
T03	Schriftelijke toets: Module 3 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP4	3
T04	Schriftelijke toets: Module 4 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP5	3
P01	Practicum dossier	Door het jaar heen	3

wiskunde 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Figuren Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	Week 37/38	1
T02	Schriftelijke toets: H2: Getallen en formules Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	TP1	1
T03	Schriftelijke toets: H3: Assenstelsels en grafieken H5: Rekenen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	TP2	1
T04	Schriftelijke toets: H4: Hoeken en symmetrie H7: Vlakke figuren Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	TP3	1
T05	Schriftelijke toets: H9: Meten Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	Week 13	1
T06	Schriftelijke toets: H6: Formules en letters H8: Herleiden en machten Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	TP5	1

kunst 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
P01	<p>Practicum Identiteit &amp; Diversiteit Wie ben ik? Ontdek en ontwikkel je eigen identiteit door te kijken naar jezelf en de ander en jezelf in beeld taal en beweging uit te drukken</p> <p>Inleveren uiterlijk week 43</p>	-	1
P02	<p>Practicum Inspiratie &amp; Vormgeving Waar halen kunstenaars en ontwerpers hun inspiratie vandaan? En wat inspireert jou? Je leert hoe je vanuit inspiratie stappen maakt van start tot eindproduct.</p> <p>Inleveren uiterlijk week 2</p>	-	1
P03	<p>Practicum Media &amp; Communicatie Fotografie en film geven je een blik op de wereld, maar zie je ook wat je denkt dat je ziet? Je leert over manipulatie en nieuwe digitale kunstvormen en experimenteert met het visualiseren van jouw eigen beeld van de wereld.</p> <p>Inleveren uiterlijk week 11</p>	-	1
P04	<p>Cultuur, dat is hoe we met elkaar omgaan en wat we samen 'normaal' vinden. Via kunst zie je de andere kant en leer je vragen stellen bij je eigen cultuur en gebeurtenissen in de wereld.</p> <p>Inleveren uiterlijk week 22</p>	-	1

Voor alle practicumcijfers geldt:

- Praktische opdrachten uitwerken in theoretisch kader
- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten
- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten
- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren
- Presentatie; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent

Leerlingen werken binnen deze thema's individueel en mogelijk in project(en) samen voor een groeps cijfer; onderzoeken, samenwerken, uitvoeren, presenteren en verantwoord worden beoordeeld en zijn onderdeel van het practicum.

techniek 1 havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging	
P01	Werkstuk van perspex-Pennestandaard  Practicumopdrachten: boekje: Werken bij Techniek Werken met de accuboormachine, kolomboormachine en figuurzaagmachine	TP1	1 <i>ovg</i>	1
P02	Toets gereedschap  Werkstuk van hout – Plakbandhouder (3w)  Boekje meten en aftekenen -> meetopdrachten met liniaal  Practicum werken met de schuifmaat	TP2	1 1 1 1	4
P03	Practicumopdrachten Boekje technisch tekenen- oefening werken met tekenbord, tekendriehoeken, cirkelmallen. Tractor met aanhanger  Werkstuk van metaal – sleutelhanger (2,5w)	TP3	1  1	2
P04	Werkstuk Boter-Kaas en eieren spel (3w) Boekje Overbrenging van beweging (voorbereiding voor LEGO)	TP4	1	1
P05	Werkstuk- Zenuwspiraal (4w) 4 legomodellen (2 blokuren) practicumopdrachten : Boekje Elektriciteit, practicum elektrische schakelingen (Vantek = 2 blokuren)	TP5	1 1 1	3

lichamelijke opvoeding (LO) havo/vwo

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
P101	Praktische toets: Lichamelijke opvoeding A Neemt actief en positief ingesteld deel aan de oefensessies B Gaat verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief C Beheerst de technieken van de gekozen vorm domeinen: A,B,C,D,E	Week 22	O/M/V/G

De eindbeoordeling komt als volgt tot stand: P101

## Overzicht schriftelijke toetsen per toetsperiode

TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5
Nederlands			Nederlands	Nederlands
	Engels	Engels	Engels	Engels
Frans	Frans		Frans	Frans
	Aardrijkskunde		Aardrijkskunde	Aardrijkskunde
Geschiedenis	Geschiedenis	Geschiedenis		Geschiedenis
Biologie	Biologie		Biologie	Biologie
Science	Science		Science	Science
Wiskunde	Wiskunde	Wiskunde		Wiskunde

## Data toetsperiodes

<b>Toetsperiode 1</b>	10 oktober t/m 14 oktober
<b>Toetsperiode 2</b>	13 december t/m 22 december
<b>Toetsperiode 3</b>	20 februari t/m 24 februari
<b>Toetsperiode 4</b>	29 maart t/m 5 april
<b>Toetsperiode 5</b>	23 juni t/m 4 juli