



---

LTO Klas 1  
havo/vwo

---

2024-2025



Naam: .....

Klas: .....

## Inhoud

Nederlands.....	2
Engels.....	3
Frans.....	4
Aardrijkskunde .....	5
Geschiedenis .....	6
Science .....	8
Wiskunde .....	9
Kunst.....	10
Techniek.....	11
Lichamelijke Opvoeding .....	12
Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen 1 havo/ vwo.....	13
Data toetsperiodes .....	13

## Nederlands

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Leesvaardigheid, woordenschat en kennis KERN h3	1	1
121	Taalverzorging en grammatica  Module taalverzorging en module grammatica (redekundig ontleden: A, E, F, G)	2	1
131	Leesvaardigheid, woordenschat en kennis KERN h2 en h4	3	1
141	Schrijfvaardigheid KERN h5	4	1
142	Praktische opdracht literatuur aan de hand van één van de drie gelezen boeken.	4	1

## Engels

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Schriftelijke toets Unit 1 (ERK-Niveau A1-A2) Vocabulaire, question words, personal pronouns Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen Domein: D	1	3
121	Schriftelijke toets Unit 2 (ERK-Niveau A1-A2) Vocabulaire, word order Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen Domein: D	2	3
131	Schriftelijke toets Unit 3 (ERK-Niveau A1-A2) Vocabulaire, singular/plural forms, some/any Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen Domein: D	3	3
142	Luistervaardigheid (ERK-Niveau A1-A2) Domein: B	In de les	2
143	Leesvaardigheid (ERK-Niveau A1-A2) Domein: A	In de les	2
141	Schriftelijke toets: Unit 4 (ERK-Niveau A1-A2) Vocabulaire, prepositions of place, articles Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen Domein: D	4	3

## Frans

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Kennis & schrijfvaardigheid unité 1,2 50 minuten	1	1
121	Kennis & leesvaardigheid Unités 1,2 & 3 50 minuten	2	1
131	Kennis & spreekvaardigheid unités 1 t/m 4 (spiekbrief toegestaan) 15 minuten	3	1
141	Kennis & luistervaardigheid unités 4 & 5 50 minuten	4	1
142	Dossier: vocabulaire, werkwoorden, Frankrijkkunde, etc. (unités 1 t/m 6)	Door het jaar heen	1

## Aardrijkskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Schriftelijke toets op computer: H1: Aarde in beweging Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	1	1
121	Schriftelijke toets op de computer: H2: Bevolking en cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	2	1
131	Praktische opdracht: H3: Klimaat	3	1
141	Schriftelijke toets op de computer: H4: Ontwikkeling arm en rijk Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	4	1

## Geschiedenis

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
SO1	Studievaardigheden geschiedenis a.d.h.v. prehistorie		0
111	H2: Egypte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landbouwsamenleving/Landbouwstedelijke samenleving</li> <li>• Ontstaan van een politieke en economische samenleving</li> <li>• Cultuur en wetenschap</li> </ul>	1	2
121	H3: De Grieken <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manieren van bestuur</li> <li>- Oorlogen binnen en buiten de grens</li> <li>- Handel en nijverheid</li> <li>- Griekse cultuur</li> </ul>	2	3
131	H4: De Romeinen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het Romeinse wereldrijk</li> <li>- Romeinse bestuursvormen</li> <li>- Romeinse cultuur</li> <li>- Germanen</li> </ul>	3	3
142	Praktische opdracht Moors Spanje 5.4. en 5.5.	4	1
141	H5/H6: De middeleeuwen. 5.1., 5.2., 5.3., 6.1., 6.2., 6.5 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vroege Middeleeuwen</li> <li>- Landbouwsamenleving</li> <li>- Feodalisme en hofstelsel</li> <li>- Landbouwstedelijke samenleving</li> <li>- Zelfstandige steden</li> <li>- Wetenschap</li> </ul>	4	3

- In periode 2, 3 of 4 kan nog een S.O. (met weging 1) worden afgenomen. Deze S.O. zal dan tijdens een reguliere les worden afgenomen. Als besloten is tot het afnemen van dit S.O. worden de leerlingen minimaal één week vooraf in kennis gesteld van de te bestuderen stof. Het S.O. 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.



## Science

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Praktische toets: Module 1. Veiligheid Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
121	Schriftelijke toets: Nova H7. Het heelal + bijlage Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	2	1
132	Praktische toets: Module 2. Microscopie Toetsduur: -	Week 7	1
131	Schriftelijke toets: Module 2. Cellen, weefsels en organen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	3	1
142	Praktische toets: Module 3. Onderzoeksvaardigheden Toetsduur: -	Week 19	1
141	Schriftelijke toets: Nova H6. Licht + bijlage Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	4	1

## Wiskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Schriftelijke toets: H2: Getallen en formules Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	1	1
121	Schriftelijke toets: H3: Assenstelsels en grafieken Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	2	1
132	Schriftelijke toets: H5: Rekenen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	Laatste les van week 6	1
131	Schriftelijke toets: H7: Vlakke figuren Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	3	1
142	Schriftelijke toets: H8: Herleiden en machten Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Geen	Laatste les van week 21	1
141	Schriftelijke toets: H9: Meten Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	4	1

## Kunst

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
121	Praktische toets: Identiteit en diversiteit Wie ben ik? Ontdek en ontwikkel je eigen identiteit door te kijken naar jezelf en de ander en jezelf in beeldtaal en beweging uit te drukken	Inleveren uiterlijk week 45	1
131	Praktische toets: Inspiratie en 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.	Inleveren uiterlijk week 2	1
141	Praktische toets: Media en 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.	Inleveren uiterlijk week 13	1
142	Praktische toets: Kunst en maatschappij 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.	Inleveren uiterlijk week 23	1

We werken vanuit de domeinen: Verkennen en Verbreden.

Voor alle practicumcijfers geldt:

- Praktische opdrachten uitwerken vanuit 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

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Weging
111	Boekje 'Werken bij techniek' Schriftelijke toets: Gereedschap Werkstuk: perspex-Pennestandaard (3w)	Docent geeft in de les aan wanneer de opdrachten af moeten.	2
121	Boekje 'Meten en aftekenen' Practicum: Meten en aftekenen' Werkstuk: Houten Plakbandhouder (3w)		2
131	Boekje 'technisch tekenen' Practicum technisch tekenen (3x lijnentekening + tractor) Werkstuk: Aluminium Sleutelhanger (2,5w)		2
132	Boekje: krachtoverbrenging (voorbereiding op LEGO) Werkstuk Boter-Kaas en eieren spel (3w)		1
	LEGO Technic practicum (6 lessen) Werkstuk: Zenuwspel ijzerdraad (4w) Practicum Schuifmaat		3

## Lichamelijke Opvoeding

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Toetsperiode	Beoordeling
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	Periode 1 t/m 4	O/M/V/G

De eindbeoordeling komt als volgt tot stand: P101

- Om te komen tot een verantwoorde waardering van de beoordeling is 85 % aanwezigheid/deelname noodzakelijk. Leerlingen die hier niet aan kunnen voldoen moeten zelf het initiatief nemen om in overleg met de docent te komen tot een oplossing.

## Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen 1 havo/ vwo

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

## Data toetsperiodes

<b>Toetsperiode 1</b>	17-25 oktober
<b>Toetsperiode 2</b>	12-19 december
<b>Toetsperiode 3</b>	12-20 maart
<b>Toetsperiode 4</b>	18-27 juni