

Havo 5

Studieplanner periode 4

10 februari 2025 t/m 18 april 2025

EXAMENS

**DOET M'N LAPTOP
HET EINDELIJK**

**CRASHEN
M'N HERSENS**

Loesje

Inleiding

Beste havo 5-leerling,

In dit boekje vind je de studieplanners voor periode 3. Ze zijn per vak alfabetisch geordend. Deze planners zijn bedoeld als hulpmiddel bij je schoolwerk en de planning van uren.

Je vindt:

- algemene aanwijzingen;
- inleverdata;
- weektaken/lessen: wat je in de lessen doet;
- opdrachten/huiswerk enz: hoe je met de lesstof omgaat;
- toetsen: wanneer de lesstof wordt getoetst,
welke weging toetsen hebben.

**De docenten van deze vakken gebruiken de planners als agenda en gaan ervan uit dat jij goed geïnformeerd bent.
Heb je vragen, ga dan tijdig naar je vakdocent.**

Hopelijk is deze studieplanner een goede ondersteuning bij je studie.

Namens de docenten/mentoren in atheneum,

Dhr. E. van der Doelen
afdelingsleider havo-4/5

De studieplanners zijn ook te vinden op onze Pierson website.

Inhoudsopgave Havo 5

Aardrijkskunde	4
Bedrijfseconomie	5
Biologie	6
Duits	7-8
Economie	9
Engels	10
Frans	11-12
Geschiedenis	13-14
Informatica	15
Kunstvak	16
Natuurkunde	17
Nederlands	18-19
Scheikunde	20
Wiskunde A	21
Wiskunde B	22-23

vak	Aardrijkskunde	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<p>Tijdens de vierde periode gaan we bij aardrijkskunde de HAVO 4 CE lesstof herhalen, dit is in het boek hoofdstuk 4 t/m 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Drie contacturen betekent gemiddeld 1,5 uur huiswerk (!!) per week inplannen om op schema te kunnen blijven. -Alle vragen en samenvattingen dienen, uiterlijk de week waarin ze gepland zijn, gemaakt te worden in een apart schrift (A4). -De antwoorden kijk je thuis na of in de KWT-lessen; daar kan ook extra uitleg gevraagd worden. -Iedereen heeft iedere les (en KWT) bij zich: Flexboek, chromebook, schrift en oortjes. <p>*Je maakt tenminste per paragraaf de verkorte leerroute, bij een onvoldoende gemiddelde maak je alle opdrachten.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	
7. 10 - 14 feb	<p>4.1 <i>Patronen: welvaart en welzijn</i></p> <p>4.2 <i>Patronen: bevolkingsgroei en – spreiding</i></p>	<p>4.1 en 4.2 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>4.1 *verkort: opdr. 1, 2, 4 en 5</p> <p>4.2 *verkort: opdr. 2, 3 en 4</p>	
8. 17 - 21 feb	<p>4.3 <i>Patronen: cultuur</i></p> <p>5.1 <i>Klimaat</i></p>	<p>4.3 en 5.1 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>4.3 *verkort: opdr. 1, 3 en 4</p> <p>5.1 *verkort: opdr. 1, 2, 3 en 4</p>	
9. 24 - 28 feb	<p>5.2 <i>Landschap en landschapszones</i></p>	<p>5.2 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>5.2 *verkort: opdr. 1, 2 en 4</p>	
11. 10 - 14 mrt	<p>5.3 <i>Mens en landschap</i></p> <p>6.1 <i>Wateroverlast: rivieren en gevaren</i></p>	<p>5.3 en 6.1 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>5.3 *verkort: opdr. 1, 2 en 4</p> <p>6.1 *verkort: opdr. 1, 2, 3, 4 en 5</p>	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen II		
13. 24 - 28 mrt	<p>6.2 <i>Wateroverlast: maatregelen en beleid tegen wateroverlast</i></p>	<p>6.2 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>6.2 *verkort: opdr. 1, 2, 3 en 6</p>	
14. 31 mrt - 4 apr	Herkansingen		
15. 7 - 11 apr	<p>6.3 <i>Ruimtelijke en sociaaleconomische vraagstukken in steden</i></p> <p>6.4 <i>Leefbaarheid in de steden en verbeteren</i></p>	<p>6.3 en 6.4 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**</p> <p>6.3 *verkort: opdr. 1, 2, 3 en 4</p> <p>6.4 *verkort: opdr. 1, 2, 3 en 4</p>	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4/ examentraining		
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Bedrijfseconomie	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	We werken aan de praktische opdracht. Dit doe je in groepjes.		
inlever data deze periode	Vrijdag 14 maart (of eerder): Praktische Opdracht (PO)		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	PO Toetsbespreking	Werken aan PO	
8. 17 - 21 feb	PO	Werken aan PO	
9. 24 - 28 feb	PO	Werken aan PO	
10. 3 – 7 mrt	<i>Voorjaarsvakantie</i>		
11. 10 - 14 mrt	PO Uiterlijk vrijdag 14 maart PO inleveren Het is een PTA-onderdeel, dus voor te laat inleveren gelden de PTA regels.	Werken aan PO	
12. 17 - 21 mrt	<i>Tentamenweek examen leerlingen</i>		
13. 24 - 28 mrt	<i>Ma 24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4</i> Vorbereiden examens	Vorbereiden examens	
14. 31 mrt - 4 apr	dinsdag 1 t/m donderdag 3 april: herkansingen Vorbereiden examens	Vorbereiden examens	
15. 7 - 11 apr	Vorbereiden examens	Vorbereiden examens	
16. 14 - 18 apr	<i>aangepast rooster vanwege Piersonweek 4 – geen toets</i>		
17. en 18. 21 apr -4 mei	<i>Meivakantie</i>		

vak	Biologie	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	In de kolom klassikaal staan de onderwerpen die in de opdrachten in de lessen ter sprake komen. In de kolom zelfstandig/KWT staan de taken die je in kwt of thuis moet afmaken.		
inlever data deze periode	Voor aantekeningen en het maken van opdrachten gebruik je een schrift. Je zorgt steeds dat je op de eerste les van de week de opdrachten uit de voorgaande weken netjes in je schrift zijn uitgewerkt.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	Toetsanalyse PTA 4 Uitscheiding	13.3 In evenwicht 13.4 Nieren Verwerkingsopdracht H13	
8. 17 - 21 feb	Homeostase Spieren Het oog	14.1 De ene spier is de andere niet 14.2 Je gezichtszintuig	
9. 24 - 28 feb	Indelingen zenuwstelsel Hersenen	14.3 Zenuwstelsel 14.4 Zenuwcellen	
11. 10 - 14 mrt	Zenuwcellen Impulsgeleiding en impulsoverdracht Hormonen	14.5 Hormonale regulatie Verwerkingsopdracht H14	
12. 17 - 21 mrt	PTA 5 H13 Gaswisseling en uitscheiding H14 Reageren H7 Soorten en relaties H8 Ecosysteem en evenwicht	duur toets, 120' gewicht: 25% se of pw: SE	
13. 24 - 28 mrt	Analyse PTA 5 Examentraining	Examentraining	24-3 OOD4
14. 31 mrt - 4 apr	Examentraining	Examentraining	
15. 7 - 11 apr	Examentraining	Examentraining	
16. 14 - 18 apr	Examentraining	Examentraining	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

Fach	Duits	Klasse	H5
allgemeine Informationen	<ul style="list-style-type: none"> In dem Unterricht hast du immer dabei: dein Examenbundel, Notizheft und deine Schreibsachen. In Periode 4 auch das Landeskunde- und/oder Sprechdossier. Wenn wir uns sehen, sprechen wir so viel wie möglich Deutsch miteinander, auch du! Wenn du eine Frage per Mail stellst, schreibst du auf Deutsch. Arbeite pünktlich an der Planung. Benutze KWT-Stunden! Wenn im Unterricht etwas nicht fertig ist, machst du das automatisch selbständig/zu Hause/bei KWT. Code Google Classroom: y3svdxj Bij alle opdrachten uit de Examenbundel: je maakt de opdrachten in het boek (niet digitaal met de licentie) en je moet in de tekst markeren waar je het antwoord vandaan hebt! 		
Deadlines	Deadline: exakt eine Woche vor deiner mündlichen Prüfung gebt ihr eure Artikel (inkl. Wörterliste & Markierungen) ausgedruckt ab. Mehr Informationen: Sprechdossier, Seite 26-27.		
Woche	im Unterricht	KWT/selbständig/zu Hause	Anmerkungen & Änderungen
7. 10.-14.02.	Landeskundedossier Woche 7 Sprechdossier Woche 7	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Sprechdossier Woche 7: KWT + Präsentation/Smalltalk vorbereiten 	
8. 17.-21.02.	Landeskundedossier Woche 8 Sprechdossier Woche 8	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Sprechdossier Woche 8: KWT + Präsentation/Smalltalk vorbereiten 	
9. 24.-28.02.	Mittwoch, 26.02. – PTA5 (1505) Landeskunde (50', 10%, Wörterbuch D-NL mitnehmen) Mündliche Prüfung vorbereiten Examentraining: Examenbundel Teil F	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Sprechdossier Woche 9: KWT + Präsentation/Smalltalk vorbereiten 	
10 03.-07.04	Ferien		
11. 10.-14.03.	Mündliche Prüfung vorbereiten Examentraining: Examenbundel Teil F	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Sprechdossier: Präsentation/Smalltalk vorbereiten 	Deadline: eigene Artikel & Wörterliste & Markierungen ausgedruckt abgeben
12. 17.-21.03.	Tentamenweek examenleerlingen PTA6 (1506) mündliche Prüfung (30', 20%)		
13. 24.-28.03.	Montag 24.03. Onderwijsontwikeldag 4 Examentraining: Examenbundel Teil F/G	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Examenbundel: H1-H4 	
14. 31.03.-04.04.	Examentraining: Examenbundel Teil G	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Examenbundel: H5-H9 	
15. 07.-11.04.	Examentraining: Examenbundel Teil G	<ul style="list-style-type: none"> alle Aufgaben, die im Unterricht nicht fertig waren Examenbundel: H10-H12 	Mache für das Eindexamen im Mai mindestens zwei komplette Examens (examenblad.nl) und Teile I & J aus dem Examenbundel. Lerne aus dem Examenbundel D4-D6 und die Examenwortschatzliste auf Classroom.
16.	Piersonweek 4		

14.-18.04.			
17. en 18. 21.04.-04.05.	Ostern & Maiferien		

vak	Economie	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen			
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	Europa H1	1.6, 1.10 t/m 1.17	
8. 17 - 21 feb	Europa H1 Europa H3	1.19 t/m 1.26 3.2, 3.5 t/m 3.11	
9. 24 - 28 feb	Europa H3 Herhaling Sparen en lenen	3.13 t/m 3.16 3.18 t/m 3.24 3.27 – 3.31	
11. 10 - 14 mrt	Herhaling Pensioen	Extra oefenopgaven op classroom	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn	SE: Europa + Jong en oud. Weging: 20% Duur: 60 minuten.	
13. 24 - 28 mrt	Herhalen / leren / oefenen voor het examen		
14. 31 mrt - 4 apr			
15. 7 - 11 apr			
16. 14 - 18 apr			
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1 ^e en 2 ^e Paasdag		

vak	Engels	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	During this term, we will finish our literature project and have a test on literature in the Tentamenweek. Furthermore, we will enhance our reading skills by practising different types of texts and using different methods.		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	The Mark of the Beast - presentation	Read LOT NO 249 + do study questions	
8. 17 - 21 feb	LOT NO 249 - presentation	Check all study questions	
9. 24 - 28 feb	Literature - anything left CITO text lesson 1 Reading practise	Practise with examenbundel	
11. 10 - 14 mrt	Literature - anything left CITO text lesson 2 Reading practise	Practise with examenbundel	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn Literature Test (20%)	Practise with examenbundel	
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4 CITO text lesson 3 Reading practise	Practise with examenbundel	
14. 31 mrt - 4 apr	CITO text lesson 4 Reading practise	Practise with examenbundel	
15. 7 - 11 apr	CITO text lesson 5 Reading practise	Practise with examenbundel	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4 - no test	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Frans	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<p>We werken in de bovenbouw met de boeken van Grandes Lignes. We werken met een cahier d'activité en de online leermethode. Je neemt iedere les deze cahier d'activité mee (eerste gedeelte van het schooljaar deel A, daarna deel B) en je hebt altijd een opgeladen laptop bij want de oefeningen maken we online.</p> <p>Naast het boek en de online methode gebruik je ook een reader voor leesvaardigheid die je van jouw docent krijgt. Je neemt bij alle leesvaardigheidslessen deze reader mee.</p> <p>Je hebt altijd een woordenboek FA-NL en NL-FA bij en een snelhechter met je naam erop om jouw geschreven schrijfp opdrachten in te doen.</p> <p>Naast de reguliere lessen plan je KWT in waarbij je alles afrondt wat niet in de les is afgerond en werk je aan alles wat onder het kopje zelfstandig staat.</p> <p>De planner is leidraad voor al je activiteiten. (Inlever)data zijn bindend.</p> <p>Je oefent gedurende deze periode veel met spreek- en gespreksvaardigheid en ter voorbereiding op jouw examen met leesvaardigheid. Je oefent met spreek-en gespreksvaardigheid door het materiaal in Classroom te raadplegen.</p> <p>Je oefent met leesvaardigheid op www.examenblad.nl en je leert het examenidoom dat je van jouw docent krijgt.</p>		
inlever data deze periode	<p>In week 10 of 11 heb je het mondeling van PTA 5 Spreek- en gespreksvaardigheid.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	Oefenen voor het PTA Spreek- en gespreksvaardigheid	leren voor het mondeling (materiaal Classroom)	
8. 17 - 21 feb	Oefenen voor het PTA Spreek- en gespreksvaardigheid	leren voor het mondeling (materiaal Classroom)	
9. 24 - 28 feb	PTA 5 Spreek- en gespreksvaardigheid Leesvaardigheid	leren voor het mondeling (materiaal Classroom) Oefenen met leesvaardigheid door middel van zelf gekozen artikel	
11. 10 - 14 mrt	PTA 5 Spreek- en gespreksvaardigheid Leesvaardigheid	leren voor het mondeling (materiaal Classroom) Oefenen met leesvaardigheid door middel van zelf gekozen artikel	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn		
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4 Leesvaardigheid Oefenen met examenteksten	Oefenen met leesvaardigheid door middel van zelf gekozen artikel Oefenen met examenteksten / leren examenidoom	
14. 31 mrt - 4 apr	Leesvaardigheid Oefenen met examenteksten	Oefenen met leesvaardigheid door middel van zelf gekozen artikel Oefenen met examenteksten / leren examenidoom	

<p>15. 7 - 11 apr</p>	<p>Leesvaardigheid Oefenen met examenteksten</p>	<p>Oefenen met leesvaardigheid door middel van zelf gekozen artikel Oefenen met examenteksten / leren examenidoom</p>	
<p>16. 14 - 18 apr</p>	<p>Piersonweek 4</p>	<p>duur toets: gewicht: se of pw:</p>	
<p>17. en 18. 21 apr -4 mei</p>	<p>Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag</p>		

vak	Geschiedenis	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	lees de tekst van je boek goed door zorg voor een pen en schrift voor het maken van aantekeningen maak je huiswerk in een schrift en kijk de opdrachten zelfstandig na stel vragen als je iets niet begrijpt je chromebook heb je alleen nodig voor opdrachten in classroom Neem je handboek (havo 4) en je examenkatern mee		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	start Deelvraag 2 Nederland: les 1: DV 2: crisisjaren begin 80 ; economisch beleid van de kabinetten Lubbers les 2: DV 2: (crisis)jaren 80: Nederland en de navo:kernwapens, nieuwe jeugdculturen (rap, krakers,punkers) en start individualisering les 3: DV 2: jaren 90 verdergaande individualisering:gedoogbeleid, wet gelijke behandeling globalisering, Gabbercultuur	lezen geschiedeniswerkplaats blz examenkatern: blz 77-82 maken opdrachten 2,5,12,13	
8. 17 - 21 feb	bespreken PTA DV 2: jaren 90 . Nederland en het buitenland:Srebenica	maken eventuele classroomopdrachten	
9. 24 - 28 feb	les 1: DV 2: de geschiedenis van de multiculturele samenleving + KA 48 pluriforme en multiculturele samenleving les 2 en 3: DV 2: jaren 00: einde multiculturele samenleving, polarisatie en opkomst Fortuyn	Thema 2: opdracht Nederland migratieland	
11. 10 - 14 mrt	voorbereiden PTA	voorbereiden PTA: classroom	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen II		
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4		
14. 31 mrt - 4 apr			
15. 7 - 11 apr			
16. 14 - 18 apr	Tentamenweek! PTA 5: HC Nederland 1978- 2008 & historisch overzicht + thema 2 Nederland Migratieland	duur toets: 90 gewicht: 15 se of pw: se	Examenkatern H1-H2-H3 & Handboek historisch overzicht H5-H6- H7-H8-H9-H10
17. en 18.	Meivakantie 1 ^e en 2 ^e Paasdag		

21 apr -4 mei			
---------------	--	--	--

vak	Informatica	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen			
inlever data deze periode	DEADLINE EINDPROJECT 30 maart 2025 voor 23.59		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	Werken aan eindproject.	Werken aan eindproject.	
8. 17 - 21 feb	Werken aan eindproject. 16 februari 2025 voor 23:59 Tussentijdse evaluatie	Werken aan eindproject.	
9. 24 - 28 feb	Werken aan eindproject. Night of the nerds 16.00 tot 21.00 26 februari 2025	Werken aan eindproject.	
11. 10 - 14 mrt	Werken aan eindproject.	Werken aan eindproject.	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn	Werken aan eindproject.	
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4 Werken aan eindproject. DEADLINE EINDPROJECT 30 maart 2025 voor 23.59	Werken aan eindproject.	
14. 31 mrt - 4 apr	Geen lessen informatica. Wel beschikbaar zijn voor vragen.	Geen lessen informatica. Wel beschikbaar zijn voor vragen.	
15. 7 - 11 apr	Geen lessen informatica. Wel beschikbaar zijn voor vragen.	Geen lessen informatica. Wel beschikbaar zijn voor vragen.	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Kunstvak	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<p>Deze periode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktijkopdracht 3: Examenopdracht rond thema kunst en leven • Theorie: de kunstgeschiedenis rondom thema "Kunst en Leven" <p>Iedere les meenemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dummy • Potloden, gum + puntenslijper • Lijm & schaar • Chromebook + printpas 		
inlever data deze periode	<p>Week 12 Toets 3: kunst en leven Barok en alle kunststromingen na 1800)</p> <p>Week 11-13 Eindwerk af einde van de les Week 13 Eindwerk presenteren.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	Praktijk: eindwerk KG-KB: onderwerp : Onderwerp 1.2 Opdrachtgevers in de barok	Praktijk: eindwerk verder werken	
8. 17 - 21 feb	Praktijk: eindwerk KG-KB: Onderwerp 1.3 Kunstenaarsateliers	Praktijk: eindwerk verder werken	
9. 24 - 28 feb	Praktijk: eindwerk KG-KB: Onderwerp 1.4 Kunstenaar en voorkomen (held)1.5 zelfportretten en zelf representatie	Praktijk: eindwerk verder werken	
11. 10 - 14 mrt	Praktijk: eindwerk afronden en presenteren. KG-KB: Onderwerp 1.6 Het leven van de kunstenaar als kunstwerk	Praktijk: eindwerk verder werken Presentatievel starten	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn Pta 3 theorie Kunst en Leven.		
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijs ontwikkeldag 4 Praktijk: eindwerk afronden en presenteren. Presentatievel ingeleverd in classroom KG-KB Onderwerp 1.7 Steun van het koningshuis/ 1.8 particulier mecenaat.	Praktijk: eindwerk af en presentatievel in de classroom	
14. 31 mrt - 4 apr	Iedereen praktijkwerk af! Wandeling rond de werken. KG-KB: vraagstellingen	Oefenen oude examens	
15. 7 - 11 apr	7 april alle cijfers in magister SE KG-KB: vraagstellingen	Oefenen oude examens	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Natuurkunde	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<p>Zorg er voor dat je altijd je Binas en gewone rekenmachine bij je hebt.</p> <p>Online kun je gebruikmaken van de Drillsters. Hiermee train je tijdens het maken van je huiswerk de vaardigheden die je nodig hebt. Zet de Drillster in voordat je met je huiswerk begint en je zal zien dat het huiswerk makkelijker én sneller gaat.</p>		
inlever data deze periode	geen inleverwerk deze periode		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	10.1 Elektromagnetisch spectrum	1 t/m 12	
8. 17 - 21 feb	10.2 Straling en energie	13 t/m 22	
9. 24 - 28 feb	10.3 Echografie en röntgendiagnostiek + 10.4 Nuclaire geneeskunde	23 t/m 36 37 t/m 43	
11. 10 - 14 mrt	10.4 Nuclaire geneeskunde + 10.5 Effecten van bestraling en besmetting	44 t/m 46 47 t/m 58	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek PTA 1505: H10 Medische Beeldvorming	duur toets: 90 min. gewicht: 20% se of pw: SE	
13. 24 - 28 mrt	(24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4) examentraining	zie classroom (klassikaal en maatwerk)	
14. 31 mrt - 4 apr	Herkansingen		
15. 7 - 11 apr	examentraining	zie classroom (klassikaal en maatwerk)	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4	duur toets: geen toets gewicht: se of pw:	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Nederlands	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> Lees in deze periode veel krantenberichten en houd het nieuws bij ter voorbereiding op je schrijfofdracht en je examen. Handig is om de app NOS.nl of NU.nl op je telefoon te installeren Neem elke les je examenbundel, schrift, pen en markeerstift mee. 		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	<p>Resterende discussies worden in de les gehouden</p> <p>Oefenen met schrijf- en leesvaardigheid</p> <p>Inleiding, middenstuk en slot schrijven</p>	<p>Bestudeer de theorie van blz. 19 t/m 32 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen.</p> <p>Maak de oriëntatietoets vanaf blz.9 en kijk na via de qr-code op blz.16.</p> <p>Schrijf de conclusies op in je examenbundel.</p> <p>Oefen met schrijfvaardigheid</p>	
8. 17 - 21 feb	<p>Oefenen met schrijf- en leesvaardigheid</p> <p>Inleiding, middenstuk en slot schrijven</p> <p>Inleveren betoog deelvraag documentatiemap op GC.</p>	<p>-Bestudeer de theorie van blz. 33 t/m 46 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen.</p> <p>-Maak 'Fantaseren is overleven' vanaf blz.140 t/m blz. 155 en kijk na.</p> <p>Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.</p> <p>Oefen met schrijfvaardigheid</p>	
9. 24 - 28 feb	<p>Oefenen met schrijf- en leesvaardigheid</p>	<p>-Bestudeer de theorie van blz. 47 t/m 60 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen.</p> <p>-Maak 'Altijd een oogje in het zeil' vanaf blz. 218 t/m blz. 232 en kijk na.</p> <p>Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.</p> <p>Oefen met schrijfvaardigheid</p>	
11. 10 - 14 mrt	<p>Oefenen met schrijf- en leesvaardigheid</p> <p>Inleveren beschouwing n.a.v. aangereikte bronnen.</p>	<p>-Leer de betekenissen van de woorden van blz. 47 t/m 51 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen.</p>	

	-Ga naar www.examenblad.nl bekijk deze site kritisch	-Maak het examen havo 2024 eerste tijdvak helemaal. Kijk kritisch na en kom met vragen. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel. Oefen met schrijfvaardigheid	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek examen IIn Tentamenweek Schrijftoets (20%) 150 minuten Woordenboek toegestaan. Niet herkansbaar.		
13. 24 - 28 mrt	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4 Oefenen met leesvaardigheid	-Herhaal alle theorie en leer de moeilijke woorden uit je hoofd. Kijk filmpjes van de moeilijke onderdelen. Oefenen met oude examens Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.	
14. 31 mrt - 4 apr	Oefenen met leesvaardigheid	Herhaal alle theorie. Oefenen met oude examens Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.	
15. 7 - 11 apr	Oefenen met leesvaardigheid	Herhaal alle theorie. Oefenen met oude examens Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4 Geen toets voor Nederlands	Geen toets voor Nederlands	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		

vak	Scheikunde	Leerjaar	H5	
algemene aanwijzingen	<p>In deze laatste periode zal hoofdstuk 11 behandeld worden. In dit hoofdstuk zul je veel van de opgedane kennis uit de eerste 10 hoofdstukken gaan toepassen op processen in de industrie. Ongemerkt wordt de stof daarmee deels herhaald. Daarnaast leer je hoe je de productie van stoffen zo duurzaam mogelijk kunt uitvoeren; je leert welke aspecten daarin een rol spelen en welke keuzes daarbij van belang zijn.</p> <p>Over de studieplanner: de eerste twee kolommen spreken voor zich. In de kolom "extra opgaven" staat H voor Herhaling, bedoeld als extra oefening voor leerlingen die dat nodig hebben en V voor Verdieping, uitdagende opgaven op het niveau van de toetsen. Deze opgaven zijn heel nuttig, maar niet verplicht. In de kolom "practica" staat een overzicht van de experimenten per week (L voor leerlingen en D voor demo).</p> <p>In de laatste kolom staan de activiteiten vermeld die in de KWT-uren gedaan moeten worden. Alle activiteiten in één week vormen samen de "weektaak". Aan het begin van elke nieuwe week moet de weektaak van de week ervoor af zijn.</p> <p>Héél veel succes met de laatste loodjes!!</p>			
inleverdata deze periode	-			
WEEK	VERPLICHTE OPGAVEN	EXTRA OPGAVEN	KWT-UUR / ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7. 10 - 14 feb	11.1 3 4 5 6 7 8 11.2 9 10 Nabespreken PO	V: 1 2	Zorgen dat hoofdstuk 9 en 10 uit de vorige periode helemaal af zijn, en aan de slag met hoofdstuk 11.	
8. 17 - 21 feb	11.2 11 12 13 14 11.3 16 18 20 21 22	H: 15 19 V: 17	Bestuderen hoofdstuk 11 en afmaken weektaak	
9. 24 - 28 feb	11.4 23 24 25 26 27 28		Afronden hoofdstuk 11. Maken eerste deel van de D-toets	
10. 3 – 7 mrt	Voorjaarsvakantie			
11. 10 - 14 mrt	Maken en bespreken van de D-toets over hfdst 3, 9, 10 en 11		Maken rest van de D-toets en bestuderen stof voor het PTA.	
12. 17 - 21 mrt	Tentamenweek: PTA 3 over hfdst 3, 9, 10 en 11		duur toets: 100 minuten gewicht: 20% se of pw: SE	
13. 24 - 28 mrt Ma OOD4	Nabespreken PTA 3. Maak online de Quickscan Havo scheikunde: https://edition.thiememeulenhoff.nl/secure/d/stream/examen_sk_havo/sequence/f571a310-8ff5-4334-bfa3-d647c344e049/f0995865-d6ef-46f3-b11d-16e66c81ccb6/59575c12-26e2-411b-9bb6-3f0965691307/introduction		Bestudeer de examenstof aan de hand van de examenbundel.	
14. 31 mrt - 4 apr	Oefenen met opgaven uit oude examens.		Oefenen met opgaven uit oude examens.	
15. 7 - 11 apr	Oefenen met opgaven uit oude examens.		Oefenen met opgaven uit oude examens.	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4: Examentraining			
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag			

vak	Wiskunde A	Leerjaar	H5
algemene aanwijzingen	<p>Deze laatste Periode gaan we alles herhalen. Je bereid je voor op het eindexamen. We behandel hoofdstuk 12 "Examentraining"</p> <p>Dit hoofdstuk wordt niet meer getoetst maar is de finale afsluiting van dit schooljaar en een heel goede voorbereiding op je eindexamen. Met andere woorden zeer belangrijk.</p> <p>Zorg ervoor dat je elke eerste les van de nieuwe week alle opgaven van de voorgaande week helemaal af hebt (en nagekeken!). In de meeste gevallen kun je in de les al een groot gedeelte van de opgaven maken. Tot slot: zorg ervoor dat je elke les boek, schrift, grafische rekenmachine, pen, potlood en geodriehoek bij je hebt.</p> <p>Veel succes deze periode.</p>		
Inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
7.	Bespreking toets PW3		
10 - 14 feb	12.1 Algemene vaardigheden	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
	12.1 Algemene vaardigheden	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	
8.	12. 2 Lineaire verbanden	18, 19, 20, 21, 22, 23	
17 - 21 feb	12.3 Exponentiële verbanden	25, 26, 27, 28, 29,	
	Uitloop/ herhaling		
9.	12.3 Exponentiële verbanden	30, 31, 32, 33, 34, 35	
24 - 28 feb	12.4 werken met formules	37, 38, 39, 40, 41	
	Uitloop/ herhaling		
11.	12.4 werken met formules	42, 43, 44, 45, 46	
10 - 14 mrt	12.5 Statistiek	49, 50, 51, 52, 53, 54	
	Uitloop/ herhaling		
12.	Tentamenweek examen IIn		
17 - 21 mrt	<i>Geen toets</i>		
13.	24 mrt Onderwijsontwikkeldag 4		
24 - 28 mrt	12.5 Statistiek	55, 56, 57, 58, 59	
	12.6 Onderzoeksopgaven	60, 61, 62, 63, 64, 65, 67	
14.	Herhalen stof Eindexamen	Gemengde opgaven Oude examens	
31 mrt - 4 apr			
15.	Herhalen stof Eindexamen	Gemengde opgaven Oude examens	
7 - 11 apr			
16.	Piersonweek 4	duur toets:	
14 - 18 apr	<i>Geen toets</i>	gewicht:	
		se of pw:	
17. en 18.	Meivakantie		
21 apr -4 mei	1^e en 2^e Paasdag		

vak	Wiskunde B	Leerjaar	H5
<p>algemene aanwijzingen</p> <p>Wiskunde leer je alleen door het te doen. Dus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Je let op in de les en doet actief mee - Je hebt je spullen bij je: Boek, Schrift, Pen/Potlood. Grafische Rekenmachine - Je zorgt dat je het huiswerk af hebt - Je kijkt je huiswerk na - Je stelt vragen <p>Je gebruikt je chromebook/laptop alleen met toestemming van de docent. Het kijken van uitlegfilmpjes doe je <u>niet</u> in de les, maar thuis.</p> <p>Als je een keer een les gemist hebt, omdat je ziek was of om andere redenen afwezig, dan zorg je er zelf voor dat je de gemiste stof in haalt. In deze planner kun je precies zien wat je gemist hebt.</p>			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
<p>7.</p> <p>10 - 14 feb</p>	<p>Herhalen 6.2 + 6.3</p> <p>Herhalen 6.4</p> <p>11.1 Theorie A</p> <p>Uitloop / Herhaling</p>	<p>Gemengde Opgaven 16,17,18,20</p> <p>Gemengde Opgaven 19,21,22,24</p> <p>2, 3, 4, 6, 7</p>	
<p>8.</p> <p>17 - 21 feb</p>	<p>11.1 Theorie B + C</p> <p>11.1 Theorie D + E</p> <p>11.2 Theorie A</p> <p>Uitloop / Herhaling</p>	<p>9, 10, 11, 16, 17, 18</p> <p>21, 22, 23, 25, 26, 27</p> <p>29, 30, 31, 32, 33,</p>	
<p>9.</p> <p>24 - 28 feb</p>	<p>11.2 Theorie A + B</p> <p>11.3 Theorie A</p> <p>11.3 Theorie B</p> <p>Uitloop / Herhaling</p>	<p>34, 35, 36, 37, 39, 40, 41</p> <p>43, 44, 45, 46</p> <p>48, 49, 50, 51, 52, 53</p>	
<p>11.</p> <p>10 - 14 mrt</p>	<p>11.4 Theorie A</p> <p>11.5 Theorie A</p> <p>11.5 Theorie A + B</p> <p>Uitloop / Herhaling</p>	<p>56, 57, 58, 59, 60, 61</p> <p>65, 66, 67, 68, 69, 70, 71</p> <p>72, 74, 76, 77, 78, 80</p>	
<p>12.</p> <p>17 - 21 mrt</p>	<p>Tentamenweek examen IIn</p>	<p>duur toets: 100 min gewicht: 20% se of pw: se</p>	
<p>13.</p> <p>24 - 28 mrt</p>	<p>24 mrt Onderwijsontwikkel dag 4</p> <p>12. 1</p> <p>12.2</p> <p>Uitloop / Herhaling</p>	<p>2 t/m 13</p> <p>15 t/m 24</p>	
<p>14.</p> <p>31 mrt - 4 apr</p>	<p>12.3</p> <p>12.4</p>	<p>26 t/m 44</p> <p>47 t/m 59</p>	

	12.5 Uitloop / Herhaling	61 t/m 69	
15. 7 - 11 apr	12.6 12.7 Uitloop / Herhaling	71 t/m 78 80 t/m 89	
16. 14 - 18 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 21 apr -4 mei	Meivakantie 1^e en 2^e Paasdag		