

Atheneum 6

Studieplanner periode 2

7 oktober 2024 t/m 6 december 2024



Inleiding

Beste atheneum 6-leerling,

In dit boekje vind je de studieplanners voor periode 2. 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. F. Klumpers
afdelingsleider atheneum-4/5/6

De studieplanners zijn ook te vinden op onze Pierson website.

Inhoudsopgave atheneum 6

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

vak	Aardrijkskunde	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<p>-Dit hele trimester heb je twee contacturen aardrijkskunde per week. -Dit trimester staat in het teken van 6VH2 Wereld: stedelijke gebieden in de VS.</p> <p>-Twee contacturen betekent gemiddeld 1/2 uur KWT én 1 uur huiswerk per week inplannen om op schema te kunnen blijven. -Alle vragen dienen, uiterlijk de week waarin ze gepland zijn, gemaakt te worden in een apart (A4)schrift. Iedereen maakt eerst een samenvatting of mindmap van de paragraaf. -De antwoorden kijk je consequent na. -Iedereen heeft iedere les bij zich: Theorieboek, werkboek, A4 schrift, chromebook en oortjes</p> <p>*Alle leerlingen die tot nu toe lager hebben gescoord dan een 6.0, dienen alle hieronder genoemde opgaven *, **, *** op tijd gemaakt te hebben **Alle leerlingen die tussen de 6.0 en de 7.0 hebben gescoord, dienen op zijn minst de hieronder genoemde opgaven met ** en *** op tijd gemaakt te hebben ***Als het cijfer hoger was dan een 7.0, dan kan je met de docent bespreken hoe jij dit hoofdstuk het beste kan doorwerken. In ieder geval de *** opdrachten</p>		
inlever data deze periode	Uiterste inleverdatum 16 september 2024		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	<p>8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 <u>boek 6VWO Hoofdstuk 2</u> Zelfstandig werken bespreking 6VH2: par 1</p>	<p><u>boek 6VWO Hoofdstuk 2</u> 6VH2 Introductie: 1**, 2*, 3*, 4*, 5** 6VH2-1, 2 en 3 goed doorlezen en een samenvatting maken*** 6VH2-1: 1**, 3**, 5** 6VH2-2: 3**, 4**</p>	
42 14 – 18 okt	<p>bespreking 6VH2: par 2 bespreking 6VH2: par 3</p>	<p>Gemaakte opgaven nakijken 6VH2-3: 2**, 3*, 4*, 5** 6VH2-4, 5 en 6 goed doorlezen en een samenvatting maken***</p>	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	<p>bespreking 6VH2: par 4 bespreking 6VH2: par 5</p>	<p>Gemaakte opgaven nakijken 6VH2-4: 1*, 2**, 4**, 5* 6VH2-5: 1*, 2*, 3**, 4**</p>	
45. 4 - 8 nov	bespreking 6VH2: par 6	<p>Gemaakte opgaven nakijken 6VH2-6: 1*, 2*, 5** 6VH2-Hoofdvragen 2.1**, 2.2**, 2.3** 6VH2 Hoofdvragen 2.4**, 2.5**, 2.6**</p>	
46. 11 - 15 nov	Examentraining	<p>Gemaakte opgaven nakijken 6VH2 Examentraining opgave 1***, 2*** 6VH2 Samenvatting ***</p>	

<p>47. 18 – 22 nov</p>	<p>Bespreking PTA-5</p>		
<p>48. 25 – 29 nov</p>	<p>29 nov Onderwijsontwikkel dag 2 Bespreking PTA-5</p>		
<p>49. 2 - 6 dec</p>	<p>Piersonweek 2 PTA-6 6VH2 Wereld: stedelijke gebieden in de VS.</p>	<p>duur toets: 100 min gewicht: 10% se of pw: SE</p>	

vak	Bedrijfseconomie	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	We behandelen de laatste hoofdstukken voor het examen. Na deze periode is alles behandeld en gaan we examenstof herhalen.		
inlever data deze periode	geen		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	di 8 okt <i>Onderwijsontwikkel</i> dag 1: <i>lesuitval voor cluster A6-1</i> H 35: externe verslaggeving en H 36: regels balans	- Lezen H 35 en H36 (paragraaf 36.1 en 36.2) - Snelle route: 35.4c&d + E35.1 + 36.2 + 3 + 7 + 9 - Gewone route: 35.1a+ 3b + 4c&d +E35.1 + 36.2 + 3 + 6b + 7 t/m 9	
42 □ 14 – 18 okt	Toets PW1 bespreken Afronden H 36: regels balans	- Lezen H 36 (paragraaf 36.3 t/m 6) - Snelle route: 36.12 + 13 + 15 + 17 + 19 + Z36.4 + E36.2 - Gewone route: 36.11 t/m 36.20 + Z36.4 + E36.2	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	H 37: regels winst-en-verliesrekening	- Lezen H 37 - Snelle route: 37.1a + 2 + 8 + 9 + 11 + E37.1 - Gewone route: 37.1a + 2 + 4 + 6a + 8 t/m 11 + E37.1	
45. 4 - 8 nov	H 38: liquiditeitskengetallen, cashflow en solvabiliteitskengetallen	- Lezen H 38 - Snelle route: 38.3 + 4 + 7 + 8 + 10 + 12 + 13 - Gewone route: 38.3 t/m 8 + 10 t/m 13	
46. 11 - 15 nov	Afronden H 38: liquiditeitskengetallen, cashflow en solvabiliteitskengetallen Start H 39: overige kengetallen	- Lezen H 39 - Snelle route: E38.1 + E38.2 + 39.2 + 5 + 6 + 7 - Gewone route: E38.1 + E38.2 + 39.1 t/m 7	
47.	Afronden H 39: overige kengetallen	Snelle route: 39.8 + 13 + E39.2	

18 – 22 nov		Gewone route: 39.8 t/m 9 + 11 t/m 14 + E39.2	
48. 25 – 29 nov	Herhalen <i>vr 29 nov Onderwijsontwikkel dag 2: lesuitval beide clusters</i>	E-opgaven en Z-opgaven	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 PTA 5: Externe verslaggeving, H 35 t/m 39 + voorkennis A5	duur toets: 120 min gewicht: 25% se of pw: SE	

vak	Biologie	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	Je krijgt aan het einde van deze periode een PTA over de volgende hoofdstukken Herhaling: Uit A4: T1 De cel Uit A5: T4 DNA Nieuw: A6: T2 Transport en T4 Afweer		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Thema 2 Transport (A6) Transportsystemen	Thema 2: Maken B2 1 vraag 1 t/m 11 Bespreken PTA1	Let op OOD
42. 14 – 18 okt	Oefenen transport Basisstof 2 het hart Basisstof 3 het bloedvatenstelsel	Maken BS 2 vraag 11 t/m 25 Maken BS 3 vraag 26 t/m 42 Betalab: ECG opnemen en lezen en hartslag bepalen	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Practicum zoogdier hart. Basisstof 4 bloed	Maken BS 4 vraag 44 t/m 55 Maken BS 5 vraag 56 t/m 59 Betalab: ECG opnemen en lezen en hartslag bepalen	
45. 4 - 8 nov	Basisstof 5 Weefselvloeistof en lymfe Thema 4 afweer Basisstof 1 Bescherming	Maken BS 1 vraag 1 t/m 5 Maken BS 2 vraag 6 t/m 18	
46. 11 - 15 nov	Basisstof 2 Afweer Basisstof 3 Immuniteit	Maken BS 3 vraag 20 t/m 30 Maken BS 4 vraag 31 t/m 39 Oefen met examenvragen van Thema afweer en bloedsomloop	
47. 18 – 22 nov	Basisstof 4 Transplantatie en bloedtransfusie Herhalen Thema 4 DNA uit A5	Oefen met examenvragen van DNA /CELLEN	
48. 25 – 29 nov	Herhalen Thema 1 Cellen uit A4 Uitleg /oefenen naar keuze	Oefen met examenvragen van DNA /CELLEN	Let op OOD
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 120 minuten gewicht: 20% se of pw: SE	Piersonweek 2 Herhaling: Uit A4: T1 De Cel Uit A5: T4 DNA Nieuw A6: T2 en T4

vak	Duits	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> In dem Unterricht hast du immer dabei: deinen roten Ordner, dein Notizheft und deine Schreibsachen. 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: ywzpz2a Für die mündlichen Prüfung liest du ein Lesebuch aus der Mediathek. Frage immer deinen Deutschlehrer, ob dein gewähltes Buch für diese Prüfung in Ordnung ist! Die mündliche Prüfung ist vor der Tentamenwoche. Fang aber ab diese Periode damit an, darüber nachzudenken welches Buch du lesen möchtest und fang an zu lesen. 		
inleverdata deze periode	Woche 41: das Literatordossier (die fünf Nobelpreisträger) abgeben, damit die Mappe wieder ein bisschen kleiner wird ☺).		
WEEK	KLASSIKAAL	KWT/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41 07.-11.10.	08.10. Onderwijsontwikkel dag 1 A6-Reader: Schreiben: Brief 1 (S. 157-158) A6-Reader: Hören Aufgabe 5 (S.88-89) A6-Reader: Grammatik Aufgabe 22 (Seite 24) (n-Deklination)	A6-Reader: Lesen Aufgabe 7+8 (Seite 51-58) A6-Reader: Grammatik Aufgabe 21 (Seite 23-24) Eigenes Lesebuch lesen	
42 14.-18.10.	A6-Reader: Schreiben: Brief 2 & 3 (S. 159-162) A6-Reader: Hören Aufgabe 9 (S. 95-97) Examenbundel vwo: Oriëntatietoets, tekst 1 & 2	A6-Reader: Lesen Aufgabe 9+10 (Seite 59-65) Eigenes Lesebuch lesen	
43 21.-25.10.	Herbstferien		
44 28.10.-01.11.	A6-Reader: Schreiben: Brief 4 (S. 163-164) A6-Reader: CITO Hören 2012 (Seite 104-108) Examenbundel vwo: Oriëntatietoets, tekst 3	A6-Reader: Lesen Aufgabe 11+12 (Seite 66-71) Eigenes Lesebuch lesen	
45 04.-08.11.	A6-Reader: Schreiben: Brief 5 (S. 165-167) A6-Reader: CITO Hören 2012 (Seite 104-108) Examenbundel vwo: Oriëntatietoets, tekst 4 & 5	A6-Reader: Lesen Aufgabe 13+14 (Seite 72-76) Eigenes Lesebuch lesen	
46 11.-15.11.	A6-Reader: Schreiben: Brief 6 (S. 168-169) + E-Mail (S.170-171) A6-Reader: CITO Hören 2016 (Seite 109-113) Examenbundel vwo: Oriëntatietoets, tekst 4	A6-Reader: Lesen Aufgabe 15 (Seite 77-80) Eigenes Lesebuch lesen	
47 18.-22.11.	A6-Reader: Schreiben: Brief 7 (S. 172-173) A6-Reader: CITO Hören 2016 (Seite 109-113) Start Literatur Woche 47	Literatur Woche 47 Auf Woots machen: CITO Hören vwo 2015. Deadline: 26.11.2024, 10 Uhr. Eigenes Lesebuch lesen	<i>Let op: begin je op Woots een toets, moet je deze ook direct afmaken. Pauzeren en later verder gaan kan niet.</i>
48. 25.-29.11.	Literatur Woche 48 29.11. Onderwijsontwikkel dag 2	Literatur Woche 48 Eigenes Lesebuch lesen	
49. 02.-06.12.	Piersonweek 2: Schreiben	duur toets: 130 gewicht: 25% se of pw: SE	mit eigenem Wörterbuch D-NL und NL-D

vak	Economie	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	We gaan aan de slag met de lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed. Deze lesbrief borduurt voort op de lesbrieven Vraag en Aanbod (A4) en Marktgedrag (A5)		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Hoofdstuk 1	-Surplussen 1.6 t/m 1.18	
42. 14 – 18 okt	Hoofdstuk 2	-Overheidsingrijpen 2.1 t/m 2.17	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Herhalings prijszettersmodel	Extra opgaven classroom.	
45. 4 - 8 nov	Hoofdstuk 3	-Marktmacht en prijsdiscriminatie: 3.1 t/m 3.7 Surplussen bij Monopolie: 3.8 t/m 3.10 en 3.19	
46. 11 - 15 nov	Hoofdstuk 4:	Externe effecten 4.12 t/m 4.21	
47. 18 – 22 nov	Internationale handel	Extra opgaven op classroom	
48. 25 – 29 nov	Uitloop/ herhaling		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 120 gewicht: 25% se of pw: SE	

vak	Engels	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	During this term, you'll work on speaking and reading. At the end of this term, you will take a speaking test focusing on literature. For this, you will read two novels and compare them. You'll also start practicing reading CITO exam texts and CITO listening (the listening test will be on January 22nd). <u>You will need to bring your Examenbundel to class!</u>		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Introduction: speaking Examenbundel: Explanation and Oriëntatietoets (finish at home!)	Examenbundel: Oriëntatietoets Reading: novel 1	
42 14 – 18 okt	Speaking practice Examenbundel Deel 2: E text 1-3	HW: 2019 TV1 text 1-4 Finish Examenbundel Deel 2: E text 1-3 Reading: novel 1	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie	Reading: novel 1	
44. 28 okt - 1 nov	Examenbundel Deel 2: E text 4-6 Speaking practice Literature: themes	HW: 2019 TV1 text 5+6 Finish Examenbundel Deel 2: E text 4-6 Reading: novel 2	
45. 4 - 8 nov	Examenbundel Deel 2: E text 7+8 Listening practice: CITO - globaal luisteren Literature: comparisons	HW 2019 TV1 text 7+8 Finish Examenbundel Deel 2: E text 7+8 Reading: novel 2	
46. 11 - 15 nov	Examenbundel Deel 2: E text 9+10 Speaking practice Literature: literary context	HW 2019 TV1 text 9-12 Finish Examenbundel Deel 2: E text 9+10 Reading: novel 2 Background research novels	
47. 18 – 22 nov	Examenbundel Deel 2: E text 11+12 Listening practice: CITO - selectief luisteren Speaking test roundup	Finish Examenbundel Deel 2: E text 11+12 Reading: novel 1 and 2 repetition	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Teacher's choice	Prepare for speaking test Reading: novel 1 and 2 comparison	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2: Speaking: Literary discussion	duur toets: 10 minutes per student in your group gewicht: 3x se of pw: SE	

vak	Frans	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	Deze periode werken we in de les vnl. aan schrijf- en leesvaardigheid , maar ook aan kijk- en luistervaardigheid . Tijdens de KWT-lessen moet je zoveel mogelijk oefenen met kijk- en luistervaardigheid ! Toetsen van het cito kun je vinden via woots.nl of in classroom. LET OP: KWT's Frans zijn dit schooljaar sterk aanbevolen om het SE met een voldoende af te sluiten!! Gebruik je KWT-journal om het bij te houden (in classroom)!		
inlever data deze periode	<ul style="list-style-type: none"> • Je moet per week één schrijfpdracht maken. • LEES JE TWEEDE LITERATUUR BOEK!! Je moet een presentatie houden over je 2 gelezen boeken tussen NU en WEEK 6 (PTA 3: 20%). • WEEK 49: SCHRIJFVAARDIGHEID (PTA 1: 30%) 	De boekpresentaties vinden plaats na de kerstvakantie, vanaf week 2 t/m week 5.	
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkel dag 1 Luistervaardigheid: Woots, hoe werkt het? Oefenbrief 5 af en inleveren Leesvaardigheid: eindexamen 2023-I teksten 1 t/m 5 Schrijfvaardigheid: start oefenbrief 6 , oefenbrief 4 wordt besproken	<ul style="list-style-type: none"> • oefenbrief 6 schrijven • luistervaardigheid (zie algemene aanwijzingen) • oefenbrief 3, 4 of 5 inhalen • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! 	
42 14 – 18 okt	Oefenbrief 4 af en inleveren Schrijfvaardigheid: start oefenbrief 5, oefenbrief 3 wordt besproken	<ul style="list-style-type: none"> • oefenbrief 5 schrijven • oefenbrief 3,4 inhalen • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! • Fiche Cito texte 6 	https://www.examenblad.nl/2023/vwo/vakken/talen/frans-vwo > Cito 2023 TV1 Textes 6 t/m 10.
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Oefenbrief 5 af en inleveren Schrijfvaardigheid: start oefenbrief 6, oefenbrief 4 wordt besproken	<ul style="list-style-type: none"> • oefenbrief 6 schrijven • oefenbrief 3,4 of 5 inhalen • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! • Fiche Cito texte 7 	
45. 4 - 8 nov	Oefenbrief 6 af en inleveren Schrijfvaardigheid: start oefenbrief 7, oefenbrief 6 wordt besproken	<ul style="list-style-type: none"> • oefenbrief 7 schrijven • oefenbrief 4,5 of 6 inhalen • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! • Fiche Cito texte 8 	
46. 11 - 15 nov	Oefenbrief 7 af en inleveren oefenbrief 6 wordt besproken	<ul style="list-style-type: none"> • luistervaardigheid (zie algemene aanwijzingen) • oefenbrief 5,6 of 7 inhalen • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! • Fiche Cito texte 9 	
47. 18 – 22 nov	Proefexamen Cito Luistervaardigheid Examen blanc Cito Compréhension orale Kijk- en luistervaardigheid: citotoets	<ul style="list-style-type: none"> • luistervaardigheid (zie algemene aanwijzingen) • PTA 3 voorbereiden • EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN • Boek lezen! • Fiche Cito texte 10 	

<p>48.</p> <p>25 – 29 nov</p>	<p>29 nov Onderwijsontwikkel dag 2</p> <p>Kijk- en luistervaardigheid: citotoets</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● luistervaardigheid (zie algemene aanwijzingen) ● PTA 3 voorbereiden ● EEN EIGEN BRIEF BESPREKEN ● Boek lezen! 	
<p>49.</p> <p>2 - 6 dec</p>	<p>Piersonweek 2</p>	<p>duur toets: 100'</p> <p>gewicht: 30%</p> <p>se of pw: SE</p>	<p>WDBK meenemen !</p> <p>N-F</p> <p>> Samenhangende brief met een zakelijk karakter.</p>

vak	Geschiedenis	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	In deze zeven weken van het examenjaar gaan we aan de slag met de Historische context: China 1842-2001 . Hierover worden jullie getoetst in Piersonweek 3. <ul style="list-style-type: none"> • Zorg voor een schrift en pen om aantekeningen te maken • Zorg dat je de methode <i>geschiedeniswerkplaats historische contexten</i> iedere les bij je hebt • Maak de opgaven uit de methode in je schrift • Op classroom wordt aanvullend materiaal geplaatst zoals de stofomschrijving, de antwoorden bij de methode, artikelen, filmpjes en (activerend) lesmateriaal. 		
inlever data deze periode	Niet van toepassing		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Les 1 en 2: introductie HC China 1842-2001 & HC China 1842-2001: Waardoor verloor China zijn positie als regionale grootmacht (1842-1991)?	Lz. stofomschrijving deelvraag 1	
42 14 – 18 okt	Les 3 en 4: introductie HC China 1842-2001 & HC China 1842-2001: Waardoor verloor China zijn positie als regionale grootmacht (1842-1991)?	Lz. examenreader blz. 74-78 & mk. blz. 90-93 opdracht 1-18	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Les 5 en 6: HC China 1842-2001: Waardoor ontstond de Volksrepubliek China (1912-1949)?	Lz. stofomschrijving deelvraag 2	
45. 4 - 8 nov	Les 7 en 8: HC China 1842-2001: Waardoor ontstond de Volksrepubliek China (1912-1949)?	Lz. examenreader blz. 79-83 & mk. blz. 94-97 opdracht 1-22	
46. 11 - 15 nov	Les 9 en 10: HC China 1842-2001: Waardoor ontwikkelde de Volksrepubliek China zich tot een grootmacht (1949-2001)?	Lz. Stofomschrijving deelvraag 3	
47. 18 – 22 nov	Les 11 en 12: HC China 1842-2001: Waardoor ontwikkelde de Volksrepubliek China zich tot een grootmacht (1949-2001)?	Lz. examenreader blz. 84-88 & mk. blz. 98-101 opdracht 1-17	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Les 13 en 14: Uitloop / Herhaling / Training	Mk. examenreader blz. 102-105 opdracht 1-20	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: gewicht: se of pw:	

vak	Informatica	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	Access en SQL: https://moodle.informatica-actief.nl/course/view.php?id=766		
inlever data deze periode	Deadline inleveren access bestand van de PO database is 9 december 2024 .		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Intro SQL SQL 1 en 2	SQL 1 en 2	
42 14 – 18 okt	SQL 3 en 4 en 5	SQL 3 en 4 en 5	
43. 21 – 25 okt	Herfstvakantie	Herfstvakantie	
44. 28 okt - 1 nov	SQL 6 en 7 en 8	SQL 6 en 7 en 8	
45. 4 - 8 nov	Intro PO database deel 2 Werken aan PO database deel 2	Intro PO database deel 2 Werken aan PO database deel 2	
46. 11 - 15 nov	Werken aan PO database deel 2	Werken aan PO database deel 2	
47. 18 – 22 nov	Werken aan PO database deel 2	Werken aan PO database deel 2	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Werken aan PO database deel 2	Werken aan PO database deel 2	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 Maandag na de Piersonweek deadline PO database. 9 december 2024	duur toets: gewicht: se of pw: Geen toets in de Piersonweek.	

vak	Kunstvak	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	WOORD als voorbereiding op het CPE Grafiek 'droge naald' en Vorbereidingsopdracht voor het CPE FOTO		
inlever data deze periode	Week 42 Eindwerk WOORD inleveren Week 48 Dummy inleveren Week 50 Ontvangen opdracht CPE Week 51 Eindwerk FOTO inleveren		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Onderzoek: Inhoud, composities, lijn, vlak en kleur	Verzamel info (beeld en inhoud) over de bijbehorende KG KG-KB: Lezen syllabus p. 50-57. Leesvragen 1.4 maken.	
42 14 – 18 okt	Onderzoek inhoud, composities, lijn, vlak en kleur	Maak ten minste 5 schetsen van jouw eerste idee. KG-KB: Lezen syllabus p. 58-64. Leesvragen 1.5 maken.	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Onderzoek inhoud, composities, lijn, vlak en kleur	Werk je schets uit en let op kleur, toets en compositie. KG-KB: Ook de vragen 1.4 en 1.5 gemaakt en nagekeken? Blijf scherp, ook rondom de vakantie. #opladenindevakantieistipt wee	
45. 4 - 8 nov	Leg link met KG; eindschets moet af zijn!		
46. 11 - 15 nov	Start met je eindwerk	KG-KB: Lezen syllabus p. 68-71. Leesvragen 1.7 maken.	
47. 18 – 22 nov	Werken aan eindwerk	KG-KB: Lezen syllabus p. 72-76. Leesvragen 1.8 maken.	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 DUMMY INLEVEREN	KG-KB: Herhalen H1 als voorbereiding op PTA	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 Hoofdstuk 1 “kunst en Leven”	duur toets: 100' gewicht: 30% se of pw: SE	

vak	Natuurkunde	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<p>We maken gebruik van een boek waarin je mag tekenen, schrijven, etc. De digitale variant via leermiddelen biedt extra mogelijkheden, maar de opdrachten die hieronder staan, komen uit je boek en maak je altijd in je schrift (A4 geruit).</p> <p>Een grafisch rekenmachine is niet toegestaan bij natuurkunde. Deze wordt dus ook niet tijdens de lessen gebruikt.</p> <p>De Binas neem je ook altijd mee, maar daar mag niet je in schrijven o.i.d. Kijk voor de meest recente versie van de planner op classroom.</p> <p>Het aantal opdrachten die je moet maken zijn er veel. Spreid daarom je huiswerk zo veel mogelijk over de hele week.</p> <p>Loop je vast, kijk dan direct op classroom voor uitlegfilmpjes.</p> <p>Om goed met natuurkunde bezig te zijn, werk je als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lees de paragraaf (met name ook de voorbeeldopgaven) 2. maak de opdrachten van de paragraaf (zonder ze tussendoor na te kijken) 3. corrigeer per paragraaf met een andere kleur 4. evalueer je fouten in een beschrijvend stukje per paragraaf 		
inlever data deze periode	Deze periode zijn er geen inleveropdrachten.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Bespreken SE		
42 14 – 18 okt	12.1 Quanta 12.2 Materiegolven	- lees §12.1 - maken opdracht 2, 3, 4, 5, 6, 7 - lees §12.2 - maken opdracht 12, 13, 14, 15, 16	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	12.3 Toepassing van materiegolven	- lees §12.3 - maken opdracht 18, 19, 20, 21, 23, 25	
45. 4 - 8 nov	12.4 Onbepaaldheid 12.5 Quantisatie	- lees §12.4 - maken opdracht 29, 30, 33, 34, 35 - lees §12.5 - maken opdracht 37, 38, 39, 40, 41	
46. 11 - 15 nov	12.6 Kleurstoffen en spectra	- lees §12.6 - maken opdracht 44, 45, 46, 48	
47. 18 – 22 nov	12.7 Tunneling Oefenen voor PW	- lees §12.7 - maken opdracht 51, 52, 53, 54, 55	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Oefenen voor PW		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 60 gewicht: 20% se of pw: SE H12	

vak	Nederlands		leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	PW2) PTA 1602 - schrijfvaardigheid → schrijf een betoog of een beschouwing PW3) PTA 1603 - literatuur → mondeling over 12 titels + lit.gesch en leeskring over LD11/12 Periode 4) PTA 1604 - documentatiemap / discussie → onderbouwde probleemoplossende discussie over maatschappelijk thema Tentamenweek) PTA 1605 - leesvaardigheid → meting richting het CE			
inlever data deze periode	week 42 - inleveren documap deel I week 49 - PTA 1602 schrijfvaardigheid			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen	
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkel dag 1 <ul style="list-style-type: none"> • Periode 2 doornemen • LD11 en LD12 opstarten • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. Haal en lees LD 11/12 Maak CE 2021 tekst 1		
42 14 – 18 okt	17 oktober - inleveren documap deel <ul style="list-style-type: none"> • Toelichting pta schrijfvaardigheid / doorstart deel 2 documentatiemap • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. Lees LD 11/12 Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten		
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie			
44. 28 okt - 1 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Aandachtspunten formuleren uit literair essay • Hoe schrijf je een inleiding • Hoe schrijf je een middenstuk • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. Lees LD 11/12 Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten Maak CE 2021 tekst 2		
45. 4 - 8 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe schrijf je een slot • brongebruik tijdens pta • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. lees LD 11/12 Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten		
46. 11 - 15 nov	<ul style="list-style-type: none"> • schrijfoefeningen • documentatiemap • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. Lees LD 11/12 Maak CE 2021 tekst 3 Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten		
47. 18 – 22 nov	<ul style="list-style-type: none"> • schrijfoefeningen • documentatiemap • Leesvaardigheid 	Werken aan je documentatiemap. Lees LD 11/12 Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten		

<p>48. 25 – 29 nov</p>	<p>29 nov Onderwijsontwikkeldag 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • schrijfoefeningen • documentatiemap • Leesvaardigheid 	<p>Werken aan je documentatiemap.</p> <p>Lees LD 11/12</p> <p>Kijk op CR voor extra schrijfp opdrachten</p>	
<p>49. 2 - 6 dec</p>	<p>Piersonweek 2</p> <p>PTA schrijfvaardigheid</p>	<p>duur toets: 150 min gewicht: 25% se of pw: SE</p>	

vak:	scheikunde	leerjaar:	A6
-------------	-------------------	------------------	-----------

Algemene aanwijzingen	<p>Deze periode zullen we hoofdstuk 13 uit Nova behandelen. In dit hoofdstuk maken we kennis met verschillende analysetechnieken, zowel kwalitatief (wat zit erin?) als kwantitatief (hoeveel zit erin?). Omdat het belangrijk is om de stof uit A4 en A5 goed te beheersen, zal er ook bij dit PTA een herhalingsopdracht worden uitgereikt, aan de hand waarvan jullie zelfstandig de stof van een aantal hoofdstukken uit A4 en A5 kunnen herhalen.</p> <p>Voor PTA 2 zijn dit opgaven over de hoofdstukken 6 (uit A4) en 7 en 9 (uit A5). Maak deze opgaven <u>individueel</u>, waarbij je uiteraard dingen mag nazoeken, dat is het belangrijkste onderdeel van de herhaling! 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>				
inlever data deze periode	<p>week 47 en 48: proef 3 individueel in bètalab LET OP: schrijf je in via Zermelo, TWEE lesuren (hoeft niet op dezelfde dag en zelfs niet in dezelfde week) en maak de voorbereidingopdracht op Classroom. ma 18-11: Bespreking herhalingsopdracht bij PTA 2.</p>				
WEEK	VERPLICHTE OPDRACHTEN	EXTRA OPDRACHTEN	PRACTICA	KWT/ ZELFSTANDIG	Wijziging
41. 7 - 11 okt	Bespreken PTA 1 di 8-10: OOD1	Start Hoofdstuk 13: maak <u>online</u> de Voorkennistoets en lees het P-deel: Degradatie van schilderijen (p80 – p82).			
42. 14 - 18 okt	1 Analyse en onder-zoek 1 2 3 5 6 8 2 Chromatografie 12 13	H: 4 7 9 V: 10 H: 11	D: simulatie kolom- chromatografie	Maak hoofdstuk 6 van herhalingsopdracht.	
43. 21 - 25 okt	Herfstvakantie				
44. 28 okt – 1 nov	2 Chromatografie 14 16 18 19	H: 15 V: 17 20	L: proef 1 en proef 2 (roulatie)	Maak hoofdstuk 7 van herhalingsopdracht.	
45. 4 - 8 nov	3 Massaspectro-metrie 21 23 24 25 26 28	H: 22 V: 27	-	Maak hoofdstuk 9 van herhalingsopdracht.	
46. 11 - 15 nov	4 Gehaltebepaling 29 30 31 32 33 36 39	H: 34 37 V: 35 38	Schrijf je in (2 lesuren) voor het bètalab voor proef 3 en maak de voorbereidingsopdracht (Classroom) Maak de D-toets bij PTA 2.		
47. 18 -22 nov	ma 18-11: Bespreken herhalingsopdracht en deel 1 D-toets .	Oefenen voor schoolexamen Hete pepers (p154 t/m p157)	L: proef 3 individueel in bètalab (2 lesuren)	Beide kwt-uren: uitvoeren (p140) en uitwerken (p141 t/m p143) van proef 3 in het bètalab.	
48. 25 -29 nov	Bespreken deel 2 D-toets vr 29-11: OOD2				
49. PW2 2 - 6 dec	PTA 2 hoofdstuk 1, 6, 7, 9 en 13 van Nova		duur toets: gewicht: se of pw:	100 minuten 30% se	

vak	Natuurkunde	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<p>We maken gebruik van een boek waarin je mag tekenen, schrijven, etc. De digitale variant via leermiddelen biedt extra mogelijkheden, maar de opdrachten die hieronder staan, komen uit je boek en maak je altijd in je schrift (A4 geruit).</p> <p>Een grafisch rekenmachine is niet toegestaan bij natuurkunde. Deze wordt dus ook niet tijdens de lessen gebruikt.</p> <p>De Binas neem je ook altijd mee, maar daar mag niet je in schrijven o.i.d. Kijk voor de meest recente versie van de planner op classroom.</p> <p>Het aantal opdrachten die je moet maken zijn er veel. Spreid daarom je huiswerk zo veel mogelijk over de hele week.</p> <p>Loop je vast, kijk dan direct op classroom voor uitlegfilmpjes.</p> <p>Om goed met natuurkunde bezig te zijn, werk je als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lees de paragraaf (met name ook de voorbeeldopgaven) 2. maak de opdrachten van de paragraaf (zonder ze tussendoor na te kijken) 3. corrigeer per paragraaf met een andere kleur 4. evalueer je fouten in een beschrijvend stukje per paragraaf 		
inlever data deze periode	Deze periode zijn er geen inleveropdrachten.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Bespreken SE		
42 14 – 18 okt	12.1 Quanta 12.2 Materiegolven	- lees §12.1 - maken opdracht 2, 3, 4, 5, 6, 7 - lees §12.2 - maken opdracht 12, 13, 14, 15, 16	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	12.3 Toepassing van materiegolven	- lees §12.3 - maken opdracht 18, 19, 20, 21, 23, 25	
45. 4 - 8 nov	12.4 Onbepaaldheid 12.5 Quantisatie	- lees §12.4 - maken opdracht 29, 30, 33, 34, 35 - lees §12.5 - maken opdracht 37, 38, 39, 40, 41	
46. 11 - 15 nov	12.6 Kleurstoffen en spectra	- lees §12.6 - maken opdracht 44, 45, 46, 48	
47. 18 – 22 nov	12.7 Tunneling Oefenen voor PW	- lees §12.7 - maken opdracht 51, 52, 53, 54, 55	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Oefenen voor PW		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 60 gewicht: 20% se of pw: SE H12	

vak	Wiskunde A/C	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<p>Deze periode behandelen we Hoofdstuk 13, Allerlei formules. Dit hoofdstuk is samen met H5 uit deel 2 en H10 uit deel 3, de stof voor het PTA in PW2.</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 en tijdens de kwart-uren al een groot gedeelte van de opgaven maken.</p> <p>Achter in het boek vind je de Gemengde Opgaven. Maak ook deze opgaven om je goed voor te bereiden op de toetsen.</p> <p>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
41. 7 – 11 okt	VK H13 13.1 A	opgave 1, 2, 3 opgave 1, 2, 3, 4	Di 8-10: OOD 1
42. 14 – 18 okt	13.1 B 13.1 C 13.2 A bespreken toets	opgave 5, 6, 7, 8, 9 opgave 12, 13, 14 opgave 17, 18	
43. 21 – 25 okt	Herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	13.2 B 13.2 C 13.2 C	opgave 20, 21, 22, 23, 24 opgave 26, 27, 28, 29, 30 opgave 31, 32, 33, 34	
45. 4 - 8 nov	13.3 A 13.3 B 13.3 C	opgave 36, 38, 39, 40, 41, 42 opgave 44, 45, 46, 47 opgave 49, 50, 51, 52, 53	
46. 11 - 15 nov	13.4 A 13.4 B 13.4 C	opgave 55, 56, 57, 58, 59 opgave 61, 62, 63 opgave 65, 66, 67	
47. 18 – 22 nov	13.4 D uitloop / herhaling	opgave 69, 70, 71 GO H5, v.a. blz. 172, deel 2 GO H10, v.a. blz. 207, deel 3 GO H13, v.a. blz. 228, deel 4	
48. 25 – 29 nov	herhaling	GO H5, v.a. blz. 172, deel 2 GO H10, v.a. blz. 207, deel 3 GO H13, v.a. blz. 228, deel 4	Vr 29-11: OOD 2
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 PTA 4 Allerlei formules	duur toets: 120 minuten gewicht: 25% se of pw: PTA 1602	

vak	Wiskunde B	leerjaar	A6
algemene aanwijzingen	<p>Wij doen hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen uit BOEK DEEL 4 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 reden 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>		
inlever data deze periode	<p>In PW2 Toets over H14 "Meetkunde toepassen" Weging 25%. Duur 120 min. PTA 1602</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	<p>OOD Voorkennis 14</p> <p>14.1 TA: Zwaartepunten tekenen</p>	<p>1, 2, 3</p> <p>3, 4, 5, 6,</p>	
42 14 – 18 okt	<p>14.1 TA: Zwaartepunten tekenen</p> <p>14.1 TB: Werken met middelloodlijnen en bissectrices</p>	<p>7, 8, 9, 10</p> <p>12, 13,14, 15, 16,</p>	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	<p>14.1 TB: Werken met middelloodlijnen en bissectrices</p> <p>14.2 TA: Raaklijnproblemen bij cirkels</p>	<p>17, 18, 19, 20</p> <p>23, 24, 25, 26, 27, 28, 29</p>	
45. 4 - 8 nov	<p>14.2 TB: Vergelijkingen bij rakende cirkels</p> <p>14.3 TA: De ligging van een lijn ten opzichte van een cirkel</p>	<p>32, 33, 34, 35, 36</p> <p>38, 39, 40, 41, 42, 43, 44</p>	
46. 11 - 15 nov	<p>14.3 TB: Snijdende cirkels</p> <p>14.4 TA: Parametervoorstelling van een cirkel</p>	<p>46, 47, 48, 49, 50</p> <p>52, 53, 54, 55, 56</p>	
47. 18 – 22 nov	14.4 TB: Plaats, snelheid en versnelling	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65	
48. 25 – 29 nov	<p>29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Diagnostische toets Gemengde Opgaven</p>		
49. 2 - 6 dec	<p>Piersonweek 2</p> <p>duur toets: 120 min gewicht: 25% se of pw: SE</p>		