

STUDIEWIJZER / JAARPLANNING Scheikunde 5 havo 17/18 v5

(ALLES ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN.)

Scheikunde heb je 3 uur in de week.



Het gehele programma bestaat uit 6 hoofdstukken welke we allemaal behandelen.

Practicum dossier afkorting PD (1 document per periode in magister ELO geupload met inhoudsopgave)

In het dossier komen de volgende zaken:

1. Werkverslag practica boek een werkverslag houdt in
 - Antwoorden op vragen bij practica uit het boek
 - de resultaten dus waarnemingen en metingen
 - de reactievergelijkingen +
 - foto dat jij de proef hebt uitgevoerd
2. practica door docent uitgedeeld
 - Volledig verslag (opgemaakt volgens voorbeeld verslag website lipman.nl)
 - Foto verslag proef

Indien door ziekte of activiteiten lessen vervallen, blijft de planning gehandhaafd, practica/demo's schuiven dan op naar de volgende les/week

Scheikunde is niet moeilijk als maar oefent !!!!!!!!

EXAMENTRAINING LAATSTE MAAND VOOR EXAMEN, AANWEZIGHEID **ZEER BELANGRIJK**

Veel succes 😊

Berekening schoolexamen cijfer en planning toetsen			
Toets	Practicum	H5... datum	Telt mee voor:%
Havo 4			16%
Hfd 9	A5-1		5%
Hfd 9 en 10	A5-2	Toetsweek 1 8-14 nov	15%
	Practicum dossier P5		4%
hfd 11	A6-1		5%
Hfd 9 t/m 12	A6-2	Toetsweek 2 17-23 jan	15%
	Practicum dossier p6		4%
Groene chemie	A7-1		5%
Hfd 9 t/m 14	A7-2	Toetsweek 3 14-22 maart	20%
	Practicum p7		11%
Total havo 4 en 5			100%

Gebruikte afkortingen: dp = demonstratie; lp= leerling proef; fac = facultatief; so= schriftelijke overhoring

Periode 1 Periode 2 Periode 3 Periode 4

WK	datum	Stof	Opgaven mag je maken	Opgaven minimaal te maken	Practica en bijzonderheden versie 5
36.	4-8 sept	Start week			Maak voorkennis toets site chemie
37.	11-15 sept	9.1 start een reactie 9.2 Reacties en Warmte	Vraag 3,4,5,6,7 8 t/m 14	1,3,5,8,9,13,14	Practicum 1, 3, 4, 5 (PD) Dp (hart en endo exo)
38.	18-22 sept	9.3 Reactiesnelheid 9.4 Katalysatoren 9.5 Rekenen	Vraag 18,20,21,22 27 t/m 30 Vraag 33 t/m 35	17,21,22 23-26,28,29 33,34	Practicum 6 (PD 1) Dp reactie snelheid
39.	25-29 sept	Proeftoets (gezamenlijk) Start hfd 10			Maken diag toets site chemie Voorbeeldproefwerk Hoofdstuk 9 Eindtoets a5-1 2 ^e les
40.	2-6 okt	10.1 Voedingsstoffen 10.2 Energie Koolhydraten 10,3 naamgeving	Vraag 1 t/m 5 Vraag 6 t/m 23	1,6,8,9,14,15,16	Lp/dp 3?? (PD 1) EN lp 4 (PD 1)
41.	9-13 okt	10.3 Vetten en esters 10.4 Eiwitten		17,19,21,23,24,25, 31	
42.	16-20 okt	PWS			
43.			Herfstvakantie		
44.	30-3 nov	Oefenen SE week			Voorbereiding P5 toets speculaas en chips Maken diag toets site chemie Voorbeeldproefwerk Hfd. 10
45.	7-14 nov	SE week 5	Toets A5-2		
46.	15-17 nov			PD2	Chips en speculaas 1 practicum Chips en Speculaas deel 2 film
47.	20-24 nov	11.1, 11.2 1 ^E LES 11.3 2 ^e en 3 ^e les	1 t/m 30	1-3,5,7,11,13,18,22 Oefen rv's practicum stencil	PD en dus ook Chips en Speculaas verslag inleveren 3 ^e practicum redoc
48.	27-1 dec	11.4 plus oefeningen redoxreacties	31 t/m 37	29,30,35,36	1 ^e les practicum redox 2 ^e les cellen en electrolyse 3 ^e practicum cel Dp electro chemische cel Dp elctrolyse
49.	4-8 dec	11.5 Hybride auto 11.6 toepassing	38abc, 39 a-f	39 11,6 7 t/m 11	3 ^e les P6 Redox practicum toets Bouw cel en spontane redox reac.
	11-15 dec	Start hfd 12 3 ^e les		4,5,6,10-14	Maken diag toets site chemie Voorbeeldproefwerk Hfd. 11 A6-1 toets Hoofdstuk 11 2 ^e les
50.	18-22 dec	12.1,12.2,12.3	1 t/m 16	1,17-21	Dp 49
51.			Kerst vakantie		
1.			Kerstvakantie		
2.	8-12 jan	12.4 -12.6 Oefen se week	17 t/m 32 12.6 1 t/m 20	25,29,31,33,34,35	
3.	15-16 jan	Oefen se week			
	17-23 jan	Centrale Toetsweek 6	Toets hfd 9 t/m 12		
4.	25-26 jan	13.1 en 13.2	1 t/m 10	1,2,8,9	Dp weerb. 1,2,3
5.	29-2 febr	13.1 en 13.2	11 t/m 20	11,12,14,15 Raadzaam maak 1-34	Dp zwak/sterk lp4
6.	5-9 febr	13.3 en 13.4,13.5	13.5 1 t/m 34		
7.	12-16 febr	Se hfd 13 start 14			
8.	19-23 febr	14			
9.			Voorjaarsvakantie		
10.	5-9 mrt	14 Oefenen se toets			
11.	12-13 mrt	Voorbereiden toets a7-2			
	14-20 mrt	Centrale Toetsweek 7	Toets hfd 9 t/m 14 A7-2		
12.	21-23				Bespreken toets 9 t/m 14
13.	26 maart t/m 27 april				P7 practicum
14.			Meivakantie		
15.			Mei vakantie		
16.					
17.	Eindexamen				