

# STUDIEWIJZER / JAARPLANNING Scheikunde 3 Havo 18/19 Via

(ALLES ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN.)

Scheikunde heb je 2 uur in de week.



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

De opdrachten die gemaakt kunnen worden kan je terug vinden op de planner-kaart. Kunnen, betekend een soort garantie dat als je deze opdrachten serieus maakt en er ook voor zorgt dat je ze snapt is het een "soort garantie" dat je scheikunde 4 havo goed af sluit. De herhalingen en diagnostische toetsen zijn verplicht om te maken. We gaan werken volgens een bepaald systeem, de Scheikunde Kennis en Scheikunde vaardigheden moet je zelf vergaren, je mag zelf weten hoe je dat doet, je moet natuurlijk wel alle lessen aanwezig zijn. De lestijd mag je zelf indelen mits er geen hoorcolleges of andere verplichte centrale activiteiten zijn ingepland, je moet wel met scheikunde bezig zijn tijdens de lessen. Hoe je aan de kennis komt mag je zelf bepalen tijdens de lessen. Als er geen centrale activiteiten is de docent beschikbaar voor: door spreken Diag toetsen, vragen stellen of extra uitleg lesstof. Je bent verplicht de planner-kaarten serieus in te vullen. **Planner-kaarten** leveren één SO cijfer per periode op. De docent kan ook centrale **SO's** afnemen die mee tellen als SO.

Maak tijdens de les of voor de laatste les (eindtoets) de proeftoets en de oefentoets op de site van Nova, dan kan je de docent nog vragen stellen

De practica moeten op de voorgeschreven dag/week worden uitgevoerd, docent geef dit aan !

Alle practica dienen te worden voorbereid voordat de les begint, indien een practicum niet is voorbereid dan kan je niet deelnemen aan het practicum.

Standaard Inhaal uur voor practica is dinsdag het 7<sup>e</sup> en/of 8<sup>e</sup> uur. Je hebt dan besproken en op papier ingeleverd welke materialen je nodig hebt. De docent geeft dit dan door aan de TOA. Op andere dagen zelf afspraken maken met TOA en je hebt dan vooraf besproken/ingeleverd welke materialen je nodig hebt.

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

Tijdens de laatste week ontvang je een code om na te kijken en je moet dan zichtbaar verbeteringen maken in je huiswerk opdrachten.

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

Boso of toso (overhoringen) kunnen altijd gegeven worden telt max 2x

Veel succes 😊

Toets	h3... datum	Telt ... X
SO hfd 1 + regels/brander/glaswerk		1
Hfd 1		3
Hfd 2		3
Hfd 1-3	Toetsweek 2 21-29 jan	3
hfd 4 + 5.x	Toetsweek 3 12-19 april	3
TP 4 hfd 1-6	Toetsweek 4 21-28 juni	3
Planner kaart 6x	Na ieder hoofdstuk	4 X 1 ( 1 cijfer per periode)

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

Periode 1      Periode 2      Periode 3      Periode 4

WK	datum	Stof	Opgaven minimaal te maken Route boek	Opgaven minimaal te maken Route op site nova	Practica en bijzonderheden versie 1a v3
36.	3-7 sept	Start hfd 1	maken 1,3,5,6,8	1-4	Rondleiding leerlingen / regels lab dp brander
37.	10-14 sept	Hfd 1 par 1	5,6,8	5-9	Aftekenen gebruik brander /koken LP7.2 en 7.3 Lp1
38.	17-21 sept	1.2	10,13, 14,16,18 v-trainer	1-10 v-trainer	DP Werken met glaswerk 7.3 DP Herkennen lab materialen
39.	24-28 sept	1.3	20-25	1-11	DP 3 alle scheidings methoden, Lp 4
40.	1-5 okt	1.4	31,33,35,37	1-8	Inhaalweek huiswerk ,practica lp5,6,7 <b>SO hfd 1 + regels/brander/glaswerk</b>
41.	8-12 okt	Toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	<b>Laatste les toets hfd1</b>
42.	15-19 okt	<b>MAS</b>	<i>Geen MAS dan start hfd 2</i>		
43.	<b>Herfstvakantie</b>				
44.	29-2 nov	2.1 -2.2	1,2,5,6,10	1-13	Bespreken T1, Lp1
45.	5-6 nov	2.2	15,17,19,21-23,25	1-15	Lp2
46.	7-13 nov	2.3	29,32,34,35,40	1-15	So symbolen namen, dp5
47.	14- 16 nov	2.4	42,43,45,47,49,50,52 v-trainer	1-13 v-trainer	Lp6, So par 1-3, lp 3,4
48.	19-23 nov	toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	<b>Laatste les toets hfd 2</b>
49.	26-30 nov	3.1-3.2	2,4,6,8	1-9	Bespreken T2 demo Ba(OH) <sub>2</sub> +NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> termo. Lp1,2
50.	3-7 dec	3.2	12,13,15	1-9	Demo div hout spaander zaagsel enz, demo kata. Lp3
51.	10-14 dec	3.3-3.4	18-21,23-25 v-trainer	1-9 v-trainer	Demo ballon met balans, lp 4
52.	17-21 dec	3.4	28-31	1-7	Dp 5,
53.					
1.	<b>kerstvakantie</b>				
2.	7-11 jan	oefenweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	
3.	14-18 jan	oefenweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	
	21-29 jan	Centrale Toetsweek	<b>2 Toets hfd 1-3</b>		
4.	30-1 febr	4.1			Bespreken T3
5.	4-8 febr	4.1-4.2	3,4,6,8	1-9	Extra bespreken alkyl en plek OH LP 1,2,3,4 (moleculen bouwen)
6.	11-15 febr	4.2.4.3	10,11,14,16	1-9	
7.	16-24 febr	<b>Voorjaarsvakantie</b>			
8.	25-1 mrt	4.3-4.4	22,24,26	1-9	
9.	4-8 mrt	4.4	31,33,34,35	1-9	
10.	11-15 mrt	5.1	6,9,12	1-12	Lp1
11.	18-22 mrt	5.2	16,19,20	1-10	Lp 2,3,4
12.	25-29 mrt	5.3	23,24,27,29	1-8	Lp 5
13.	2-5 april	5.4	32,33,34,36,37,38	1-9	
14.	8-11 april	toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	
15.	12-19 april	<b>Centrale Toetsweek 3 Toets hfd 4+5.x</b>			
16.	22- 5 mei	<b>Mei vakantie</b>			
17.	6-10 mei	6.1	1,4,6	1-8	Bespreken T5
18.	13-17 mei	6.1-6.2	11,12, 14,15	1-8	Lp 1,2
19.	20-24 mei	6.3	17-20, 22	1-7	Lp 3,4
20.	27-29 mei	6.3-6.4	30,31,32	1-9	Lp 5,6,
21.	3-7 juni	uitloop	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	
22.	11-14 juni		Uitloop / voorbereiden		
23.	17-20 jun	uitloop	Uitloop / voorbereiden		
	21-28 jun	<b>Centrale Toetsweek 4 Toets hfd 1-6 dus alle</b>			