

STUDIEWIJZER / JAARPLANNING Scheikunde 3 vwo 18/19 vib

(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^e en/of 8^e 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

Veel succes 😊

Toets	v3... 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 1,4,5,6,9	1-4	Rondleiding leerlingen / regels lab dp brander
37.	10-14 sept	Hfd 1 par 1	5,6,9	5-9	Aftekenen gebruik brander /koken LP7.2 en 7.3 Lp1
38.	17-21 sept	1.2	10,11,13,14,17,18 v-trainer	1-10 v-trainer	DP Werken met glaswerk 7.3 DP Herkennen lab materialen, Dp 2
39.	24-28 sept	1.3	20-26	1-8	DP alle scheidings methoden Lp 4
40.	1-5 okt	1.4	29,31,33,35,36	1-9	Inhaalweek huiswerk ,practica lp 5-10 SO hfd 1 + regels/brander/glaswerk
41.	8-12 okt	Oefenen + toets	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	Laatste les toets hfd1
42.	15-19 okt	MAS	Geen MAS dan start hfd 2		
43.	Herfstvakantie				
44.	29-2 nov	2.1 -2.2	1,2,5,6,8,10	1-10	Bespreken T1 Lp1,2
45.	5-6 nov	2.2	15-21	1-11	Lp3,4
46.	7-13 nov	2.3	22, 26-29,31	1-11	, dp5
47.	14- 16 nov	2.4	33-40,v-trainer	1-9,v-trainer	Lp6, dp 7
48.	19-23 nov	Oefenweek +toets	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Laatste les toets hfd 2
49.	26-30 nov	3.1-3.2	1,4-7,9,10	1-8	Lp1
50.	3-7 dec	3.2	12-15	1-8	
51.	10-14 dec	3.3-3.4	17-27 v-trainer par 4	1-9 v-trainer par 4	Lp2
52.	17-21 dec	3.4	34-37a,38d,39c	1-14	Lp3 ook demo,
53.					
1.	kerstvakantie				
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 2		Toets hfd 1-3	
4.	30-1 febr	4.1	1,4,6		Bespreken T3
5.	4-8 febr	4.1-4.2	7,8,10,11	1-9	Dp indicatoren,lp 1
6.	11-15 febr	4.2.4.3	13,15,16,17-19	1-7	Lp 2,3,5
7.	16-24 febr	Voorjaarsvakantie			
8.	25-1 mrt	4.3-4.4	22,24,v-trainer	1-9,v-trainer	
9.	4-8 mrt	4.4-4,5	26,28,29-35 v-trainer Test jezelf	1-9	Demo balon balans, lp 6
10.	11-15 mrt	5.1	2,4,5,6	1-8	
11.	18-22 mrt	5.2	16,19,20	1-8	Lp1
12.	25-29 mrt	5.3-5.4	23,24,27,29	1-11 en 1-7 par 4	Extra bespreken alkyl, plek, OH en cyclo Lp 2,moleculen bouwen
13.	2-5 april	5.4-5.5	32,33,34,36,37,38	1-10	
14.	8-11 april	oefenweek	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	
15.	12-19 april	Centrale Toetsweek 3 Toets hfd 4+5.x			
16.	22- 5 mei	Mei vakantie			
17.	6-10 mei	6.1	1,3-6,9	1-10	Bespreken T4/5
18.	13-17 mei	6.1-6.2	11,12, 14,15,17,19	1-9	Lp 1,lp/dp2
19.	20-24 mei	6.3	20,21,24,25,27	1-9	Dp 3
20.	27-29 mei	6.3-6.4	30,31,32	1-10	Lp 4,
21.	3-7 juni	oefenweek	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 /voorbereiden		N-leerlingen praktische vaardigheden
	21-28 jun	Centrale Toetsweek 4 Toets hfd 1-6 dus alle			