

STUDIEWIJZER / JAARPLANNING Scheikunde 3 vwo 17/18 ^{v4}

(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 neemt ook centrale **SO's** af 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.

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 !!!!!!!!

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 17-23 jan	3
hfd 4	Toetsweek 14-20 mrt	3
Hfd 5		3
TP 4 hfd 1-6	Toetsweek 2-6 juli	6
Planner kaart 6x	Na ieder hoofdstuk	6 X 1

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 3 v3
36.	4-8 sept	Start hfd 1	maken 1,4,5,6,9	1-4	Rondleiding leerlingen / regels lab dp brander
37.	11-15 sept	Hfd 1 par 1	5,6,9	5-9	Aftekenen gebruik brander /koken LP7.2 en 7.3 Lp1
38.	18-22 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.	25-29 sept	1.3	20-26	1-8	DP alle scheidings methoden Lp 4
40.	2-6 okt	1.4	29,31,33,35,36	1-9	Inhaalweek huiswerk ,practica lp 5-10 SO par 1-3
41.	9-13 okt	Toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (Nova site)	Inhalen practica Laatste les toets hfd1
42.	16-20 okt	MAS			
43.	Herfstvakantie				
44.	30-3 nov	2.1 -2.2	1,2,5,6,8,10	1-10	Bespreken T1 Lp1,2
45.	6-10 nov	2.2	15-21	1-11	Lp3,4
46.	13-17 nov	2.3	22, 26-29,31	1-11	So symbolen namen, dp5
47.	20-24 nov	2.4	33-40,v-trainer	1-9,v-trainer	Lp6, So par 1-3, dp 7
48.	27-1 dec	toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Inhalen practica Laatste les toets hfd 2
49.	4-8 dec	3.1-3.2	1,4-7,9,10	1-8	Lp1
50.	11-15 dec	3.2	12-15	1-8	
51.	18-22 dec	3.3-3.4	17-27 v-trainer par 4	1-9 v-trainer par 4	Lp2
52.	Kerst vakantie				
1.	kerstvakantie				
2.	8-12 jan	3.4	34-37a,38d,39c	1-14	Lp3 ook demo, SO par 1.1-1.3
3.	15-16 jan	Toetsweek	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Inhalen practica
	17-23 jan	Centrale Toetsweek 2	Toets hfd 3		
4.	25-26 jan	4.1	1,4,6		Bespreken T3
5.	29-2 febr	4.1-4.2	7,8,10,11	1-9	Dp indicatoren,lp 1
6.	5-9 febr	4.2.4.3	13,15,16,17-19	1-7	Lp 2,3,5
7.	12-16 febr	4.3-4.4	22,24,v-trainer	1-9,v-trainer	
8.	19-23 febr	4.4-4,5	26,28,29	1-4	Demo balon balans, lp 6
9.	Voorjaarsvakantie				
10.	5-9 mrt	4.5	30-35,v-trainer Voorbereiden toets	1-9 v-trainer	SO hele hoofdstuk
11.	12-13 mrt	toetsweek	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Inhalen practica
	14-20 mrt	Centrale Toetsweek 3	Toets hfd 4		
12.	21-23				Bespreken T4
13.	26-30 mrt	5.1	2,4,5,6	1-8	Lp1
14.	2-6 april	5.2	16,19,20	1-8	Extra bespreken alkyl en plek OH Lp 2,moleculen bouwen
15.	9-13 april	5.3-5.4	23,24,27,29	1-11 en 1-7 par 4	
16.	16-20 april	5.4-5.5	32,33,34,36,37,38	1-10	SO par 1-4
17.	23-27 apr	toetsweek	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 3x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Inhalen practica Laatste les Toets hfd 5
18.	Meivakantie				
19.	Mei vakantie				
20.	14-18 mei	6.1	1,3-6,9	1-10	Bespreken T5
21.	21-25 mei	6.1-6.2	11,12, 14,15,17,19	1-9	Lp 1,lp/dp2
22.	28-1 juni	6.3	20,21,24,25,27	1-9	Dp 3
23.	4-8 juni	6.3-6.4	30,31,32	1-10	Lp 4, SO par 1-3
24.	11-15 juni	6.4			Inhalen practica
25.	18-22 jun	uitloop	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site)	Toets hfd 6 ??? N-leerlingen praktische vaardigheden
26.	25-29 jun	uitloop			N-leerlingen praktische vaardigheden
	2-6 juli	Centrale Toetsweek 4	Toets hfd alle		