

STUDIEWIJZER / JAARPLANNING Scheikunde 3 Havo 17/18 v7

(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 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 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 5 h3 |
|----------|-------------------------------------|--------------------|---|---|---|
| 36. | 4-8 sept | Start hfd 1 | maken 1,3,5,6,8 | 1-4 | Rondleiding leerlingen / regels lab dp brander |
| 37. | 11-15 sept | Hfd 1 par 1 | 5,6,8 | 5-9 | Aftekenen gebruik brander /koken LP7.2 en 7.3 Lp1 |
| 38. | 18-22 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. | 25-29 sept | 1.3 | 20-25 | 1-11 | DP 3 alle scheidings methoden, Lp 4 |
| 40. | 2-6 okt | 1.4 | 31,33,35,37 | 1-8 | Inhaalweek huiswerk ,practica lp5,6,7 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 | 1,2,5,6,10 | 1-13 | Bespreken T1, Lp1 |
| 45. | 6-10 nov | 2.2 | 15,17,19,21-23,25 | 1-15 | Lp2 |
| 46. | 13-17 nov | 2.3 | 29,32,34,35,40 | 1-15 | So symbolen namen, dp5 |
| 47. | 20-24 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. | 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 | 2,4,6,8 | 1-9 | Bespreken T2 demo Ba(OH) ₂ +NH ₄ NO ₃ termo. Lp1,2 |
| 50. | 11-15 dec | 3.2 | 12,13,15 | 1-9 | Demo div hout spaander zaagsel enz, demo kata. Lp3 |
| 51. | 18-22 dec | 3.3-3.4 | 18-21,23-25 v-trainer | 1-9 v-trainer | Demo ballon met balans, lp 4 |
| 52. | Kerst vakantie | | | | |
| 1. | kerstvakantie | | | | |
| 2. | 8-12 jan | 3.4 | 28-31 | 1-7 | Dp 5, SO par 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 | Centrale Toetsweek | 2 Toets hfd 3 | | |
| 4. | 25-26 jan | 4.1 | | | Bespreken T3 |
| 5. | 29-2 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. | 5-9 febr | 4.2.4.3 | 10,11,14,16 | 1-9 | SO naamgeving par 2 |
| 7. | 12-16 febr | 4.3-4.4 | 22,24,26 | 1-9 | |
| 8. | 19-23 febr | 4.4 | 31,33,34,35 | 1-9 | |
| 9. | Voorjaarsvakantie | | | | |
| 10. | 5-9 mrt | 4.4 | Voorbereiden toets /uitloop | | 1 ^e les SO hele hoofdstuk |
| 11. | 12-13 mrt | toetsweek | Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site) | Min 2x 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 | 6,9,12 | 1-12 | Lp1 |
| 14. | 2-6 april | 5.2 | 16,19,20 | 1-10 | Lp 2,3,4 |
| 15. | 9-13 april | 5.3 | 23,24,27,29 | 1-8 | Lp 5 |
| 16. | 16-20 april | 5.4 | 32,33,34,36,37,38 | 1-9 | SO par 1-3 |
| 17. | 23-27 apr | toetsweek | Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site) | Min 2x testjezelf (Nova site) Oefentoets (nova site) | Inhalen practica Laatste les Toets hfd 5 |
| 18. | Meivakantie | | | | |
| 19. | Mei vakantie | | | | |
| 20. | 14-18 mei | 6.1 | 1,4,6 | 1-8 | Bespreken T5 |
| 21. | 21-25 mei | 6.1-6.2 | 11,12, 14,15 | 1-8 | Lp 1,2 |
| 22. | 28-1 juni | 6.3 | 17-20, 22 | 1-7 | Lp 3,4 |
| 23. | 4-8 juni | 6.3-6.4 | 30,31,32 | 1-9 | Lp 5,6, 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 | | | | |