

vak: Scheikunde lesdag: Dinsdag

klas: H4-1 docent: Vrolijk



2021-2022

Periode 1

| wk | datum | te behandelen stof/ tijdens de les | bijzonderheden | weging toets |
|----|---------------|--|----------------------|--------------|
| 33 | 16/8 – 20/8 | H3: Atomen | ma 16 aug: 1e lesdag | |
| 34 | 23/8 – 27/8 | H3: Scheidingsmethode | | |
| 35 | 30/8 – 3/9 | H3: Aantonen van stoffen | | |
| 36 | 6/9 – 10/9 | H3: Type reacties | | |
| 37 | 13/9 – 17/9 | H3: reactievergelijkingen | | |
| 38 | 20/9 – 24/9 | H1 | | |
| 39 | 27/9 – 1/10 | Herhalen | | |
| 40 | 4/10 – 8/10 | Tussenvakantie | tussenvakantie | |
| 41 | 11/10 – 15/10 | toetsstof: Derde klas stof & H1 | toetsweek 1 | 25 % |

vak: Scheikunde

lesdag: Dinsdag

klas: H4-1

docent: Vrolijk



2021-2022

Periode 2

| wk | datum | te behandelen stof/ tijdens de les | bijzonderheden | weging toets |
|----|---------------|------------------------------------|--|--------------|
| 42 | 18/10 – 22/10 | Pw bespreken | | |
| 43 | 25/10 – 29/10 | §2.1 Metalen en niet-metalen | | |
| 44 | 1/11 – 5/11 | §2.2 De bouw van het atoom | | |
| 45 | 8/11 – 12/11 | §2.3 Soorten stoffen | | |
| 46 | 15/11 – 19/11 | §2.4 Atoombindingen | | |
| 47 | 22/11 – 26/11 | §2.5 Toepassingen | | |
| 48 | 29/11 – 3/12 | Voorbeeldproefwerk | | |
| 49 | 6/12 – 10/12 | Herhalen | | |
| 50 | 13/12 – 17/12 | toetsstof: H1 & H2 | toetsweek 2 | 25 % |
| 51 | 20/12 – 24/12 | kerstvakantie | kerstvakantie | |
| 52 | 27/12 – 31/12 | kerstvakantie | kerstvakantie | |
| 1 | 3/1 – 7/1 | | t/m woensdag 5 jan: kerstvakantie donderdag 6 januari: 1 ^e schooldag | |

Donderdag 13 t/m woensdag 19 januari: inhaal/ herkansing

vak: Scheikunde

lesdag: Dinsdag

klas: H4-1

docent: Vrolijk



2021-2022

Periode 3

| wk | datum | te behandelen stof/ tijdens de les | bijzonderheden | weging toets |
|----|-------------|---|--|--------------|
| 1 | 3/1 – 7/1 | | t/m woensdag 5 jan: kerstvakantie donderdag 6 januari: 1 ^e schooldag | |
| 2 | 10/1 – 14/1 | Pw bespreken | donderdag 13 t/m woensdag 19 januari: herk./ inhaal semester 1 | |
| 3 | 17/1 – 21/1 | | Ma t/ wo: herkansing/ inhaal sem. 1 Donderdag & vrijdag: les | |
| 4 | 24/1 – 28/1 | §3.1 Wat is benzine? | | |
| 5 | 31/1 - 4/2 | §3.2 Hoe maak je benzine? | | |
| 6 | 7/2 – 11/2 | §3.3 Hoe toon je alkenen aan? | | |
| 7 | 14/2 – 18/2 | §3.4 Hoe maak je biobrandstoffen | | |
| 8 | 21/2 – 25/2 | §3.5 Voor- en nadelen van biobrandstoffen | maandag: kinderkarnaval (vrij) vrijdag: teenerparade (vrij) | |
| 9 | 28/2 – 4/3 | Karnavalsvakantie | Karnavalsvakantie | |
| 10 | 7/3 – 11/3 | §3.6 Toepassing | | |
| 11 | 14/3 – 18/3 | toetsstof: H2 & H3 | toetsweek 3 | 25 % |

vak: Scheikunde

lesdag: Dinsdag

klas: H4-1

docent: Vrolijk



2021-2022

Periode 4

| wk | datum | te behandelen stof/ tijdens de les | bijzonderheden | weging toets |
|----|-------------|--|---|--------------|
| 12 | 21/3 – 25/3 | Pw bespreken | | |
| 13 | 28/3 – 1/4 | §4.1 Wat zit er in zeezout en in schelpen? | | |
| 14 | 4/4 - 8/4 | §4.2 Het oplossen van zouten | | |
| 15 | 11/4 – 15/4 | §4.3 Neerslagreacties | vanaf woensdag 13 april: paasvakantie | |
| 16 | 18/4 – 22/4 | paasvakantie | paasvakantie | |
| 17 | 25/4 – 29/4 | §4.4 Welke ionen komen voor in zeezout? | Woensdag 27 april: vrij (Koningsdag) | |
| 18 | 2/5 – 6/5 | §4.5 Toepassing | Maandag: vrije dag (1 mei dag vd arbeid) | |
| 19 | 9/5 – 13/5 | Voorbeeldproefwerk | | |
| 20 | 16/5 – 20/5 | Herhalen | | |
| 21 | 23/5 – 27/5 | Herhalen | do & vrij: hemelvaart (vrij) | |
| 22 | 30/5 – 3/6 | toetsstof:H3 & H4 | toetsweek 4 | 25 % |
| 23 | 6/6 – 10/6 | | | |
| 24 | 13/6 – 17/6 | herkansing/ inhaal semester 2 | herkansing/ inhaal semester 2 | |