

| NASK 2 / Scheikunde |   |                     |  |  |   |  |                            |                  |        |
|---------------------|---|---------------------|--|--|---|--|----------------------------|------------------|--------|
| Lj/<br>Periode      |   | Kolomnr<br>Magister | Eindtermen                                 | Leerstof<br>omschrijving                                   | Inhoud  | Toetsvorm<br>Toetsduur                       | Toegestane<br>hulpmiddelen | Herkans-<br>baar | Weging |
| 3/SE1               | <b>SE</b><br>Week 19 - 23                           | 801                 | K1, K2, K3*,<br>K5*, K7*, K8<br>K9 en K11* | H1 t/m H6<br>leerjaar 3                                    | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5 en 6<br>Ook leren: stencils<br>concentratieberekeningen,<br>massa- en<br>volumepercentage en<br>reactievergelijkingen<br>klappend maken | Schriftelijk<br>45 minuten                   | Binas<br>Rekenmachine      | Nee              | 2      |
| 3/SE1               | <b>SE</b><br>Week 19 - 23                           | 802                 | K2, K3*, K6,<br>K7*, V1*,<br>V2* en V3     | Handelingsdeel<br>titreren                                 | Titreren (Te leren: theorie<br>hoofdstuk 2 en<br>praktijkoefening tijdens<br>lessen)  | Praktijk met<br>verslaglegging<br>75 minuten | Binas<br>Rekenmachine      | Nee              | O/V    |
| 3/SE1               | <b>SE Centraal</b><br>Week 24 – 25<br>12/06 – 23/06 | 803                 | K1, K2, K3*,<br>K8, K10*,<br>V1*, V2*      | PO<br>materiaalkunde<br>en rekenen<br>aan moleculen        | Praktijk met berekeningen<br>Schriftelijke toets over<br>rekenen aan moleculen<br>(molecuulmassa,<br>massapercentage en<br>massaverhoudingen)                   | Praktijk en schriftelijk<br>90 minuten       | Binas<br>Rekenmachine      | Ja               | 2      |
| 4/SE2               | <b>SE</b><br>Week 34 - 42                           | 804                 | K3* en K11*                                | Stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen                | Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen  | Schriftelijk<br>40 minuten                   | Geen                       | Nee              | 1      |
| 4/SE2               | <b>SE Centraal</b><br>Week 44 – 45<br>02/11 – 10/11 | 805                 | K1, K2, K3*,<br>K10* en<br>K11*            | H7 en H8 en<br>stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen | Hoofdstuk 7 en 8<br>Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen  | Schriftelijk<br>90 minuten                   | Binas<br>Rekenmachine      | Ja               | 2      |

|  |   |     |  |   |  |   |                       |     |   |
|--|---|-----|--|---|--|---|-----------------------|-----|---|
| 4/SE3  | <b>SE</b><br>Week 46 - 02                           | 806 | K1, K2, K3*,<br>K5*, K10*,<br>K11* en V4*              | H3 en stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen           | Praktische opdracht bij<br>Hoofdstuk 9<br>Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen   | Praktisch en<br>Schriftelijke<br>40 minuten | Binas<br>Rekenmachine | Nee | 1 |
| 4/SE3  | <b>SE Centraal</b><br>Week 03 - 04<br>18/01 – 26/01 | 807 | K1, K2, K3*,<br>K10* en K11*                           | H9 en H10 en<br>stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen | Hoofdstuk 9 en 10<br>Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen                        | Schriftelijk<br>90 minuten                  | Binas<br>Rekenmachine | Ja  | 2 |
| 4/SE4  | <b>SE</b><br>Week 05 - 12                           | 808 | K1, K2, K4,<br>K7*, K9,<br>K10*, K11*<br>en V4*        | H11 en stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen          | Hoofdstuk 11<br>Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen                             | Schriftelijke<br>40 min                     | Binas<br>Rekenmachine | Nee | 2 |
| 4/SE4  | <b>SE Centraal</b><br>Week 12 – 13<br>21/03 – 29/03 | 809 | K1, K2, K3*,<br>K4, K5*, K7,<br>K9, K10, K11<br>en V4* | H7 t/m 11 en<br>stencil<br>moleculen,<br>atomen en<br>ionen | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,<br>8 en 9<br>Formules en namen leren<br>van stencil moleculen,<br>atomen en ionen | Schriftelijk<br>90 minuten                  | Binas<br>Rekenmachine | Ja  | 3 |
| <b>Berekening eindcijfer Schoolexamen: (SE1 + SE2 + SE3 + SE4) / 4</b> |   |     |  |   |  |   |                       |     |   |

\*Eindtermen van het examenprogramma die behoren tot de verplichte examenstof van het centraal examen en afgetoetst worden in het schoolexamen.

Methode: NOVA Nask2, editie MAX 2021