Concept PTA Scheikunde

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| leerjaar | toetsperiode | stofaanduiding | toetsvorm | % | Tijd (min) |
| 5 |  | Practicum zuren, basen en zouten, incl. verslag maken | Praktische opdracht | 10 | 120 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1 | Atoombouw, chemisch rekenen, zouten, reacties, zuren en basen Hoofdstuk 1 t/m 4, 6 t/m 8 en 16 | schriftelijk | 20 | 100 |
| 6 | 2 | Zuren en basen, redox, chemisch evenwicht en polariteit  Hoofdstuk 8, 9, 11, 12, 14, 16 | schriftelijk | 20 | 100 |
| 6 |  | Prakticum kwantitatieve analyse, incl verslag maken | Praktische opdracht | 20 | 150 |
| 6 | 3 | Organische chemie, stereochemie, instrumentele analyse, biochemie en industriële chemie Hoofdstuk 5, 10, 13, 15, 17 t/m 19 | schriftelijk | 30 | 100 |
|  |  | Het meedoen aan de scheikunde-olympiade verhoogt bij goede resultaten het SE eindcijfer als volgt:   * Boven 75 % van het landelijk gemiddelde : + 0,08 punt * Boven 100 % van het landelijk gemiddelde : + 0,14 punt * Boven 125 % van het landelijk gemiddelde : + 0,20 punt |  |  |  |