

# Studiewijzer Scheikunde 6VWO 2018-2019

## Periode 1

A9 toets (17%) H15 en H16

De hoofdstukken 1 tot en met 14 worden als bekend verondersteld.

P-opdracht voorbereiding: Maken van duo's, kiezen van onderwerp, maken van planning, opzetten proef.

|                       | Inhoud                                                      | Practicum/toets/huiswerk                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Week 36<br>3-7sept    | 15.1 Kunststoffen plastics en polymeren                     | Opdracht 3,4,5                                                                      |
| Week 37<br>10-14 sept | 15.2 Eigenschappen kunststoffen<br>15.3 Additiepolymeren    | Opdracht 6 t/m 13<br>Opdracht 14 t/m 25                                             |
| Week 38<br>17-21 sept | 15.4 Eigenschappen veranderen<br>15.5 Condensatiepolymeren  | Opdracht 26 t/m 33<br>Opdracht 34 t/m 40                                            |
| Week 39<br>24-28 sept | 15.6 Groene polymeren<br>Herhaling redox                    | Opdracht 41 t/m 44<br>"Cursus redox reacties opstellen"<br>Extra oefenopgaven redox |
| Week 40<br>1-5 okt    | 16.1 De zon als energiebron<br>16.2 Brandstofcellen         | Opdracht 1 t/m 7<br>Opdracht 8 t/m 13                                               |
| Week 41<br>8-12 okt   | 16.3 Opslag elektrische energie<br>16.4 Duurzame batterijen | Opdracht 14 t/m 18<br>Opdracht 19 t/m 21                                            |
| Week 42<br>15-19 okt  | PWS week                                                    |                                                                                     |
| Week 43<br>22-26 okt  | Herfstvakantie                                              |                                                                                     |
| Week 44<br>29-2 nov   | 15.7 Toepassing<br>16.5 Toepassing<br>Oefenen Toetsweek     | Opdracht 1 t/m 16<br>Opdracht 1 t/m 21<br>Oefenopgaven maken                        |
| Week 45<br>5-9 nov    | Start Toetsweek 1 op woensdag                               |                                                                                     |

# Studiewijzer Scheikunde 6VWO 2018-2019

## Periode 2

A10 (17%) Hoofdstuk 17 + 18

De hoofdstukken 1 tot en met 16 worden als bekend verondersteld.

P-opdracht: Uitvoeren proef, verwerking resultaten, start verslag

|                      | Inhoud                                                                                               | Practicum/toets/huiswerk                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Week 46<br>12-16 nov | Bespreking A9 toets<br>17.1 Wat zit er in voeding?                                                   | Opdracht 1 t/m 5                         |
| Week 47<br>19-23 nov | 17.2 Koolhydraten<br>17.3 Vetten                                                                     | Opdracht 6 t/m 12<br>Opdracht 13 t/m 21  |
| Week 48<br>26-30 dec | 17.4 Eiwitten<br>17.5 Eiwitten in actie                                                              | Opdracht 22 t/m 29<br>Opdracht 27 t/m 30 |
| Week 49<br>3-7 dec   | 17.6 Voeding, ziekte en erfelijkheid<br>18.1 Elektronen in actie                                     | Opdracht 31, 32<br>Opdracht 1 t/m 4      |
| Week 50<br>10-14 dec | 18.2 De vorm van moleculen<br><b>18.3 Overslaan</b><br>18.4 Mesomerie                                | Opdracht 5 t/m 11<br>Opdracht 15 t/m 20  |
| Week 51<br>17-21 dec | NOVA Reactiemechanismen:<br>1. Overzicht van<br>Reactiemechanismen<br>2. Additiereacties van alkenen | Opdracht 1 t/m 9<br>Opdracht 10 t/m 15   |
| Week 52<br>24-28 dec | Kerstvakantie                                                                                        |                                          |
| Week 1<br>31-4 jan   |                                                                                                      |                                          |
| Week 2<br>7-11 jan   | 3. Substitutioreacties<br>4. Nucleofiele eliminaties                                                 | Opdracht 16 t/m 31<br>Opdracht 32 t/m 40 |
| Week 3<br>14-18 jan  | Herhalen                                                                                             | Oefenopgaven                             |
| Week 4<br>21-25 jan  | Start toetsweek op maandag                                                                           |                                          |

# Studiewijzer Scheikunde 6VWO 2018-2019

## Periode 3

A11 (21%)

Alle examenstof

P-opdracht (10%): Verslag maken en inleveren

|                      | Inhoud                                              | Practicum/toets/huiswerk            |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Week 5<br>28-1 feb   | Toetsweek tot en met dinsdag<br>Bespreken toets A10 | Afronden PO                         |
| Week 6<br>4-8 feb    | Herhaling                                           | Afronden PO<br>Oefenopgaven         |
| Week 7<br>11-15 feb  | Herhaling                                           | <b>Inleveren PO</b><br>Oefenopgaven |
| Week 8<br>18-22 feb  | Voorjaarsvakantie                                   |                                     |
| Week 9<br>4-1 mrt    | Herhaling                                           | Oefenopgaven                        |
| Week 10<br>4-8 mrt   | Herhaling                                           | Oefenopgaven                        |
| Week 11<br>11-15 mrt | Herhaling                                           | Oefenopgaven                        |
| Week 12<br>18-22 mrt | Herhaling                                           | Oefenopgaven                        |
| Week 13<br>25- 29mrt | Start toetsweek 3 maandag                           |                                     |

