

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: IGV3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1 en 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde vwo/gymnasium</p> <p>Hoofdstuk: H2 (stoffen en reacties)</p> <p>Bladzijde: 44 t/m 89</p> <p>Vaardigheden blz. 260 t/m 272</p> <p>Extra websites: www.willdewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html</p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hoofdstuk 1 • Ontleden (thermolyse, elektrolyse en fotolyse). • Niet-ontleedbare stoffen (eigenschappen en toepassingen) • Metalen • Overige niet-ontleedbare stoffen • Synthesereacties • Deeltjes model en de drie fasen • Macro- en microniveau • Het deeltjesmodel voor zuivere stoffen en mengsels • Moleculen en reacties • Atomen en atoomsoorten/elementen • Molecuulformules (index), niet-ontleedbare en ontleedbare stoffen • Tabellen 1 t/m 13 kennen • Verbrandingsreacties • Brandvijfhoek en brandvertragers • Reactievergelijkingen (kloppend maken) en reactieschema • Naamgeving van verbindingen en namen van enkele elementen. <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen en roodgele kolommen, schema's, tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reactieschema kunnen maken en aflezen • Reactievergelijkingen kloppend maken • Vaardigheden blz. 260 t/m 272 	<p>Makkelijke schriftelijke overhoringen (1) weging: 1x)</p> <p>Schriftelijke overhoring weging:2x</p> <p>Repetitie (1): ja Weging: 4x Herkansing: ja</p>