

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde 2019/2020		Klas: H3 en IGH3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde H/V</p> <p>Hoofdstuk: H3 Chemische reacties</p> <p>Bladzijde: 52 t/m 75</p> <p>Vaardigheden blz. 138 t/m 150</p> <p>Extra websites: www.wilddewolf.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"> • Voorgaande hoofdstukken • De snelheid van een chemische reactie (exotherm/ endotherm, contactoppervlak, concentratie en katalysator. • Verdwijnen en ontstaan van moleculen. • Moleculenformules opstellen • Coëfficiënten • Reactievergelijkingen kloppend maken • Wet van behoud van massa, rekenen aan reacties (overmaat) • Explosief materiaal • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Formules kunnen toepassen (wet van behoud van massa, massa%, overmaat en reacties vergelijkingen kloppend maken) • Veilig werken op het laboratorium (met bijvoorbeeld de gasbrander en glaswerk) • Vaardigheden blz. 138 t/m 150 	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 1x</p> <p>Herkans baar : Ja</p>

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

