


# 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: 1 en 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde H/V</p> <p>Hoofdstuk: H2 (stoffen en reacties)</p> <p>Bladzijde: 28 t/m 51</p> <p>Vaardigheden blz. 138 t/m 150</p> <p>Extra websites:  <a href="http://www.wilddewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html">www.wilddewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html</a></p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofdstuk 1</li> <li>• Wat is gloeien, smelten en verbranden</li> <li>• Chemische reacties</li> <li>• Verbranden (altijd zuurstof nodig)</li> <li>• Ontleden (thermolyse, elektrolyse en fotolyse.</li> <li>• Niet-ontleedbare stoffen (eigenschappen en toepassingen)</li> <li>• Metalen</li> <li>• Deeltjes model en de drie fasen</li> <li>• Moleculen en reacties</li> <li>• Atomen en atoomsoorten/elementen</li> <li>• Molecuulformules (index)</li> <li>• Naamgeving van verbindingen en namen van enkele elementen.</li> <li>• Tabellen 1 t/m 6 kennen</li> <li>• Aardstoffen en elementen isoleren uit hun verbindingen</li> <li>• Periodiek systeem</li> </ul> <p><b>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen en roodgele kolommen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reactieschema kunnen maken en aflezen</li> <li>• Rekensommen kunnen maken zoals gevraagd wordt in het werkboek</li> <li>• Vaardigheden blz. 138 t/m 150</li> </ul>	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 1x</p> <p>Herkansing: ja</p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	<p>en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>		
---	---	--	--