

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: IG3V en V3A	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde vwo/gymnasium (3A)</p> <p>Hoofdstuk: H1 (Materialen en stoffen)</p> <p>Bladzijde: 8 t/m 55</p> <p>Leerstofoverzicht 53 t/m 55</p> <p>Vaardigheden blz 158 t/m 179</p> <p>Extra websites:</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=cRuNky4bZLc">https://www.youtube.com/watch?v=cRuNky4bZLc</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=PMEIJUrL2Ao">https://www.youtube.com/watch?v=PMEIJUrL2Ao</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=gCo_HbskGMY">https://www.youtube.com/watch?v=gCo_HbskGMY</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZPXkuUYbR0">https://www.youtube.com/watch?v=ZPXkuUYbR0</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=EZamJPd7QNY">https://www.youtube.com/watch?v=EZamJPd7QNY</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=vHdsbyo9JA0">https://www.youtube.com/watch?v=vHdsbyo9JA0</a></p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid (tweede klas behandeld) zelf herhalen</li> <li>• Materialen (natuurlijke en synthetische, kunststoffen en bioplastics)</li> <li>• Materiaaleigenschappen, materialenmix en nieuwe materialen</li> <li>• Zuivere stoffen en/of mengsel</li> <li>• Soorten mengsels (homogeen een oplossing en heterogeen een suspensie of een emulsie)</li> <li>• Samenstelling van mengsels (percentage)</li> <li>• Mengsels scheiden</li> <li>• Stoffen verhitten (fase-overgang, chemische reacties, verbranding en ontledingsreacties)</li> <li>• Veilig werken op het laboratorium en weten hoe een precies een gasbrander werkt.</li> </ul> <p>Leerstofoverzicht 53 t/m 55</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid formule en Kelvin (behandeld in de tweede klas)</li> <li>• Reactieschema's kunnen maken</li> <li>• Oefen voor de toets</li> <li>• Veilig werken op het laboratorium (met bijvoorbeeld de gasbrander en glaswerk)</li> <li>• Formules en berekeningen kunnen toepassen</li> <li>• Vaardigheden blz. 158 t/m 179</li> </ul>	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 1x</p> <p>Herkans baar : Ja</p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

