

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT) P: 4

Hst/deel:

4

Vak: Nask		Klas: mavo 1		
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing	
	<i>Je weet :</i>	<i>Je kunt :</i>	<i>Je wordt getoetst:</i>	
<b>Lesperiode: 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucht, een mengsel van gassen • Samenstelling van lucht</li> <li>• Zuurstof en verbranding</li> <li>• De atmosfeer</li> <li>• Luchtdruk (atmosferische druk) en tegendruk</li> <li>• Barometer en manometer en wat is het verschil</li> <li>• De grootte van de luchtdruk</li> <li>• Lucht samenpersen</li> <li>• Gasdruk, manometer en overdruk</li> <li>• De wet van Boyle</li> <li>• Isoleren met lucht</li> <li>• Effect van de wind, convectiestroming</li> <li>• Lucht als warmte-isolator en isolatiematerialen in huis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een grafiek kunnen tekenen en aflezen</li> <li>• gasdruk kunnen berekenen</li> <li>• barometer kunnen aflezen en manometer kunnen aflezen</li> </ul>	<b>SO over deel van de stof:</b>	
				H4.1 en 4.2
<b>Aantal lessen per week: 2</b>				<b>Weging (factor): 2</b>
				<b>Herkansbaar (ja/nee): nee</b>
<b>Methode of projectboek (ISBN):</b>				<b>Planning (weeknr en dag):</b>
Methode: Nova 1&2 mavo/havo ISBN 978 94 020 3862 0				Week 20
<b>Lesstof in deze periode:</b>				<b>Repetitie over deel van de stof:</b>
Hoofdstuk: 4 Lucht (4.1 t/m 4.4) Bladzijde: 87 t/m 123				H4.1 t/m en 4.4
<b>Extra materiaal:</b>				<b>Weging (factor): 4</b>
Praktische opdrachten				<b>Herkansbaar (ja/nee): ja</b>
		<b>Planning (weeknr en dag):</b>		
<b>Websites en links (extra):</b>		Week 24		
		<b>Opdracht of project:</b>		
<a href="http://www.schooltv.nl/no_cache/video/crid/2_0101022_warmte01/">http://www.schooltv.nl/no_cache/video/crid/2_0101022_warmte01/</a>		Proef 1 blz 112		
		Proef 2 blz 113		
		Proef 3 blz 113		
		Proef 4 blz 114		
		Proef 5 blz 115		
		<b>Weging (factor): 2</b>		
		<b>Herkansbaar (ja/nee): nee</b>		

<a href="https://www.youtube.com/watch?v=edpxtmw7VPM">https://www.youtube.com/watch?v=edpxtmw7VPM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RM5yXMk-H4">https://www.youtube.com/watch?v=RM5yXMk-H4</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TzYJrTrbO-A">https://www.youtube.com/watch?v=TzYJrTrbO-A</a>	<p><b>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's, tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</b></p>		
<p><b>Overig:</b></p>			<p><b>Planning (weeknr en dag):</b></p>
<p>Overig: zoek op YouTube warmtetransport en isolatie</p>			<p>Week 26</p>
			<p><b>Overig</b></p>