

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

Rapportperiode 3 (17 maart 2024 tot en met 1 juli 2025)

Vak: Scheikunde	Niveau: HAVO	Leerjaar: 3	Klassen: HAVO3 en IG3H
Algemene informatie:			
Aantal lessen per week: 2 lessen			
Methode: NOVA scheikunde HAVO (3B)			
Hoofdstukken: Hoofdstuk 4 (hierbij moet je ook hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 kennen (een natuurlijk hoofdstuk 1 (materialen en stoffen))			
Extra websites en materiaal:			
https://www.youtube.com/watch?v=2uSyi9u1-QE (energiediagrammen)			
https://www.youtube.com/watch?v=e7vKVZL-iZo (de reactiesnelheid)			
https://www.youtube.com/watch?v=6twKMsDXndY (rekenen aan de massaverhouding)			
https://www.youtube.com/watch?v=zmlYqHXs5EI (blokschema)			

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
<ul style="list-style-type: none"> • Voorgaande hoofdstukken (H1 t/m H3) • Mol berekenen en verhoudingen ervan • Grafieken aflezen • blokschema • Vaardigheden blz. 182 t/m 203 	<p>Hoofdstuk 1 t/m 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voorgaande hoofdstukken • Reactiewarmte (wet van behoud van energie) • Exotherme- en endotherme reacties • Activeringsenergie en energiediagrammen • Meten van energie • Reactie snelheid (soort stof, temperatuur, concentratie, verdelingsgraad en katalysator) • Massa (wet van massabehoud) • Rekenen aan reacties • Mol verhouding • Productieprocessen • Leerstof overzicht 63 t/m 65 <p>H4.1 (blz 63) onthoud en begrippen. H4.2 (blz 64) onthoud en begrippen H4.3 (blz 65) onthoud en begrippen H4.4 (blz 65) onthoud en begrippen</p>	<p>Hoofdstuk 4 (en H1 t/m H3) toetsweek 3</p>	<p>4x</p>	<p>Nee</p>