

NATUURKUNDE**Jaar 4/5/6****havo/vwo cohort 23/24**

Jaar	Periode	Beschrijving inhoud	Vorm	Duur	Domeinen	H/V	Weging	Herkansbaar?	Opdrachtcode ¹
4	3	(Deel)ontwerp van een energieneutraal huis in groepsverband <i>NB: bevat een individuele component waarin vakkennis wordt getoetst.</i>	PO	-	SE: A, I3, D2 CE: D1	H	10%	ja	NEH
5	2	Toets over golven, gehoor en medische beeldvorming	SET	90 min	SE: A, F CE: B1, B2	H	35%	ja	
5	3	Toets over bewegingsverschijnselen en energie	SET	120 min	CE: A, C1, C2, E1	H	35%	ja	
5	3	<i>Afsluiting individueel portfolio</i> van opdrachten op het gebied van centraal examendomeinen.	PO		SE: A, D1, D2, G1, I	H	20%	nee	K&B NEH O&P T&G
		<p><i>Het individueel portfolio bevat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Opdracht Kracht en Beweging - leerjaar 4 p2 (ex.dom.: A, C1, C2, I)</i> • <i>Opdracht Onderzoek en practicum - leerjaar 4 p4 (ex.dom.: A, B1, I)</i> • <i>Opdracht Trillingen en Golven - leerjaar 5 p1 (ex.dom.: A, B1, C1, I)</i> • <i>Opdracht Aarde en klimaat - leerjaar 5 p3 (ex.dom.: A, E2, I)</i> <p><i>Allen met een gelijke weging.</i></p>							
4	3	(Deel)ontwerp van een energieneutraal huis in	PO	-	SE: A, I3, D2 CE: D1	V	10%	ja	NEH

¹ Deze code geeft aan dat een een schoolexamen onderdeel is van een samenhangende opdracht met meerdere vakken. In dat geval mogen leerlingen (delen van) deze opdracht met één herkansing herkansen.

		groepsverband <i>NB: bevat een individuele component waarin vakkennis wordt getoetst.</i>							
5	2	Toets over golven, gehoor en medische beeldvorming	SET	90 min	A, G1, B1, B2	V	22%	ja	
5	4	Toets elektriciteit en elektromagnetisme	SET	90 min	A, I3, D1, D2	V	22%	ja	
6	2	Toets over kracht, beweging, energie en gravitatie.	SET	120 min	A, C1, C2, C3	V	28%	ja	
6	2	<i>Afsluiting individueel portfolio</i> van opdrachten op het gebied van centraal examendomeinen.	PO		A, I, E1, E2, G2	V	18%	nee	K&B NEH O&P T&G IJ&K
		<p><i>Het individueel portfolio bevat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Opdracht Kracht en Beweging - leerjaar 4 p2 (ex.dom. A, C1, C2, I)</i> ● <i>Opdracht Onderzoek en practicum - leerjaar 4 p4 (ex.dom. A, B1, C1, I)</i> ● <i>Opdracht Trillingen en Golven - leerjaar 5 p1 (ex.dom. A, B1, C1, I)</i> ● <i>Opdracht Lorentzkracht - leerjaar 5 p3 (ex.dom. A, D2, I)</i> ● <i>Opdracht Modelleren - leerjaar 5 p4 (ex.dom. A, C1, C2, I)</i> ● <i>Opdracht Geofysica - leerjaar 6 p2 (ex.dom. A, G2, I)</i> <p><i>Allen met een gelijke gewing.</i></p>							