

PTO 2017-2018

Vak: natuurkunde	Afdeling: havo	Leerjaar: 3
-------------------------	-----------------------	--------------------

Methode: PULSAR Natuurkunde, 3^e editie 3 havo.

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^{ste} Sept. – nov.	Verslag	H1: Soortelijke warmte (digitaal)	1x	ov1
	50 min-pw	Stofeigenschappen	3x	ov2
	Verslag	H3: Vergroting (digitaal + taalverzorging)	1x	ov3
	50 min-pw	Licht	3x	ov4
2^{de} Nov. – juli	50 min-pw	H4: Kracht en beweging	3x	ov5
	S.O.	H5: S.O. 5.1-5.3	1x	ov6
	Verslag	Wet van Ohm (digitaal + taalverzorging)	1x	ov7
	50 min-pw	Elektriciteit	3x	ov8
	50 min-pw	H6: Energie	3x	ov9
	Ontwerp	Waterraket	1x	ov10
	50 min-pw	H7: Straling	3x	ov11

NB Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan). Gemiste proeven worden niet ingehaald.