

**PTO 2017-2018**

<b>Vak: natuurkunde</b>	<b>Afdeling: Atheneum</b>	<b>Leerjaar: 3</b>
-------------------------	---------------------------	--------------------

**Methode: PULSAR Natuurkunde, 3<sup>de</sup> editie 3 VWO.**

<b>Trimester</b>	<b>Toetsduur/ toetsvorm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Code</b>
<b>1<sup>ste</sup></b> Sept. – nov.	Verslag	<b>H1:</b> Soortelijke warmte (digitaal)	1x	ov1
	50 min-pw	Stofeigenschappen	3x	ov2
	Verslag	<b>H3:</b> Lenzenformule (digitaal + taalverzorging)	1x	ov3
	50 min-pw	Licht	3x	ov4
<b>2<sup>de</sup></b> Nov. – juli	50 min-pw	<b>H4:</b> Kracht en beweging	3x	ov5
	S.O.	<b>H5:</b> 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	<b>H6:</b> Energie	3x	ov9
	Ontwerp	Waterraket	1x	ov10
50 min-pw	<b>H7:</b> 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)**