

PTO 2016-2017

Vak: natuurkunde	Afdeling: Atheneum	Leerjaar: 3
-------------------------	---------------------------	--------------------

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

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^{ste} Sept. – nov.	Verslag	H1: soortelijke warmte (ELO + taalverzorging)	1x	ov1
	50 min-pw	Stofeigenschappen	4x	ov2
2^e Nov. – mrt.	Verslag	H3: Vergroting (ELO + taalverzorging)	1x	ov3
	50 min-pw	Licht	4x	ov4
	50 min-pw	H4: Kracht en beweging	4x	ov5
	Verslag	H5: Wet van Ohm (ELO + taalverzorging)	1x	ov6
3^e apr. – jul. 1 ^e repetitieweek	50 min-pw	Elektriciteit	4x	ov7
	50 min-pw	H6: Energie	4x	ov8
	Ontwerp	Waterraket	1x	ov9
2 ^e repetitieweek	50 min-pw	H7: Straling	4x	ov10

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.**
- **Bij ieder proefwerk wordt een onderdeel van de rekenvaardigheden getoetst.**