

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

PTA 2020-2021

Vak:natuurkunde

17/11/2020

Inleiding

Natuurkunde 480 studielasturen

Bij (examen)toetsen van dit vak mag je gebruik maken van de in artikel 19 van het examenreglement toegestane hulpmiddelen.

In dit leerjaar worden de hoofdstukken 1 t/m 13 en 17 t/m 19 van Pulsar getoetst. De verdeling van deze stof over de toetsen in onderstaand overzicht is slechts indicatief. Gedurende het jaar wordt de precieze stof per toets in de werkwijzers nader uitgewerkt.

Toetsen

SE

5V Keuzehoofdstukken

Moment:	5V	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H14, H15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

PO SE

gemiddelde PO-cijfer 5V

Moment:	5V	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

SE

Beweging en wisselwerking

Moment:	6V SE per1	Weegfactor:	27
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H1, H2, H4, H6, H7, H17. Daarnaast wordt de stof van 4VWO en 5VWO bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

SE

Golven, Straling en materie

Moment:	6V SE per2	Weegfactor:	27
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H8, H9, H12, H13, H18. Daarnaast wordt de stof van SE1, 4VWO en 5VWO bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

SE

Lading en veld, Quantumwereld

Moment:	6V SE per3	Weegfactor:	27
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H3, H5, H10, H11, H19. Daarnaast wordt de stof van SE1 en SE2 bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

PTA 2020-2021

Vak: natuurkunde

17/11/2020

PO SE

Praktische opdracht

Moment:

6V per 4

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

6V

Leerstof: PO verslag één week na PO inleveren via hardcopy

Wijze van toetsing: Practicum

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee
