

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 4

PTA 2020-2021

Vak:natuurkunde

9/2/2021

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 6 van Natuurkunde Overal 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

VT

Behandelde stof in periode 1

Moment:	4V TW1	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H1 en H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

VT

Tot dan toe behandelde stof in periode 2

Moment:	4V per2	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	37,5	Leerstof:	H2. Daarnaast wordt de stof van de voorgaande periode bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

VT

Behandelde stof in periode 2

Moment:	4V TW2	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H2 en H3. Daarnaast wordt de stof van de voorgaande periode bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

VT

Behandelde stof in periode 3

Moment:	4V TW3	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H3 en H4. Daarnaast wordt de stof van de voorgaande periodes bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

PO

Praktische opdracht

Moment:	4V per4	Weegfactor:	9
Tijdsduur:		Leerstof:	PO-verslag 1 week na PO inleveren in hardcopy
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 4

PTA 2020-2021

Vak:natuurkunde

9/2/2021

VT

Tot dan toe behandelde stof in periode 4

Moment:	4V per4	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	37,5	Leerstof:	H5 Daarnaast w ordt de stof van de voorgaande periodes bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

VT

Behandelde stof in periode 4

Moment:	4V TW4	Weegfactor:	19
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H5 en H6. Daarnaast wordt de stof van de voorgaande periodes bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		