

PTA 4 VMBO LEERWEG gemengd/theoretisch VAK Biologie EXAMENJAAR 2018

01-10-2017

a. so (schriftelijke overhoringen), toetsen, se (schoolexamens)						
Periode	Vorm	Exameneenheden	Inhoud	Opmerkingen Gewicht	Duur toets	
1	S	K1 t/m K3 + K11 + V2	Doorgeschoven leerstof leerjaar 3 Thema 8: Gedrag	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
1	S	K1 t/m K3 + K6 + K12	Thema 1: Planten	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
1	S	K1 t/m K6	Thema 2: Ecologie	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
1	S	K1 t/m K3 + K8, K9 + K11 + V2	Leerstof leerjaar 3: Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen Thema 7: Stevigheid en beweging Thema 8: Gedrag	SE1 3x	100 min	*
2	S	K1 t/m K5 + K9 + K11	Thema 4: Voeding en vertering	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
2	S	K1 t/m K4 + K9	Thema 5: Gaswisseling	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
2	S	K1 t/m K4 + K9	Thema 6: Transport	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
2	S	K1 t/m K4 + K9 t/m K11 + V1	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	SO (samen) 1x Toets 2x	50 min	
2	S	K3, K4, K6, K9, K11, K12, K13, V1, V2 + V3	Examenstof 2017 Thema overzicht wordt apart verstrekt.	SE2 3x	120 min	*

De periode waarin de toetsen gepland zijn is slechts een indicatie. In verband met onvoorziene omstandigheden kan hiervan worden afgeweken.

b. praktische opdrachten: Twee praktische opdrachten dienen te worden uitgevoerd						
Periode	Vorm	Exameneenheden	Inhoud	Opmerkingen Gewicht		
1	Ethogram Protocol	K1 t/m K3 + K11 + V2 + V3	Thema 9: Gedrag	1x		
2	Verslag	K1 t/m K4 + K9 + V3	Thema 5: Voeding en vertering Aantonen voedingsstoffen in voedingsmiddelen	1x		
2	Verslag	K1 t/m K3 + V1 + V3	Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming Bloedgroepbepaling	1x		

Het staat de docent vrij te kiezen voor een alternatieve practicum opdracht.

c. handelingsdeel (alle onderdelen dienen naar behoren te worden uitgevoerd)				
Periode	Vorm/presentatie	Exameneenheden	activiteit	
1/2	Webquest	K1 t/m K3 + K7 + V3	Thema 3: Mens en milieu	

(Bepaling cijfer)

Eindcijfer SE :

Voortschrijdend gewogen gemiddelde van alle so's, toetsen, se's en praktische opdrachten doorlopend van leerjaar 3 tot en met leerjaar 4, afgerond op één decimaal.

Herkansingsregel

In het examenreglement, artikel 8, herkansing, is opgenomen dat de kandidaat recht heeft op maximaal twee herkansingen per SE-periode waarbij gekozen kan worden uit de kiesbare toetsen van alle examenvakken van de kandidaat. De toetsen die kiesbaar zijn voor herkansing zijn in dit PTA aangemerkt met een *.