

Erratum biologie bij het PTA en het jaarprogramma atheneum 6 biologie 2024-2025

7 februari 2025

De sectie biologie heeft een verzoek tot aanpassing van het PTA en jaarprogramma van atheneum 6 ingediend. De examencommissie heeft besloten de rector het advies te geven tot het onderstaande erratum voor het vak biologie atheneum 6.

De reden dat de examencommissie een erratum adviseert is dat de lesgevende docenten afgelopen periode (SE2) hoofdstuk 11, 19 en 20 van het boek 'Nectar' behandeld hebben in plaats van hoofdstuk 10, 19 en 20 van het boek 'Nectar' zoals weergegeven in het PTA. Oorzaak is dat de hernummering in de nieuwe druk boek atheneum 5 (hoofdstuk 10 werd 11) niet correct is verwerkt in het PTA 2024-2025 echter wel in de studiewijzer en in de les. Een aantal leerlingen heeft, terecht, het PTA als leidend gezien waardoor deze het juiste hoofdstuk qua nummering hebben geleerd maar daarmee niet de bedoelde herhalingsstof.

De examencommissie kan vervolgens twee dingen doen:

- het SE ongeldig verklaren (immers de hoofdstuknummering in het PTA komt niet overeen met de behandelde en getoetste stof). Hiermee moeten alle leerlingen eerst de stof volgens nummering in het PTA behandeld krijgen en vervolgens moet het SE opnieuw worden afgenomen. Gevolg is alle leerlingen ongeacht het cijfer op het SE het SE opnieuw moeten maken volgens het PTA en het gehaalde cijfer verdwijnt. Het deel van de groep dat zich aan de studiewijzer hield en de aanwijzingen in de les volgde, moet een nieuw hoofdstuk leren.
- door een erratum het PTA SE2 kloppend maken met de behandelde en getoetste stof. Hierbij wordt opgemerkt dat alle leerlingen de keuze krijgen het gemaakte werk ongeldig te laten verklaren nadat het is gecorrigeerd. Het behaalde cijfer verdwijnt dan en er komt een nieuwe eerste afname SE2 voor deze leerlingen. Hier hebben leerlingen dus een keuze.

Om leerlingen zo weinig mogelijk te benadelen neem ik het advies van de examencommissie over een erratum op het PTA uit te laten brengen.

Concreet betekent dit dat ik de MR om instemming vraag

- de beschrijving bij de leerstof van periode 2 aan te passen naar Hoofdstuk 11, 19 en 20 van het boek 'Nectar'.
- de beschrijving bij de leerstof van periode 3 aan te passen naar Hoofdstuk 10, 12 en 16 van het boek 'Nectar'. Deze wijziging is ook naar aanleiding van de hernummering in de nieuwe druk van het boek 'Nectar'.

Door deze aanpassing is het PTA en het jaarprogramma voor biologie atheneum 6 veranderd. Hiermee komt de oude bladzijde voor biologie atheneum 6 in het PTA te vervallen. Het nieuwe PTA voor biologie atheneum 6 is als bijlage op de volgende bladzijde opgenomen.

Namens de examencommissie,

M. Ankoné

examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod: Nectar VWO:

Gedrag
 Soorten, Populaties en Ecosystemen
 Cel en Leven
 Voortplanting
 Erfelijkheid
 Evolutie
 Bloedsomloop
 Voeding en vertering
 Regeling van het interne milieu
 Hormonen
 Zenuwstelsel
 Waarnemen
 Ecosystemen

Toetsen

A DNA en eiwit			
Moment:	SE 1	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min		hoofdstuk 2 uit Nectar vwo 4. Hoofdstuk 17 en 18 uit Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	m1, m2, m3, m4, m5, o1, o7, p1, p2, p3		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weegfactor:	4		
C sport, planten en voeding en vertering			
Moment:	SE 2	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min		hoofdstuk 11, 19 en 20 uit Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Eindtermen:	m1, m2, m3, m4, m5, o1, o4, o6, o8		
Weegfactor:	3		
D afweer, bloedsomloop en gaswisseling en uitscheiding			
Moment:	SE 3	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min		hoofdstuk 10, 12 en 16 uit Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Eindtermen:	m2, o1, o2, o3, o4, o5, l6		
Weegfactor:	3		
A5 Eindcijfer A5			
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	3		