

Aan allen  
die een reglement / pta A5 behoren te ontvangen

Kenmerk:

Volendam, 4 januari 2021

Onderwerp: **rectificatie** pta A5  
Bijlage: juiste versie Natuur, Leven en Techniek **A5**

**Rectificatie op het  
examenreglement schooljaar 2020 -2021**  
Voor de afdeling A5

Tot onze spijt is in het pta Natuur, Leven en Techniek de volgorde van de tentamens fout vermeld.

Het bovengenoemd reglement onder rubriek **Natuur, Leven en Techniek** is een foutieve versie. De juiste versie is als bijlage toegevoegd.

Inmiddels staat de juiste versie op de website en hebben allen die een pta A5 behoren te ontvangen deze per mail gekregen.

Namens de sectie Natuur, Leven en Techniek dhr. Molenkamp.



Mevr. E. Bond  
Secretaris examenzaken.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum leerjaar 5

Vak: natuur, leven en technologie

## Inleiding

Aan alle NLT-excursies moet worden deelgenomen en voldaan.

Leerlingen die in het 5e jaar instromen, halen het NLT schoolexamen van de module Bio-informatica in. Dit gebeurt op hetzelfde moment als vwo 4.

---

<b>C4</b>	<b>1x C4: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	C4	Eindtermen/Domein: B1, B2, D1, F2
Weefactor:	1	Leerstof: Dynamisch Modelleren
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Nee	

---

<b>D4</b>	<b>1x D4: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	D4	Eindtermen/Domein: B1, B2, D1, E1
Weefactor:	1	Leerstof: Bio-informatica
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Nee	

---

<b>B5</b>	<b>1x B5: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	B5	Eindtermen/Domein: B1, B2, D1, D2
Weefactor:	1	Leerstof: Medicijnen, van molecuul tot mens
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Ja	

---

<b>c 5</b>	<b>1x c5: Praktische opdracht</b>	
Moment:	c5	Eindtermen/Domein: A
Weefactor:	1	Leerstof: Chemisch/Fysisch onderwerp
Tijdsduur:	20 uur	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

<b>D5</b>	<b>1x D5: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	D5	Eindtermen/Domein: B1, B2, C2, E2
Weefactor:	1	Leerstof: Blue Energy
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Ja	

---

<b>A5</b>	<b>1x A5: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	A5	Eindtermen/Domein: B1, B2, E1, E2
Weefactor:	1	Leerstof: Moleculaire gastronomie
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Nee	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum leerjaar 5

Vak: natuur, leven en technologie

---

<b>B6</b>	<b>1x B6: Schriftelijk tentamen</b>	
Moment:	B6	Eindtermen/Domein: B1, C1, F1
Weegfactor:	1	Leerstof: Meten aan Melkwegstelsels
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Schriftelijk tentamen	
Herkansing:	Ja	

---

<b>d 6</b>	<b>1x d6: Praktische opdracht</b>	
Moment:	d6	Eindtermen/Domein: B1, B2, C2, F1
Weegfactor:	1	Leerstof: Kernfusie
Tijdsduur:	10 uur	
Wijze van toetsing:	Praktisch (computer)	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

Tentamens C4, D4, c5, A5 en d6 kunnen NIET worden herkanst.

Voor de herkansingsperiode aan het begin van vwo 6 kunnen leerlingen kiezen uit tentamen B5 of D5.