

Programma van toetsing en afsluiting van Gymnasium Beekvliet, vastgesteld door het bevoegd gezag.

Vakspecifiek deel; van toepassing op klas 4.

INHOUDSOPGAVE

Vakken klas 4 ¹	
Algemene Natuur Wetenschappen M-stroom	3
Algemene Natuur Wetenschappen N-stroom	5
Maatschappijleer	7
Lichamelijke Opvoeding	9
Internationalisering	11
Bijlage: Proefwerkrooster klas 4	12

¹ Van de vakken die starten in klas 5 zijn geen gegevens opgenomen.

ALGEMENE NATUURWETENSCHAPPEN M-stroom

Vak in het gemeenschappelijk deel

I Inhoud van het examen

Het Examenprogramma van het vak Algemene Natuurwetenschappen vwo (ANW) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Analyse en reflectie met betrekking tot natuurwetenschap, techniek en de rol van mensen
- Domein C Leven
- Domein D Biosfeer
- Domein E Materie
- Domein F Zonnestelsel en heelal

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 4 en heeft betrekking op de eindtermen uit domein A tot en met F.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 80% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdracht voor 20%.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor ANW is het eindcijfer van het schoolexamen afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak ANW bestaat uit de boeken “Arm en rijk” en “Klimaatvraagstukken” uit de serie “de Geo”, uitgegeven door Thieme Meulenhoff en eigen materiaal.

V Overzicht vierde leerjaar ANW M-stroom

Periode	Soort werk	Inhoud ¹	Tijdsduur/ aantal SLU	Stof wordt behandeld in periode	Weging Code
week 42 2010	schriftelijke toets	arm en rijk (domein C2)	50 min.	week 36-42	20% SE01
week 41-46 2010	praktische opdracht	module living with water	20 SLU	inleveren in week 46	20% SE02
week 47 2010	schriftelijke toets	arm en rijk H2+H3 (domein C2+D2)	50 min.	week 41-46	20% SE03
week 12 2011	schriftelijke toets	klimaat- vraagstuk- ken H1 (do- meinen D1+F1)	50 min.	week 6-11	20% SE04
week 24 2011	schriftelijke toets	klimaat- vraagstuk- ken H2+H3 (domeinen D1+F1)	50 min.	week 13-24	20% SE05

¹ de inhoud nader beschreven in de studiewijzer.

ALGEMENE NATUURWETENSCHAPPEN N-stroom

Vak in het gemeenschappelijk deel

I Inhoud van het examen

Het Examenprogramma van het vak Algemene Natuurwetenschappen vwo (ANW) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Analyse en reflectie met betrekking tot natuurwetenschap, techniek en de rol van mensen
- Domein C Leven
- Domein D Biosfeer
- Domein E Materie
- Domein F Zonnestelsel en heelal

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 4 en heeft betrekking op de eindtermen uit domein A tot en met E, te toetsen via de opdrachten die gegeven worden in een tweetal modules.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

1. module Disco: Domein A1t/m7, Domein B1t/m3, Domein C2 en Domein E2.
2. module Krachtmeting: Domein A1t/m7, B1t/m3 en Domein C2

De modules Disco en Krachtmeting bepalen ieder voor 50% het cijfer van het schoolexamen.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor ANW is het eindcijfer van het schoolexamen afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak ANW bestaat uit eigen materiaal.

Studielast

De totale studielast is 120 SLU in klas 4.

V Overzicht vierde leerjaar ANW N-stroom

Periode	Soort werk	Inhoud	Aantal SLU	Inleverdatum praktische opdracht	Weging Code
4 weken, in de periode van week 2 t/m 5 2011	module 'De krachtmeting' ¹	A1t/m7, B1t/m3 C2	60 SLU	dossier en proefwerk volgens vast te stellen schema, uiterlijk in week 7	50% SE01
4 weken, in de periode van week 20 t/m 25 2011	module 'De disco' ¹	A1t/m7, B1t/m3, C2, E2	60 SLU	rapportage en presentatie volgens vast te stellen schema, uiterlijk in de laatste proefwerkweek, dit is week 26	50% SE02

¹ In beide modules geldt dat de leerlingen via een studiewijzer/moduleplanning op de hoogte worden gebracht van de precieze inhoud van de modules, alsmede van (evt.) tussentijdse deadlines en de precieze eisen waaraan voldaan moet worden. Bovendien wordt in de planning vermeld hoe het eindcijfer voor de module tot stand komt.

MAATSCHAPPIJLEER

Vak in het gemeenschappelijk deel.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Maatschappijleer vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Rechtsstaat
- Domein C Parlementaire democratie
- Domein D Pluriforme samenleving
- Domein E Verzorgingsstaat

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen dat wordt afgesloten in klas 4.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier van vier schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen.

Iedere toets bepaalt voor 25% het examencijfer.

III Eindcijfer/eindbeoordeling

Het eindcijfer voor Maatschappijleer is het cijfer voor het schoolexamen afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Maatschappijleer is 'Thema's Maatschappijleer' van uitgeverij Essener.

Studielast

De totale studielast is 120 SLU.

V Overzicht vierde leerjaar Maatschappijleer

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijds- duur	Weging Code
week 44 2010	schriftelijke toets	hfdst. rechtsstaat	50 min.	25% SE01
week 3 2011	schriftelijke toets	hfdst. parlementaire democratie	50 min.	25% SE02
week 12 2011	schriftelijke toets	hfdst. pluriforme samenleving	50 min.	25% SE03
week 23-24 2011	schriftelijke toets	hfdst. verzorgings- staat	50 min.	25% SE04

LICHAMELIJKE OPVOEDING

Vak in het gemeenschappelijk deel.

I Inhoud van het examen

Het Examenprogramma van het vak lichamelijke opvoeding vwo (LO) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Algemene Doelstellingen
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6 en heeft betrekking op de eindtermen uit domein A tot en met E. Hierbij komen de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in samenhang met domein B aan de orde.

Domein C: Bewegen en regelen.

Dit onderdeel moet met een voldoende/goed worden afgesloten in klas 4 met een eventuele uitloop naar klas 5 c.q. 6 en bestaat uit organisatie en begeleiding van de sportdag van klas 1-2-3 óf een alternatieve opdracht.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met uitsluitend praktische opdrachten.

III Eindbeoordeling

Beoordeling

LO dient naar behoren te worden afgesloten.

Een voldoende wordt gescoord bij voldoende motorisch technische vaardigheden, voldoende inzet en een voldoende score bij bewegen en regelen, rekening houdend met de capaciteiten en mogelijkheden van de kandidaat.

De eindbeoordeling voor LO is onvoldoende, voldoende of goed.

IV Methode

Niet van toepassing.

Studielast

De totale studielast voor LO is 160 SLU.

V Overzicht vierde leerjaar: LO

Periode	Soort werk	Inhoud	Aantal SLU	Weging
week 36 t/m 42 2010	hockey	techniek/spel/bewegen en regelen	6 SLU	-
	atletiek	werpnummers/bewegen en regelen	6 SLU	
week 44 t/m 51 2010	voetbal	techniek/spel/bewegen en regelen	6 SLU	-
	badminton	idem	4 SLU	
	turnen	techniek/hulpverleners/inrichten oefensituaties/bewegen en regelen	4 SLU	
week 2 t/m 16 2011	turnen	idem	6 SLU	-
	volleybal	techniek/spel/bewegen en regelen	8 SLU	
	unihockey	idem	3 SLU	
	bewegen op muziek of conditietraining	techniek/compositie maken/bewegen/regelen circuittraining/bewegen en gezondheid/inzicht in trainingsleer	3 SLU	
week 17 t/m 25 2011	atletiek	lopen en springen/bewegen en regelen	6 SLU	-
	softbal	techniek/spel/bewegen en regelen	8 SLU	

INTERNATIONALISERING

In het kader van het vak Internationalisering besteden leerlingen van klas 4 en 5 80 SLU aan internationale projecten.

klas 4 of 5

Leerlingen nemen deel aan

- of in klas 4: simulatiespel THIMUN
De beoordeling vindt plaats tijdens het simulatiespel en moet naar behoren zijn.
- of in klas 5: een van de volgende projecten
 - * THIMUN;
 - * Privé Project;
 - * Workshadowing in Schotland, Duitsland, Zweden, Polen, Frankrijk, Engeland of Tsjechië.
 - * Internationale week Poitiers.
 - * Sport Fusion.

De leerlingen leggen hun bevindingen neer in een dossier. De beoordeling van het dossier en van het functioneren tijdens de uitwisseling moeten voldoende zijn.

PROEFWERKROOSTER KLAS 4 2010 – 2011gezamenlijk proefwerk woensdag 5^e uur**1^e trimester**

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
37		Luxemburg			
38					
39			WA, WB	LA	
40			SK	GR	
41		DU (43 en 44)	NA, EC		DU (41)
42		ANW-M*	WA, WB	NE (BCD)	NE(AE)
43	HERFSTVAKANTIE				
44		FA (42 en 43)	MA*		FA (41)
45			GR	LA	
46	groepstoets LV tijdens de les				
47	PWW:NE, LA, GR, FA, DU, EN, ENC, GS, WA, WB, NA, SK, BI, EC, FI, ANW-M*				

2^e trimester

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
48					
49					
50	SK(6 ^e en 7 ^e uur)		WA, WB		NE (AE)
51	EC (2 ^e uur)		AK, NA	NE (BCD)	
52	KERSTVAKANTIE				
01	KERSTVAKANTIE				
02	SK (6 ^e en 7 ^e uur)		WA, WB		
03			BI, GS		
04			MA*		
05			FA	LA	
06	AK (2 ^e uur)		DU	LA	
07			Krachtmeting*	GR	
08			GR		
09					
10	VOORJAARSVAKANTIE				
11					
12	PWW: NE, GR, LA, FA, DU, EN, ENC, GS, WA, WB, NA, SK, BI, EC, FI, MA*, ANW-M*				

PROEFWERKROOSTER KLAS 4 2010 – 2011**3^e trimester**

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
13					
14					
15			DU, Cambridge- exam		4 VWO-dag
16			EN, ENC		
17	2e Paasdag		NE	WB (1 ^e en 2 ^e uur)	
18	MEIVAKANTIE				
19			GR	LSD	
20	NA (2 ^e , 6 ^e en 7 ^e)		SK	LA	
21			GS, BI	GR, LA	
22	EC (2 ^e uur)		lustrumdag	Hemelvaart	vrij
23			DU	modulendag en MA*	
24	2 ^e Pinksterdag		ANW-M*	GR	Sportdag
25			DU	LA	Inhalen SE
26	PWW: NE, GR, LA, FA, DU, EN, ENC, WA, WB, EC, FI, Disco*				

* = schoolexamen