

Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

Atheneum 4

2020 – 2021



Stellingwerf College

Inhoudsopgave Programma van Toetsing en Afsluiting

ATHENEUM 4

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL:

Nederlands	blz 2
Engels	blz 2
Maatschappijleer	blz 3
Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)	blz 4
CKV klassiek	blz 5
Lichamelijke Oefening	blz 6
Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB)	blz 7

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ

Duits	blz 8
Frans	blz 8
Geschiedenis	blz 8

ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ

Wiskunde A	blz 9
Economie	blz 9
Geschiedenis	blz 9

NATUUR EN GEZONDHEID

Scheikunde	blz 10
Biologie	blz 10
Wiskunde A	blz 9

NATUUR EN TECHNIEK

Wiskunde B	blz 11
Natuurkunde	blz 11
Scheikunde	blz 10

PROFIELKEUZEVAKKEN

Aardrijkskunde	blz 12
Maatschappijwetenschappen	blz 12
Tekenen	blz 12
Bedrijfseconomie	blz 13
NLT	blz 13
Informatica	blz 13
Filosofie	blz 14
O&O	blz 14

KEUZE EXAMENVAK

Spaans	blz 15
Wiskunde D	blz 15

HERKANSINGEN

Regeling herkansingen	blz 16
-----------------------	--------

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Nederlands			Klas: VWO 4			
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2023			
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min)	Opmerkingen
1	Schrijfofdracht 1 informatief leesautobiografie	HD1	nb	ja		
2	Schrijfofdracht 2 beschouwing (boek 4)	HD2	nb	ja		
3	Schrijfofdracht 3 betoog (boek 5)	HD3	nb	ja		
3	Schrijfofdracht 4 balansverslag (boek 6)	HD4	nb	ja		
Betekenis afkortingen toetsvorm:						
SET:	Schoolexamentoets					
HD:	Handelingsdeel					

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Engels			Klas: A4			
Schooljaar: 2020-2021			Centraal examen in mei 2023			
periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min)	Opmerkingen
2	Novel	HD1	nb	nee		
3	Novel/boekverfilming	HD2	nb	nee		

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Maatschappijleer			Klas: A4			
Schooljaar: 2020-2021			Het schoolexamen wordt in vwo 4 afgesloten			
perio de	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min)	Opmerkingen
1	Thema's 1 en 2: Vaardigheden en Rechtsstaat	SET1	25%	Ja	90	
2	Thema 3: Parlementaire Democratie	SET2	20%	Ja	45	
3	Thema 4: Pluriforme samenleving	SET3	20%	Ja	45	
4	Thema 5: Verzorgingsstaat	SET4	15%	Ja	45	
1-4	PO Debatteren 1	PO1	10%	Nee		Tijdens de les
1-4	PO Debatteren 2	PO2	10%	Nee		Tijdens de les

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: CKV			Klas: VWO 4			
Schooljaar: 2020- 2021			Het schoolexamen wordt afgesloten in vwo 5.			
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur	Opmerkingen
1	Kunstautobiografie/ CZP1	SET 1.1		Nee		Verslag
1	Kunstdisciplines	SET 1.2		Nee		Power Point
1	Workshop Beeldend PO1	SET 1.3		Nee		Verslag
1/2	Workshop Film	SET 1.4		Nee		Verslag
1/2	Zie stofomschrijving SET1.1 t/m 1.4	SET 1	20%			
2	Filmpje Does Lief	SET 2.1		Ja		Filmpje
2/3	Stopmotion PO2	SET 2.2		Nee		Presentatie/verslag
2/3	Workshop Dans	SET 2.3		Nee		Podium/verslag
2/3	Zie stofomschrijving SET 2.1 t/m 2.3	SET 2	20%			
3/4	Mini-PWS CKV PO4	SET 3.1		Nee		Pitch/verslag
3/4	Creatief product	SET 3.2		Ja		
3/4	Receptie Bouwkunst	SET 3.3		Nee		
4	Kunstmap op orde CZP2	SET 3.4		Nee		Portfolio
3/4	Zie stofomschrijving SET 3.1 t/m 3.4	SET 3	20%			

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: CKV-klassiek			Klas: A4			
Schooljaar: 2020- 2021			Het schoolexamen wordt afgesloten in A5.			
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1/2	Kunstautobiografie (CZP 1)	SET 1.1		Nee		Presentatie/in kunstmap
1/2	Griekse mythologie	SET 1.2		Nee		Presentatie, kunstvorm vrij
1/2	Griekse kunst	SET 1.3		Nee	45	toets
1/2	Griekse bouwkunst en receptie PO1	SET 1.4		Nee		relief
1/2	Zie stofomschrijving SET1.1 t/m 1.4	SET 1	20%			
2/3	Romeinse kunst	SET 2.1		Nee	45	toets
2/3	Workshop film PO2	SET 2.2		Nee		
2/3	Stop motion PO3	SET 2.3		Nee		
2/3	Zie stofomschrijving SET 2.1 t/m 2.3	SET 2	20%			
3/4	Receptie in schilderkunst PO4	SET 3.1		Nee		Praktische invulling: Schilderij o.i.d.
3/4	Receptie in bouwkunst/beeldhouwkunst	SET 3.2		Nee	45	toets
3/4	Verwerking en receptie PO5 Rome	SET 3.3		Nee		Vergelijkend schriftelijk onderzoek
3/4	Kunstmap op orde (CZP 2)	SET 3.4		Nee		
3/4	Zie stofomschrijving SET 3.1 t/m 3.4	SET 3	20%			

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: LO		Klas: A4				
Schooljaar: 2020-2021		Het schoolexamen wordt in vwo 6 afgesloten				
periode	Stofomschrijving	Toets vorm en nr	Gewicht School examen	Herkansbaar	Cijfer	Opmerkingen
1	Softbal/honkbal/atletiek/voetbal/crossloop/rugby	HD 1				Tot herfstvakantie
1/2	Volleyball/badminton/zaalvoetbal/fitness o.v.b.	HD 2				Tot kerstvakantie
2/3	Boksen/kickboxen/basketbal/tafeltennis/turven/binnensportdag	HD 3				Tot meivakantie
4	Softbal/honkbal/voetbal/rugby	HD 4				Tot zomervakantie

LO kan voldoende afgerond worden door HD voldoende af te ronden en de inzet, motivatie en aanwezigheid van de leerling ook naar behoren is.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: LOB			Klas: VWO 4			
Schooljaar: 2020- 2021						
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur	Opmerkingen
1	Introductie decaan, informatie over LOB in het komende schooljaar.					Verplicht
2	College Carrousel Kennismaking met de RuG in Groningen. Algemene informatie (indeling per profiel) en colleges en workshops van verschillende studies en studieverenigingen.					Verplicht
2	Presentatie en informatiemarkt RuG Voorlichters van de RuG komen naar het Stellingwerf College om te vertellen over de RuG, en algemene oriëntatie op studies.					Verplicht
2	Terugkomdag oud-leerlingen Oud-leerlingen komen vertellen over hun studie, studentenstad en het studentenleven					facultatief
3	Speeddaten Ouders worden gevraagd over hun beroep in gesprek te gaan met leerlingen die in dat beroep geïnteresseerd zijn.					Verplicht
1, 2, 3	Studiekeuzegesprek met de decaan Informatie, oriëntatie, afweging					Verplicht
1, 2, 3	Overige activiteiten naar keuze, in overleg met de decaan. Bijvoorbeeld interview met beroepsbeoefenaar, dag meelopen op de werkvloer, vrijwillige stage, vrijwilligerswerk etc.					Facultatief

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde					
Vak: Duits			Klas: A4		
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2023		
periode	Stofomschrijving	Toets Vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Opmerkingen
1 - 4	opdrachten van <i>Na Klar!</i>	HD 1	NB	Nee	Opdrachten van het boek " <i>Na Klar</i> " moeten naar behoren zijn.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Frans	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Geschiedenis (C&M)			Klas: VWO 4			
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2023			
periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min.)	Opmerkingen
3	PO: schrijfpdracht	PO1	5%	Nee		

ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Wiskunde A	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Economie		Klas: A4				
Schooljaar: 2020-2021		Centraal examen in mei 2023				
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans baar	Duur	Opmerkingen
1-4	Klaslokaalexperiment	HD 1		Nee		

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Geschiedenis profiel E&M	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

NATUUR EN GEZONDHEID

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Scheikunde	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Biologie			Klas: A4			
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2023			
periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1	Hfd 1 en 2	SET 1	5%	Ja	90	
2	Hfd 3 en 4	SET 2	5%	Ja	90	
3	Hfd 5 en 7	SET 3	6%	Ja	90	
4	Hfd 6 en 8	SET 4	5%	Ja	90	
	Practica en onderzoek	PO 1	10%	Nee		

NATUUR EN TECHNIEK

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Wiskunde B	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Natuurkunde			Klas: A4			
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2023			
Toets week	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (min.)	Opmerkingen
2	Hoofdstuk 4 <i>Eigenschappen van stoffen en materialen</i>	PO1	5%	nee		Praktijk en theorie toets
-	Practicum <i>Onderzoeken en ontwerpen + practicumdossier</i>	PO2	10%	nee		

PROFIELKEUZEVAKKEN

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Aardrijkskunde	Klas: A4
Schooljaar: 2020- 2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: MAW		Klas: A4				
Schooljaar: 2020- 2021		Centraal examen in mei 2023				
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1	H1 De samenleving en ik, Onderzoeksvaardigheden, Hoofd- en kernconcepten.	SET 1	5%	Ja	45	
2	H2 De samenleving en wij H3 De ene samenleving en de andere	SET 2	5%	Ja	45	
3	H4 Vormings-, bindings-, verhoudings-, veranderings- en welvaartsvraagstuk. Paradigma's en theorieën H5 Wetenschap en onderzoek	SET 3	5%	Ja	45	
4	H1 t/m H5 Omvattend lesstof	SET 4	5%	Ja	90	

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Tekenen	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in mei 2023

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Bedrijfseconomie			Klas: A4			
Schooljaar: 2020-2021			Centraal examen in mei 2023			
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans-baar	Duur	Opmerkingen
4	Onderneem het zelf & Marktverovering	SET 1	10%	Ja	45	

De map moet volledig en goed leesbaar zijn ingevuld voordat met een SET begonnen kan worden

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Natuur, leven en technologie (NLT)			Klas: Atheneum 4			
Schooljaar: 2020-2021			Het schoolexamen wordt in A6 afgesloten.			
periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-Kans-baar	Duur	Opmerkingen
2	Forensisch onderzoek	SET 1	11%	*	90	Modules kunnen eventueel vervangen worden door een module uit hetzelfde of een ander passend domein.
3	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie	SET 2	11%	*	45	

* Een SET kan bestaan uit een schriftelijk deel, een praktisch deel en verschillende presentatievormen. De schriftelijke toetsing is altijd herkansbaar. Het praktische deel en de presentatie zijn niet herkansbaar.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Informatica			Klas: A4			
Schooljaar: 2020-2021			Het schoolexamen wordt in VWO 6 afgesloten.			
Periode	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans-baar	Duur (in min)	Opmerkingen
1	Informatie & Interactie	SET 1	6%	Ja	45	
	HTML/CSS/JS	PO 1	5%	Nee		
2	Architectuur en Programmeren inleiding	SET 2	6%	Ja	45	
	HTML/CSS/JS	PO 2	5%	Nee		
3	Programmeren	SET 3	6%	Ja	45	
	PHP/MySql	PO 3	5%	Nee		
4	Grondslagen	SET 4	6%	Ja	45	
	PHP/MySql	PO 4	5%	Nee		

De lesmethode 'Fundament Informatica voor de bovenbouw havo/vwo' van Instruct wordt gehanteerd. Er wordt gebruik gemaakt van de Online lesomgeving.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Filosofie	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Centraal examen in 2023

Domeinen Metafysica en Logica worden dit schooljaar behandeld. De resultaten van de in dit jaar gemaakte toetsen tellen alleen mee voor de overgang naar jaar 5.

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: O&O	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Het schoolexamen wordt in A6 afgesloten.

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

KEUZE EXAMENVAK

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde	
Vak: Spaans	Klas: A4
Schooljaar: 2020-2021	Het schoolexamen wordt in A6 afgesloten

Geen van de toetsen in VWO 4 maken deel uit van het schoolexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde						
Vak: Wiskunde D		Klas: A4				
Schooljaar: 2020- 2021		Schoolexamen wordt in A6 afgesloten.				
perio de	Stofomschrijving	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min)	Opmerkingen
3	Combinatoriek en kansrekening	SET 1	5%	Ja	90	
4	Matrices	SET 2	5%	Ja	90	

Betekenis afkortingen toetsvorm:	
PO	Praktische opdracht
SET:	Schoolexametoets (Een SET bestaat uit een schriftelijke toets, tenzij anders vermeld)
HD:	Handelingsdeel

HERKANSINGEN

Regeling herkansingen VWO4

- a. Na periode twee en vier waarin schoolexametoetsen worden gegeven, wordt afgesloten met een herkansingsdag.
- b. De herkansingsregeling is alleen van toepassing op schoolexametoetsen.
- c. De toetsen worden afgenomen in overleg met de examensecretaris.
- d. Bij een toets die herkanst is, telt het hoogste cijfer mee voor alle cijferberekeningen. Het laagste cijfer vervalt.
- e. Voor leerlingen uit vwo 4 zijn er twee herkansingen. Het maximale aantal herkansingen na twee perioden is één.
- f. Na periode twee kunnen alleen toetsen worden herkanst uit periode één & twee. Na periode vier kunnen alleen toetsen worden herkanst uit periode drie & vier.
- g. Vaksecties kunnen voorwaarden stellen aan het deelnemen aan een herkansing voor het betreffende vak, voor zover gericht op het verhogen van de kans op een beter resultaat. De voornoemde voorwaarden worden tijdig aan de kandidaten bekendgemaakt. Kandidaten die niet voldoen aan vooraf bekendgemaakte voorwaarden, kunnen worden uitgesloten van deelname aan de betreffende herkansingstoets. Deze regeling geldt voor alle leerjaren.
- h. Vaksecties kunnen bepalen welke schoolexametoetsen en/of praktische opdrachten herkansbaar zijn, waarbij van alle schoolexametoetsen (van het gehele schoolexamen) minstens 60% herkansbaar moet zijn. Uitzondering hierbij zijn de vakken O&O, informatica en CKV/CKV-*klassiek*.
- i. Een herkansing kan slechts in bijzondere omstandigheden worden ingehaald. De vakdocent en de examensecretaris nemen hier de beslissing.
- j. Een herkansing wordt op dezelfde wijze afgenomen als de toets.