Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

atheneum 4

Gemini College Ridderkerk



Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat per vak een chronologisch overzicht van alle onderdelen van het schoolexamen

In dit overzicht staat per toets vermeld:

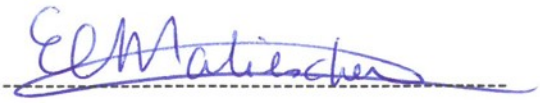
- welke stof getoetst wordt;
- wanneer de toets plaatsvindt (in een PTA week of in de periode daartussen);
- de afnamevorm van de toets;
- de duur van de toets;
- wat de weging is ten opzichte van de andere toetsen;
- of er een herkansing mogelijk is;
- welke eindtermen (domeinen) van het examenprogramma aan bod komen.

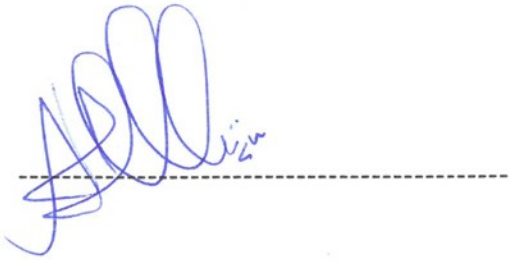
De exacte data van de PTA weken staan in de jaarplanning en de herkansingsmomenten zijn vastgelegd in het Examenreglement 2026-2027. Hierin zijn ook alle regels rondom de afname en beoordeling van de schoolexamens en de centrale examens te vinden.

Uitgebreide informatie over de domeinen van de examenprogramma's is te vinden op www.examenblad.nl. Kies het juiste schooljaar en niveau, selecteer het vak en klik op examenprogramma.

De directeur van het Gemini College Ridderkerk, en de voorzitter van de Deelraad

overwegende dat ter uitvoering van het Eindexamenbesluit v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o.- vmbo-breed een examenreglement met programma van toetsing en afsluiting alsmede algemene praktische regels moeten worden vastgesteld, besluiten het PTA met ingang van 1 oktober 2026 als volgt vast te stellen.





E. Matieschek

Directeur Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2026

H. Alleleijn

Deelraad Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:aardrijkskunde

Schoolexamens

DT1	**Klimaatvraagstukken (H1 t/m H3) + Systeem aarde (H1 t/m H4) + Zuid-Amerika (H1)**	
Moment:	PTAweek4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, D2	

DT2	**PO productieketens / centrum-periferiemodel**	
Moment:	p1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B2	

DT3	**Globalisering H1**	
Moment:	PTAweek1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	

DT4	**Globalisering H1 t/m H3**	
Moment:	PTAweek2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	

DT5	**Globasering H4 + Zuid-Amerika H2**	
Moment:	PTAweek3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, D2	

DT6	**Po arm + rijk (essay)**	
Moment:	P3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B2	

DT7	**Arm en rijk (H1 t/m H3) + Globalisering (H1 t/m H4) + Zuid-Amerika H2**	
Moment:	PTAweek4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, D2	

DT8	**Zuid-Amerika**	
Moment:	PTAweek1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:aardrijkskunde

DT9	**Onderzoek wonen in NL (GIS)**	
Moment:	p3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2	

DT10	**Handelingsdeel begrippen syllabus**	
Moment:	p2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

DT11	**Wonen in NL**	
Moment:	PTAweek1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

Schoolexamens

DT1	**Slag/loopspel**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
DT2	**Bewegen op muziek**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B3		
DT3	**Zelfverdedigingsactiviteiten**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B5		
DT4	**Doelspel 1**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
DT5	**Toekomstoriëntatie**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Bewustwording van eigen toekomst in sport .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1		
DT6	**Keuzeactiviteit 1 (sneeuwsporten)**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid en kennismaken sneeuwsport . Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		
DT7	**Keuzeactiviteit 2 (marathon)**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met, voorbereieden op en uitvoeren van de marathon .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B4, B6		
DT8	**Bewegen, welzijn en samenleving**		
Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk bewegen en gezondheid + Hoofdstuk bewegen en samenleving + LVBF
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D3, E2, E3, E4, E5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT9	**EHBSO**		
Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Blessurepreventie en - behandeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D3		

DT10	**Sportfolio**		
Moment:	P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Een schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle stof die behandeld is in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT11	**Doelspel 2**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT12	**Les en leiding geven**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Regelen en organiseren in de rol van beweger , begeleider en organisator .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1, C2, C3, C4, E3		

DT13	**Terugslagspel**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT14	**Turnen**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		

DT15	**Atletiek**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complixiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B4		

DT16	**Trainingsleer/voedingsleer**		
Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk voeding + Hoofdstuk verbeteren van fitheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT17	**Sportfolio**		
Moment:	p3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Afsluiten schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle vijf de domeinen behandeld in leerjaar 4 en 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT18	**Keuzeactiviteit 3**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met een activiteit die niet opgenomen is in het huidige PTA. Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

DT19	**Meesterproef**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	De leerling toont in een gerichte eindopdracht (meesterproef) aan de kennis , vaardigheden en inzichten van BSM zelfstandig en verantwoord te kunnen toepassen .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C2, C3, E3		

DT20	**Les en leiding geven**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Regelen en organiseren in de rol van beweger , begeleider en organisator .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1, C2, C3, C4, E3		

DT20	**Keuzeactiviteit 4**		
Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid en kennismaken . Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

DT21	**Bewegen en wetenschap**		
Moment:	p3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Onderzoek naar en analyse van factoren die van invloed zijn op bewegen , sport en gezondheid .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, D, E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Schoolexamens

DT1	**Onderzoek 4 bronnen kunst,cultuur,achtergrond,historisch besef**	
Moment:	p1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	
DT2	**presentatie Culturele Kunstzinnige achtergrond anderen**	
Moment:	p2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B(verbreden)	
DT3	**onderzoek artistiek creatief proces**	
Moment:	P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein C (verdiepen)	
DT4	**raakvlakken verschillende culturen**	
Moment:	p2	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Doemin D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:maatschappijleer

Schoolexamens

DT1	**PO Probleem van de week**		
Moment:	p1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Leerlingen kiezen een maatschappelijk probleem uit wat op dat moment actief speelt in het nieuws .
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2		
DT2	**Parlementaire democratie**		
Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H2: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 & 2.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		
DT3	**PO Vergelijken politieke partijen**		
Moment:	p2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		
DT4	**PO Rechtsstaat**		
Moment:	p3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3		
DT5	**Rechtsstaat**		
Moment:	PTAweek4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H3: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 & 3.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3		
DT6	**PO Verzorgingsstaat**		
Moment:	p1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Praktische opdracht verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, D1, D3, D4		
DT7	**Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving**		
Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 & 5.5 & H4: 4.1, 4.2, 4.3 en 4.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, D1,D3,D4,E1,E2, E3,E4		
DT8	**PO Pluriforme samenleving**		
Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Praktische opdracht pluriforme samenleving
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, E1, E2, E3, E4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 **Vak:maatschappijleer**

DT9	**Presentatie maatschappelijk thema**		
Moment:	p3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Presentatie maatschappelijk thema
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:natuur, leven en technologie

Schoolexamens

DT1	**Forensische technieken (moorddossier en practicumverslagen)**	
Moment:	p1	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B1, B2, E2, F2	
DT2	**Webquest Al Gore (portfolio en film)**	
Moment:	p2	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13 , B1, C1, C2	
DT3	**Food or Fuel (portfolio en practicumverslagen)**	
Moment:	p3	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C2, E2	
DT4	**Schat je risico (toets, practicumverslagen en presentatie)**	
Moment:	p4	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2	
DT5	**Hart en Vaten (toets, practicumverslagen en artikel)**	
Moment:	p1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2	
DT6	**Kijken en zien (portfolio, practicumverslagen en presentatie)**	
Moment:	p2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, E2, F2	
DT7	**Nader te bepalen**	
Moment:	p3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	nader bepalen	
DT8	**Van algen tot zeewier (toets, practicumverslagen en eindopdracht)**	
Moment:	p4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A1 t/m A5, A8 t/m A13 B1, B2, C1, C2, E2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4 Vak:natuur, leven en technologie

DT9	**Moleculaire Gastronomy (Toets en practicumverslagen)**	
Moment:	p1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A, B1, B2, E1, E2	

DT10	**Medicijnen (Portfolio en practicumverslagen)**	
Moment:	p2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A, B1, B2, D1, D2	

DT11	**Hersenen en leren (portfolio en practicumverslag)**	
Moment:	p3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie	
Type toets:	Werkstuk/presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2	