



Programma van toetsing en afsluiting vwo 6

2026–2027 | Cohort 2024-2027

Klik op een vak om direct naar de juiste pagina te gaan.

Voorwoord	4	Engelse taal en literatuur	11
Aardrijkskunde	5	Franse taal en literatuur	12
Bedrijfseconomie	6	Geschiedenis	13
Biologie	7	Informatica	14
CKV	8	Kunst beeldend	15
Duitse taal en literatuur	9	Kunst drama	17
Economie	10	Kunst muziek	19

Klik op een vak om direct naar de juiste pagina te gaan.

Lichamelijke opvoeding	21
Maatschappijleer	22
Maatschappijwetenschappen	23
Natuurkunde	24
Nederlandse taal en literatuur	25
Profielwerkstuk	26
Scheikunde	27

Wiskunde A	28
Wiskunde B	29
Wiskunde C	30
Wiskunde D	31

Beste UniC-leerlingen van vwo 6 en ouders/verzorgers,

In de bovenbouw werk je toe naar het eindexamen. Het eindexamen bestaat uit een landelijk deel (centraal examen) en een deel dat door de school wordt afgenomen (schoolexamen). Hoe het schoolexamen is vormgegeven, staat beschreven in dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor vwo 6, cohort 2024-2027.

Dit PTA geldt voor jou in schooljaar 2026/2027. Per vak staat beschreven welke onderdelen meetellen voor het schoolexamen en wanneer zij worden afgenomen. Voordat je je diploma in ontvangst mag nemen, moeten alle onderdelen uit het PTA zijn afgerond.

Het document geeft informatie over de inhoud, de weging en het moment waarop de verschillende onderdelen van het schoolexamen worden afgenomen. Lees dit PTA goed door, zodat je weet wat je in dit leerjaar en de volgende leerjaren kunt verwachten.

Voor een uitgebreidere beschrijving van de PTA-onderdelen voor leerjaar 6 verwijzen we naar de vakdocent en de betreffende Magister Learn-pagina van het vak.

Heb je vragen over het PTA? Stel deze dan aan je mentor of vakdocent. Als zij er niet uitkomen, kun je je vraag ook stellen aan de examencommissie.

Namens de examencommissie,

Daan Wijga

Namens de schoolleiding,

Anneloes Leijenhorst

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Wereld	5.1T		12,5	ja	2 uur	1	A1, B1 (3a & 3b)	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over globalisering, endogene-en exogene processen
PTA	MP Endogene en exogene krachten	5.2T		12,5	ja	2 uur	2	A1, C1 (5a1, a2, a3)	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over endogene en exogene krachten
PTA	PO Actualiteit in Zuid Amerika	5.3P		7,5	nee	20 slu	3	A1, A2, D2	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen doen onderzoek naar geografische processen en verschijnselen in Zuid-Amerika en passen deze toe op de actualiteit.
PTA	MP Zuid-Amerika	5.4T		10	ja	2 uur	3	A1, D1	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Zuid-Amerika
PTA	Challenge	5.5P		7,5	nee	20 slu	3	A2, B2, F	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten. Voor natuurleerlingen gebeurt dit binnen natuurwetenschappelijke thema's en voor maatschappijleerlingen binnen maatschappelijke thema's.
PTA	PO Leefomgeving stedelijk gebied	6.1P		7,5	nee	8 slu	1	A1, A2, E2	Ja	Ja	schriftelijk	Praktische opdracht over de leefomgeving stedelijk gebied
PTA	MP Leefomgeving en Klimaat	6.2T		25	ja	2 uur	1	C1 (5a4, 5b1, 5b2), E1 (9a & 9b)	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Leefomgeving Nederland en over Klimaten en Landschapszones
PTA	PO Burgemeestersverkiezingen	6.3P		10	nee	15 slu	2	A1, A2, B1 (3c), B2	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen doen onderzoek naar processen en verschijnselen in Amerikaanse steden en presenteren oplossingen.
PTA	PO Middellandse Zeegebied en klimaatvraagstuk	6.4P		7,5	nee	15 slu	2	A1, C1 (5c), C2	Ja	Ja	schriftelijk	Leerlingen ontwerpen een examen over het sub domein Middellandse Zeegebied en bijbehorende klimaatvraagstukken.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Eenmanszaak	5.1T		15	ja	2 uur	1	B, D, F, G	Ja	Ja	schriftelijk	Van begin-tot eindbalans
PTA	MP De BV	5.2T		10	ja	1,5 uur	2	D, C	Ja	Ja	schriftelijk	Investeren, organisatie en personeel
PTA	PO Dragons' Den	5.3P		15	nee	60 slu	3	A, B, E, F, H	Ja	Ja	praktische opdracht	Je schrijft een ondernemingsplan met behulp van de stof uit de thema's Ondernemerschap, De eenmanszaak en De besloten vennootschap. Ook ga je echt ondernemen en pitch je onderneming voor de Dragons' Den.
PTA	MP Kosten en winstvraagstukken	5.4T		10	ja	1,5 uur	3	F	Ja	Ja	schriftelijk	Kostprijs en break-even analyse
PTA	MP De NV	6.1T		25	ja	2 uur	1	B, D, F,G	Ja	Ja	schriftelijk	Eigenvermogen, de jaarrekening en kengetallen
PTA	MP Geldzaken en ondernemerschap	6.2T		25	ja	2 uur	2	B, E	Ja	Ja	schriftelijk	Geldzaken en ondernemerschap

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Hematologie	5.1T		15	ja	2 uur	1	B5	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Afweer en bloedsomloop
PTA	MP Homeostase	5.2T		15	ja	2 uur	2	B3, B4, D2	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Voeding, regeling intern milieu en hormonen
PTA	PO Ecologie	5.3P		10	nee	10 slu	3	B8, C3, D5, F2, F3	Ja	Ja	schriftelijk	praktische opdracht over Systeem aarde en de mens
PTA	MP Neurologie	5.4T		15	ja	2 uur	3	B7, B4	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Zenuwstelsel en waarnemen
PTA	Challenge	5.5P		5	nee	15 slu	3	A	Ja	Ja	schriftelijk	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen natuurwetenschappelijke thema's.
PTA	MP Moleculaire & cellulaire biologie	6.1T		15	ja	2 uur	1	B1, B2, C1, C2, D4, E1, E2, E3, F4	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over DNA en eiwitten
PTA	MP Stofwisseling	6.2T		15	ja	2 uur	2	B6, D1	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over Sport en planten
PTA	PO Ethologie	6.3P		10	nee	10 slu	2	D3	Ja	Ja	schriftelijk	Praktische opdracht over Gedrag

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO Verkennen: Artvlog CKV	4.1P		20	ja	7 slu	1	A	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling neemt een artvlog op over haar/zijn geschiedenis en ervaring met kunst en cultuur.
PTA	PO Verbreden 1: Longtake filmproject	4.2P		15	ja	10 slu	2	B	Ja	Nee	praktische opdracht	Filmopdracht in samenwerking met externe experts.
PTA	PO Verbreden 2: Mondeling	4.3P		25	ja	15 slu	3	B	Ja	Nee	praktische opdracht	Onderzoek naar 3 disciplines met praktische uitwerking, te presenteren in een mondeling.
PTA	PO Verdiepen: Groot onderzoek CKV	4.4P		20	ja	20 slu	3	C	Ja	Nee	schriftelijk	Schriftelijk onderzoek naar een toevoeging aan de kunst canon met creatieve verwerking.
PTA	PO Verbinden: Afsluitende presentatie CKV	4.5P		20	ja	7 slu	3	D	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling presenteert over het afgelopen jaar CKV en de opgedane kennis en ervaringen

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Schrijfvaardigheid	5.1T		8	ja	2 uur	1	D	Ja	Nee	schriftelijk	Formele en/of informele correspondentie
PTA	PO Literatuurgeschiedenis presentatie	5.2P		8	nee	10 slu	2	B	Ja	Nee	praktische opdracht	Presentatie en opdrachten over literatuurgeschiedenis. Hierin worden ook literaire begrippen en literatuurgeschiedenis meegenomen.
PTA	MP Kijk - en Luistervaardigheid 2	5.3T		8	ja	1 uur	2	C	Ja	Nee	schriftelijk	De leerling maakt een kijk-en luistertoets Duits. Voorbereiding zelfstandig en tijdens de les.
PTA	PO Literatuur-opdrachten	5.4P		8	nee	2 uur	3	D, E	Ja	Nee	schriftelijk	Opdrachten over literaire werken
PTA	MP Lezen	5.5T		18	ja	2 uur	3	A	Ja	Ja	schriftelijk	Leestoets over verschillende examenonderwerpen
PTA	PO spreekvaardigheid	6.1P		10	nee	40 slu	2	C, E	Ja	Nee	praktische opdracht	Spreekvaardigheid over land en cultuur
PTA	MP CITO kijk - en luistertoets	6.2T		25	ja	2 uur	2	B	Ja	Nee	schriftelijk	CITO kijk - en luistertoets vwo 6
PTA	PO Gespreksvaardigheid	6.3P		15	nee	10 slu	1	C, F	Ja	Nee	praktische opdracht	Gespreksvaardigheid over land en cultuur

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Verzekeren en speltheorie	4.1T		2,5	ja	2 uur	1	A,F,G	Ja	Nee	schriftelijk	Verzekeren, Speltheorie, Procenten en indexcijfers
PTA	MP Ruilen over de tijd en het BBP	4.2T		5	ja	2 uur	2	A,C,E, I,G,F,H	Ja	Nee	schriftelijk	Inkomen, Sparen/lenen en BBP
PTA	MP Economische ongelijkheid en internationale handel	4.3T		5	ja	2 uur	3	A,C,E,D,F,G,H	Ja	Nee	schriftelijk	Ongelijkheid, belastingen, internationale handel
PTA	Challenge	4.4P		2,5	nee	20 slu	3	A, J, K	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de designcyclus aan vakoverstijgende projecten binnenmaatschappelijke thema's. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 1.
PTA	MP Markt deel 1	5.1T		12,5	ja	2 uur	1	A, D, E, F	Ja	Nee	schriftelijk	Vraag en aanbod, elasticiteiten en overheidsingrijpen
PTA	MP Markt deel 2	5.2T		15	ja	2 uur	2	A, D, G,	Ja	Nee	schriftelijk	Volkomen concurrentie, marktvormen
PTA	MP Arbeid	5.3T		15	ja	2 uur	3	A,B,E,H,G,I	Ja	Nee	schriftelijk	Arbeid, vraag en aanbod, Werkloosheid, Pensioen, Principaal -agent
PTA	Challenge	5.4P		2,5	nee	20 slu	3	A, J, K	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 1.
PTA	MP Crisis 1	6.1T		20	ja	2 uur	1	A, E, I	Ja	Nee	schriftelijk	Begrotingsbeleid, geldbeleid, wisselkoersbeleid
PTA	MP Crisis 2	6.2T		20	ja	2 uur	2	A, H, I	Ja	Nee	schriftelijk	Keynesiaans model, IS-MB-GA model

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Schrijfvaardigheid 2	5.1T		25	ja	1 uur	2	D1, D2	Ja	Nee	schriftelijk	De leerling schrijft een (in)formele brief/e-mail met behulp van een tekstverwerkingsprogramma.
PTA	PO Literatuur 1	5.2P		15	nee	28 slu	3	E2	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling maakt een PO die in verband staat met Engelstalige literatuur, met speciale focus op literaire begrippen.
PTA	PO Literatuur 2	6.1P		15	nee	28 slu	1	E3	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling maakt een PO die in verband staat met de geschiedenis van de Engelstalige literatuur.
PTA	MP Kijk - en Luistervaardigheid 2	6.2T		25	ja	1 uur	2	B	Ja	Nee	schriftelijk	Kijk - en luistertoets
PTA	PO Gespreksvaardigheid	6.3P		20	nee	20 slu	2	C1, C2, E1, F	Ja	Nee	praktische opdracht	Aan de hand van verwerkingsopdrachten wordt de gespreksvaardigheid geëvalueerd.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Kennis- en Schrijfvaardigheid	5.1T		15	ja	1,5 uur	1	A, D	Ja	Nee	schriftelijk	Meesterproef schriftelijke taalvaardigheden en woordenschat
PTA	PO Portfolio Literatuur	5.2P		15	nee	40 slu	2	A, D, C	Ja	Nee	praktische opdracht	Er worden literaire werken gelezen. Deze worden verwerkt met behulp van verschillende schriftelijke en mondelinge opdrachten.
PTA	MP Kennis- en Leesvaardigheid	5.3T		10	ja	2 uur	3	A, D	Ja	Ja	schriftelijk	Leesvaardigheid en examenvocabulaire
PTA	PO Portfolio spreek- en gespreksvaardigheid 1	5.4P		10	nee	20 slu	3	B, C, F	Ja	Nee	praktische opdracht	Presentatie in de doeltaal over een Franse zanger/zangeres. Mondeling over actualiteiten
PTA	MP Kennis- en leesvaardigheid	6.1T		10	ja	2 uur	1	A	Ja	Ja	schriftelijk	Leesvaardigheid, examenvocabulaire, (on)regelmatige werkwoorden en signaalwoorden.
PTA	PO Literatuur	6.2P		5	nee	20 slu	2	C, E	Ja	Nee	praktische opdracht	Er wordt 1 literair werk gelezen en aan de hand van dit werk worden er dossieropdrachten gemaakt. Het dossier wordt afgesloten met een mondeling.
PTA	MP CITO kijk - en luistertoets	6.3T		15	nee	1 uur	2	B	Ja	Nee	schriftelijk	CITO kijk - en luistertoets vwo 6
PTA	PO Spreek - en gespreksvaardigheid 2	6.4P		20	nee	20 slu	3	C, F	Ja	Nee	praktische opdracht	Mondeling bestaat uit 3 verschillende onderdelen die deels kunnen worden voorbereid.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Oriëntatiekennis en Steden en Burgers	5.1T		15	ja	1 uur	1	A, B	Ja	Nee	schriftelijk	Leerstof tijdvak 1 t/m 8 en de Historische Context Steden en Burgers
PTA	PO Verlichting	5.2P		15	nee	20 slu	2	A, B, C, E	Ja	Nee	praktische opdracht	PO over historische tijdvak verlichting
PTA	MP Wereldoorlogen, televisie en computers en Duitsland	5.3T		25	ja	2 uur	3	A, B	Ja	Nee	schriftelijk	Tijdvak 9, 10 en historische context Duitsland
PTA	Challenge	5.4P		5	nee	20 slu	3	A, C	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.
PTA	MP China	6.1T		15	ja	1 uur	1	A, B	Ja	Nee	schriftelijk	Leerstof: HC China
PTA	MP Vaardighedentoets	6.2T		25	ja	2 uur	2	A, B	Ja	Nee	schriftelijk	Meesterproef over vaardigheden. Alle voorgaande tijdvakken en historische contexten zijn vereiste voorkennis.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO Keuzemodule	5.1P		10	Nee	25 slu	1	A en B keuze: I, J, M, N, O, P, Q	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling maakt een keuze uit een opdracht over een van de volgende onderwerpen: Databases, Security, Artificial intelligence, Usability, Physical Computing, Society, Gaming.
PTA	PO Softwareontwikkeling 1	5.2P		15	Nee	25 slu	3	A, B, D, E, F, J, R	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerling maakt een softwareproduct in de context van een ander schoolvak. En hanteert daarbij ontwerp en ontwikkelmethodiek.
PTA	MP Hardware & software architectuur	5.3T		15	Ja	1,5 uur	3	A, C, E, K, L	Ja	Nee	schriftelijk	Verdieping op digitalisering & schakelingen, hardware & software en communicatie & netwerken
PTA	PO Big data, robotica en kunstmatige intelligentie	6.1P		30	Nee	60 slu	1	Keuze, afhankelijk van de opdracht (zie inhoud)	Ja	Nee	praktische opdracht	Praktische opdracht binnen big data, robotica of kunstmatige intelligentie. Mogelijke keuzedomeinen: H Databases, I Cognitive computing, M Physical computing, R Computational science.
PTA	PO Eindproject Informatica	6.2P		30	Nee	60 slu	2	Keuze, afhankelijk van de opdracht (zie inhoud)	Ja	Nee	praktische opdracht	Kies op basis van kennis, ervaring en interesse een eindproject in gameontwerp, webdesign, robotica of kunstmatige intelligentie. Mogelijke keuzedomeinen: I Cognitive computing, M Physical computing, O Usability, P User experience.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO 5 Obstructions	4.1P		10	Ja	20 slu	2	Beeldend: A1, A3, B	Ja	Nee	praktische opdracht	5 Obstructions: Video over 5 gemaakte werken.
PTA	PO Cultuur van de kerk	4.2P		5	Nee	5 slu	2	Algemeen: A, B, C	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen organiseren een rondleiding in een kerk
PTA	PO Expositie 1	4.3P		10	Ja	40 slu	3	Beeldend: A1, A2, A3, B, C	Ja	Nee	schriftelijk	Expositie leerjaar 4: De leerling maakt een kunst expositie van zelf gemaakt werk gebaseerd op een eigen onderzoeksvraag en leerdoelen, de leerling legt het proces naar de kunstwerken toe vast in een verslag.
PTA	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling	5.1P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 5	Beeldend, muziek, drama: A Algemeen: A, B, C	Ja	Ja	schriftelijk	Analyse van bezoek aan multidisciplinaire voorstelling. De voorstelling sluit aan op één van de periodes die het kunst algemeen-examen behandelt.
PTA	MP Romantiek en cultuur van het moderne	5.2T		10	Ja	2 uur	2	Algemeen: A, C	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over de volgende onderwerpen: -Romantiek-cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw
PTA	PO KUA dossier 1	5.3P		5	Ja	10 slu	3	Algemeen: A, C	Ja	Nee	schriftelijk	KUA(kunst algemeen)dossier waarin de leeropbrengsten zijn vastgelegd van de volgende onderwerpen: - de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw; - de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw; de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw; - de massacultuur vanaf 1950.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO Expositie 2	5.4P		20	Ja	40 slu	3	Beeldend: A1, A2, A3, B, C	Ja	Ja	schriftelijk	Expositie leerjaar 5: De leerling maakt een kunstwerk gebaseerd op een eigen onderzoeksvraag en leerdoelen, de leerling legt het proces naar het kunstwerk toe vast in een verslag of blog.
PTA	MP Invalshoeken	6.1T		10	Ja	2 uur	1	Algemeen: A, B, C	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over invalshoeken voor reflectie op de onderwerpen: de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw; de cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw; de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw; de massacultuur vanaf 1950.
PTA	PO KUA dossier 2	6.2P		5	Nee	10 slu	2	Algemeen: A, C	Ja	Ja	schriftelijk	Dossier waarin kennis op het gebied van de invalshoeken en vaardigheden worden vastgelegd.
PTA	PO Multidisciplinair kunstevenement	6.3P		15	Nee	50 slu	2	Beeldend en muziek: A1, A2, A3, B, C	Ja	Nee	schriftelijk	De leerlingen van muziek en beeldend werken gezamenlijk naar een kunstavond. De leerlingen leggen het proces vast in een verslag of een blog.
PTA	PO Analyse dansvoorstelling	6.4P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 6	Beeldend, muziek, drama: A Algemeen: A, B, C	Ja	Ja	praktische opdracht	Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO Cultuur van de kerk	4.1P		5	Nee	5 slu	2	Algemeen: A, C	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen organiseren een rondleiding in een kerk
PTA	PO Doelgroep theater	4.2P		10	Nee	40 slu	2	Drama: A4, B1, B3 ,C	Ja	Nee	praktische opdracht	De groep maakt een voorstelling voor tijdens het open huis
PTA	PO Theaterbezoek	4.3P		5	Ja	5 slu	Leerjaar 4	Drama: A1, A3, A4,C	Ja	Nee	schriftelijk	De leerlingen bezoeken een voorstelling. Naar aanleiding hiervan is er een verwerkingsopdracht dat ingaat op inhoud, vorm en context.
PTA	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling	5.1P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 5	Algemeen: A,C. Drama: A1 t/m 4, C	Ja	Nee	schriftelijk	Analyse van bezoek aan multidisciplinaire voorstelling in culturele instantie in Utrecht. De voorstelling sluit aan op één van de periodes die het kunst algemeen-examen behandelt.
PTA	PO Voorstelling	5.2P		10	Nee	10 slu	1	Drama: A1tm3, B1 t/m 3, C	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen maken een voorstelling in regie van de docent
PTA	MP Romantiek en cultuur van het moderne	5.3T		10	Ja	2 uur	2	Algemeen: A,C Drama: A1, A2	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over de volgende onderwerpen: -Romantiek-cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw
PTA	PO Solo	5.4P		10	Nee	30 slu	2	Drama: A1, A3, A4, B1 t/m 3, C	Ja	Ja	praktische opdracht	De leerlingen maken hun eigen solo/monoloog/performance.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO KUA Dossier deel 1	5.5P		5	Ja	10 slu	3	Algemeen: A,C	Ja	Ja	schriftelijk	KUA (kunst algemeen) dossier waarin de leeropbrengsten zijn vastgelegd van de volgende onderwerpen: - de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw; - de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw; - de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw; - de massacultuur vanaf 1950. Deze onderwerpen wegen even zwaar.
PTA	MP Invalshoeken	6.1T		10	Ja	2 uur	1	Algemeen: A,B1 t/m 6,C Drama: A1, A2	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over invalshoeken voor reflectie op de onderwerpen: de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw; de cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw; de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw; de massacultuur vanaf 1950.
PTA	PO Eindvoorstelling	6.2P		20	Nee	20 slu	2	Drama: A1, A3, A4, B1 t/m 3,C	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerlingen maken samen een voorstelling. Als kunstcollectief staan ze zelf aan het stuur en dragen ze de verantwoordelijkheid van het proces en product. Ze zetten verschillende petten op van spel en regie tot PR en communicatie. Aan deze praktische opdracht wordt ook gewerkt in periodes 1 en 2
PTA	PO KUA Dossier deel 2	6.3P		5	Nee	10 slu	2	Algemeen: A, B1 t/m 6, C	Ja	Ja	schriftelijk	Dossier waarin kennis op het gebied van de invalshoeken en vaardigheden worden vastgelegd.
PTA	PO Analyse Dansvoorstelling	6.4P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 6	Algemeen: A, C. Drama: A1, A3, A4, C	Ja	Ja	praktische opdracht	Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Muziektheorie en solfège	4.1T		5	Ja	1 uur	2	Muziek: A1	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over muziektheorie (noten, ritme, toonsoorten, voortekens en akkoorden) op drie gebieden: kennis, luisteren/noteren, en uitvoeren.
PTA	PO Cultuur van de kerk	4.2P		5	Nee	5 slu	2	Algemeen: A, B, C	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen organiseren een rondleiding in een kerk
PTA	PO Muziekanalyse	4.3P		5	Nee	10 slu	3	Muziek: A2	Ja	Nee	schriftelijk	De leerlingen zoeken een klassiek muziekstuk vanuit de kunst algemeen lessen en maken een verslag over het muziekstuk.
PTA	PO Bandjes presentatie	4.4P		10	Nee	10 slu	3	Muziek: B1, B2	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerlingen bereiden ten minste een klassikaal stuk voor en twee bandstukken in een kleinere bezetting. Deze bandstukken zijn covers en eigen geschreven nummers. Het eindproduct wordt gepresenteerd op een bandavond en beoordeeld door een jury.
PTA	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling	5.1P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 5	Muziek, beeldend, drama A. Algemeen A,B,C	Ja	Ja	schriftelijk	Analyse van een bezoek aan een multidisciplinaire voorstelling in een culturele instantie in Utrecht.
PTA	MP Romantiek en cultuur van het moderne	5.2T		10	Ja	2 uur	2	Algemeen A,B,C	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over de volgende onderwerpen: -Romantiek-cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw
PTA	PO Solo	5.4P		20	Nee	10 slu	3	Muziek; B1, B2	Ja	Ja	praktische opdracht	De leerlingen schrijven een eigen nummer en presenteren hun eigen nummer voor publiek.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO KUA dossier deel1	5.3P		5	Ja	10 slu	3	Muziek A, Algemeen: A, C	Ja	Ja	schriftelijk	KUA (kunst algemeen) dossier waarin de leeropbrengsten zijn vastgelegd van de volgende onderwerpen:-de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw;-de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw;-de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw;-de massacultuur vanaf 1950. Deze onderwerpen wegen even zwaar.
PTA	MP Invalshoeken	6.1T		10	Ja	2 uur	1	Algemeen: A, B, C. Muziek, A	Ja	Ja	schriftelijk	Toets over invalshoeken voor reflectie op de onderwerpen: de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw; de cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw; de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw; de massacultuur vanaf 1950.
PTA	PO KUA dossier deel 2	6.2P		5	Nee	10 slu	2	Muziek, A Algemeen A,C	Ja	Ja	schriftelijk	Dossier waarin kennis op het gebied van de invalshoeken en vaardigheden worden vastgelegd.
PTA	PO Multidisciplinair kunstevenement	6.3P		15	Nee	20 slu	2	Muziek: A3, B1, B2	Ja	Nee	praktische opdracht	De leerlingen van muziek en beeldend werken in groepsverband. Er wordt een kunstavond bedacht en uitgevoerd op een locatie in Utrecht.
PTA	PO Analyse dansvoorstelling	6.4P		5	Nee	10 slu	Leerjaar 6	Algemeen: A, B, C. Muziek A	Ja	Ja	praktische opdracht	Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	H Atletiek	4.1H			ja	8 slu	1	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Het uitvoeren van een meerkamp
PTA	H Turnen	4.2H			ja	8 slu	2	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Keuzeonderdelen meerkamp
PTA	H Lesgeven	4.3H			ja	3 slu	3	C	Ja	Nee	praktische opdracht	Organiseren en uitvoeren van een sportles
PTA	H Spel	4.4H			ja	8 slu	3	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Kennismaken met rugby
PTA	H Spel	5.1H			ja	8 slu	1	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Kennismaken met frisbee
PTA	H Spel	5.2H			ja	8 slu	2	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Keuze uit verbeteren van je vaardigheden in een terugslagspel
PTA	H Vecht - en verdedigingssport	5.3H			ja	6 slu	3	A, B	Ja	Nee	praktische opdracht	Kennismaken met een vecht-en verdedigingssport
PTA	H Organisatie en begeleiding sportdag	5.4H			ja	10 slu	3	C	Ja	Nee	praktische opdracht	Het helpen organiseren en begeleiden van een sportdag voor een ander leerjaar
PTA	H Sport Oriëntatie Keuze 1	6.1H			ja	10 slu	1	D, E	Ja	Nee	schriftelijk	Keuzeprogramma waarin je zelf uit een aanbod van verschillende sporten kiest. Je schrijft hier een verslag over.
PTA	H Sport Oriëntatie Keuze 2	6.2H			ja	10 slu	2	D, E	Ja	Nee	schriftelijk	Keuzeprogramma waarin je zelf uit een aanbod van verschillende sporten kiest. Je schrijft hier een verslag over.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Rechtstaat en democratie	4.1T		40	ja	2 uur	2	B & C	Ja	Nee	schriftelijk	Toets over de thema's Criminaliteit & Rechtsstaat en Parlementaire Democratie
PTA	PO Commentator van de week	4.2P		20	nee	4 slu	Leerjaar 4	A	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen houden een presentatie over een actualiteit
PTA	PO Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving	4.3P		40	nee	15 slu	3	D & E	Ja	Nee	praktische opdracht	Een praktische opdracht waarin de pluriforme samenleving en de verzorgingsstaat worden uitgewerkt.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Vorming	4.1T		7,5	ja	1,5 uur	1	A2, B1, B2	Ja	Ja	schriftelijk	MP over vorming
PTA	PO Onderzoek 1	4.2P		7,5	nee	10 slu	3	A1, A3 , D1	Ja	Ja	schriftelijk	PO Onderzoeksvaardigheden
PTA	Challenge	4.3P		5	Nee	20 slu	3	F1	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.
PTA	MP Binding en Verhouding	4.4T		7,5	Ja	1,5 uur	3	A2, C1 t/m C3, D1 t/m D3	Ja	Ja	schriftelijk	MP over binding en verhouding
PTA	PO Verandering	5.1P		7,5	nee	10 slu	1	B4, E1 t/m E4	Ja	Ja	praktische opdracht	PO verandering
PTA	PO Onderzoek 2	5.2P		10	nee	15 slu	2	A1 t/m A3	Ja	Ja	schriftelijk	PO onderzoeksvaardigheden
PTA	Challenge	5.3P		5	Nee	20 slu	3	F1	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.
PTA	MP Paradigma's en Verhouding	5.4T		12,5	Ja	1,5 uur	3	A2, B3, C1 t/m C5, D1	Ja	Ja	schriftelijk	MP over de paradigma's (sub domein A2) en het hoofdconcept verhouding met bijbehorende context: machtsverhoudingen in de wereld (domein C)
PTA	MP Vorming en Binding	6.1T		12,5	ja	2 uur	1	A2, B1 t/m B5, D1 t/m D5	Ja	Ja	schriftelijk	MP over vorming, binding, de bijbehorende context van binding (Natievorming en de rol van de staat) en bijlage 5 (politiek).
PTA	PO Onderzoek 3	6.2P		10	nee	8 slu	2	A1 t/m A3, F1, F2	Ja	Ja	schriftelijk	PO onderzoek
PTA	MP Verhouding en Verandering	6.3T		15	ja	2 uur	2	A2, C1 t/m C5, E1 t/m E4 en G1 t/m G4	Ja	Ja	schriftelijk	MP over verhouding, verandering, de bijbehorende contexten en onderzoeksvaardigheden.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Trillingen en golven & Geofysica	5.1T		15	ja	2 uur	1	A, B, G	Ja	Ja	schriftelijk	Trillingen en golven, Elektromagnetisme en Keuzekatern Geofysica
PTA	MP Energie & Cirkelbeweging	5.2T		15	ja	2 uur	2	A, C	Ja	Ja	schriftelijk	Energie en Cirkelbewegingen
PTA	PO Modelleren	5.3P		10	nee	5 slu	3	A, I, H	Ja	Ja	praktische opdracht	Het modeleren van een fysisch model en dit vergelijken met de praktijk
PTA	MP Elektromagnetisme, kernen en deeltjes	5.4T		15	ja	2 uur	3	A, D, E	Ja	Ja	schriftelijk	Elektromagnetisme, kernen en deeltjes
PTA	Challenge	5.5P		5	nee	7 slu	3	A, I	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen natuurwetenschappelijke thema's.
PTA	MP Quantum	6.1T		15	ja	2 uur	1	A, F	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over kwantumfysica
PTA	PO Ioniserende Straling	6.2P		5	nee	5 slu	2	A, B, I	Ja	Ja	praktische opdracht	Onderzoeksverslag van experimenten gedaan tijdens het ioniserende stralen practicum van de Universiteit Utrecht (als dit practicum niet door kan gaan, is er een alternatieve opdracht, eventueel uit een ander domein).
PTA	MP Astrofysica en Medische beeldvorming	6.3T		20	ja	2 uur	2	A, B, E	Ja	Ja	schriftelijk	Astrofysica en medische beeldvorming

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Schrijfvaardigheid literatuurgeschiedenis	5.1T		8	ja	2 uur	1	C5, E3	Ja	Nee	schriftelijk	In deze meesterproef krijg je een schrijfpdracht bij een historisch boek.
PTA	PO Literatuurgeschiedenis	5.2P		12	nee	25 slu	1	B4, E3	Ja	Nee	praktische opdracht	Je leest drie literaire werken die je gaat bestuderen in het licht van de literatuurgeschiedenis. Je sluit dit af met een mondelinge voordracht.
PTA	PO Onderzoek framing	5.3P		15	nee	25 slu	2	C5, F	Ja	Nee	schriftelijk	Voor deze PO ga je je verdiepen in het begrip framing en hier doe je een eigen onderzoek naar.
PTA	PO Debat	5.4P		13	nee	20 slu	3	B4, D6	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen voeren in duo's een debat volgens de regels van het Amerikaans Parlementair Debat.
PTA	MP Leesvaardigheid	5.5T		12	ja	2 uur	3	A1, A2, A3	Ja	Ja	schriftelijk	In deze meesterproef moet je theorie over leesvaardigheid toepassen op teksten.
PTA	MP Schrijfvaardigheid	6.1T		20	ja	2 uur	1	C5	Ja	Nee	schriftelijk	Deze meesterproef bestaat uit het schrijven van een beschouwende tekst.
PTA	PO Mondeling literatuur	6.2P		20	nee	40 slu	2	E1, E2, E3	Ja	Nee	praktische opdracht	Eindgesprek over de 12 boeken die je in de bovenbouw hebt gelezen, met de nadruk op de laatste 5 gelezen boeken.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	PO Profielwerkstuk	6.1P		1	nee	80 slu	3	A, B1 t/m B4	Ja	Nee	schriftelijk	Het uitvoeren van een onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Zuren en basen	5.1T		15	ja	1 uur	1	A, R, RNA	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over zuren en basen. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	MP Redox en Ruimtelijke bouw	5.2T		15	ja	2 uur	2	A, M, R	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over redox en Ruimtelijke bouw. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	PO Praktische vaardigheden	5.3P		10	nee	5 slu	3	A, R	Ja	Ja	praktische opdracht	Theoretische en praktische vaardigheden in de scheikunde. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	Challenge	5.4P		5	Nee	15 slu	3	A	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen natuurwetenschappelijke thema's. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	MP Organische Chemie en Reactiemechanismen	5.5T		15	Ja	2 uur	3	A, M, R	Ja	Ja	schriftelijk	Meesterproef over organische Chemie, Reactiemechanismen. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	MP Polymeren en chemie van het leven	6.1T		15	ja	2 uur	1	A, M, R, L	Ja	Ja	schriftelijk	Polymeren en Biochemie. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	MP Analyse techniek en industriële chemie	6.2T		15	ja	2 uur	2	A, R, RNA, T	Ja	Ja	schriftelijk	Groene chemie en industrie, Chemisch onderzoek en innovatie. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.
PTA	PO Analysetechnieken	6.3P		10	nee	40 slu	2	A, R, RNA	Ja	Ja	praktische opdracht	Titratie van een chemisch stof. Alle voorgaande onderwerpen zijn vereiste voorkennis.

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Differentiaalrekening, Exponenten en logaritmen	5.1T		15	ja	2 uur	1	A, B, D	Ja	Ja	schriftelijk	Differentiaalrekening / Exponenten & logaritmen
PTA	MP Kansrekening en verdeling	5.2T		15	ja	2 uur	2	A, E	Ja	Ja	schriftelijk	Kansrekening en verdeling
PTA	PO Statistiek met de computer	5.3P		5	nee	20 slu	3	E	Ja	Ja	praktische opdracht	Statistiek met de computer
PTA	PO Keuzeonderwerp	5.4P		10	nee	20 slu	3	A, F	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen doen een mini-onderzoek waarin ze een zelf gekozen hypothese moeten toetsen.
PTA	MP Hypotheses toetsen	5.5T		15	ja	1 uur	3	A, E	Ja	Ja	schriftelijk	Hypotheses toetsen
PTA	MP Rijen en goniometrische formules	6.1T		20	ja	2 uur	1	A, C, D	Ja	Ja	schriftelijk	Rijen en goniometrische formules
PTA	MP Toegepaste differentiaalrekening en allerlei formules	6.2T		20	ja	2 uur	2	A, D	Ja	Ja	schriftelijk	Toegepaste differentiaalrekening en allerlei formules

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Goniometrische functies	5.1T		10	ja	2 uur	1	A, D	Ja	Ja	schriftelijk	Goniometrische functies
PTA	PO Meetkunde met coördinaten	5.1P		5	Nee	10 slu	2	A, E	Ja	Ja	praktische opdracht	Meetkunde met coördinaten
PTA	MP Exponentiële en logaritmische functies	5.2T		15	Ja	2 uur	2	A, B, D	Ja	Ja	schriftelijk	Exponentiële en logaritmische functies
PTA	MP Meetkunde met vectoren en Integraalrekening	5.3T		15	ja	2 uur	3	A, C, E	Ja	Ja	schriftelijk	Meetkunde met vectoren / Integraalrekening
PTA	MP Goniometrische formules en voortgezette integraalrekening	6.1T		25	ja	2 uur	1	A, D, F	Ja	Ja	schriftelijk	Goniometrische formules en voortgezette integraalrekening
PTA	MP Limieten en asymptoten en Meetkunde toepassen	6.2T		30	ja	2 uur	2	A, B, C, E	Ja	Ja	schriftelijk	Limieten en asymptoten / Meetkunde toepassen

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Differentiaalrekening, Exponenten en logaritmen	5.1T		15	ja	2 uur	1	A, B, D	Ja	Ja	schriftelijk	Differentiaalrekening / Exponenten & logaritmen
PTA	MP Kansrekening en verdeling	5.2T		15	ja	2 uur	2	A, E	Ja	Ja	schriftelijk	Kansrekening en verdeling
PTA	PO Statistiek met de computer	5.3P		5	nee	20 slu	3	E	Ja	Ja	praktische opdracht	Statistiek met de computer
PTA	PO Keuzeonderwerp	5.4P		10	nee	20 slu	3	A, F	Ja	Ja	praktische opdracht	Leerlingen doen een mini-onderzoek waarin ze een zelf gekozen hypothese moeten toetsen.
PTA	MP Hypotheses toetsen	5.5T		15	ja	1 uur	3	A, E	Ja	Ja	schriftelijk	Hypotheses toetsen
PTA	MP Meetkunde	6.1T		20	ja	2 uur	1	A, G	Ja	Ja	schriftelijk	Meetkunde
PTA	MP Logisch redeneren, rijen	6.2T		20	ja	2 uur	2	A, D, F	Ja	Ja	schriftelijk	Logisch redeneren, Rijen

PTA / PTO	Titel	Kolomkop	Weging PTO	Weging PTA	Herkansing	Toetsduur	Periode	Eindtermen	Examenstof SE	Examenstof CE	Vorm	inhoud
PTA	MP Bewijzen en Vectormeetkunde	5.1T		20	ja	2 uur	1	A	Ja	Nee	schriftelijk	Meesterproef over Bewijzen en Vectormeetkunde
PTA	PO Meetkunde en kegelsneden	5.2P		15	nee	12 slu	2	D	Ja	Nee	schriftelijk	Praktische opdracht over meetkunde en kegelsneden
PTA	MP Complexe getallen en functies	5.3T		20	ja	2 uur	3	E, F	Ja	Nee	schriftelijk	Meesterproef over complexe getallen en functies
PTA	MP Lineaire algebra en continue dynamische modellen	6.1T		35	ja	2 uur	1	C	Ja	Nee	schriftelijk	Meesterproef over lineaire algebra en continue dynamische modellen
PTA	PO Continue kansverdeling en statistiek of keuzeonderwerp	6.2P		10	ja	12 uur	2	B, G	Ja	Nee	praktische opdracht	Leerlingen maken een praktische opdracht over continue kansverdeling en statistiek of een keuzeonderwerp en presenteren hun opdracht.