



Programma van toetsing en afsluiting vwo6

Schooljaar 2024–2025

Voorwoord

Beste UniC-leerlingen en ouders/verzorgers,

In de bovenbouw ga je aan de slag met het eindexamen. Het eindexamen bestaat uit een landelijk deel (centraal examen) en een deel dat door de school wordt afgenomen (schoolexamen). Hoe het schoolexamen vormgegeven wordt staat beschreven in dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor vwo cohort 2022-2025. In dit document kun je vinden wat je voor ieder vak afgerond moeten hebben in het examenprogramma. Voordat je je diploma in ontvangst mag nemen, moeten namelijk alle onderdelen die beschreven staan in het PTA door jou afgerond zijn.

Het document geeft informatie over de inhoud, de weging en het moment waarop de verschillende onderdelen van je schoolexamen worden afgenomen. Het is belangrijk dit PTA goed door te lezen, zodat je weet wat je de komende schooljaren te wachten staat en wat je van de school mag verwachten.

Voor een uitgebreidere beschrijving (wat moet je precies leren, welke bronnen kan je hiervoor raadplegen etc.) van de PTA-items per vak voor je huidige leerjaar verwijzen we naar de vakdocent en de betreffende It's learning pagina van het vak.

Heb je vragen over het PTA? Stel deze dan vooral aan je mentor of je vakdocent! Als zij er niet uitkomen, kun je je vraag ook stellen aan de examencommissie. Heel veel succes met het afronden van je PTA!

Namens de examencommissie,

Daan Wijga

Namens de schoolleiding,

Anneloes Leijenhorst

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde	1
Bedrijfseconomie	4
Biologie	7
Culturele en Kunstzinnige Vorming	10
Duitse taal en literatuur	11
Economie	14
Engelse taal en literatuur	16
Franse taal en literatuur	20
Geschiedenis	23
Informatica	26
Kunst (Beeldende vorming)	29
Kunst (Drama)	33
Kunst (Muziek)	36
Lichamelijke opvoeding	40
Maatschappijleer	43
Maatschappijwetenschappen	44
Natuurkunde	46
Nederlandse taal en literatuur	49
Scheikunde	52
Wiskunde A	56
Wiskunde B	59
Wiskunde C	62
Wiskunde D	65
Profielwerkstuk (PWS)	68

Aardrijkskunde

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: aardrijkskunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Conflict map Leerlingen maken een overzichtelijke en complete kaart van een conflictgebied naar keuze, waarbij je vanuit geografische dimensies indicatoren betreft.	Schriftelijk	Domein B: Wereld en	Periode 1	14 slu	10	p	p	..
4002	MP Klimaat Meesterproef over klimaat en klimaatverandering	Schriftelijk	Domein C: 5a4, 5b, 5c en Domein	Periode 2	2 uur	10	p	p	..
4003	Challenge Leerlingen werken volgens de designcyclus aan vakoverstijgende projecten.	Praktijkopdracht	Domein A: Vaardigheden	Periode 4	20 slu	7,5	..	p	..
4004	PO Dossier Wonen in Nederland Leerlingen tonen hun kennis en vaardigheden over stedelijke gebieden en water in Nederland aan bij een excursie in de omgeving Utrecht.	Schriftelijk	Domein E: Leefomgeving en	Periode 4	20 slu	10	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: aardrijkskunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Globalisering, Endogene- en Exogene processen Meesterproef over globalisering, endogene- en exogene processen	Schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2	Periode 2	2 uur	12,5	p	p	..
5006	PO Actualiteit in Zuid-Amerika Leerlingen doen onderzoek naar geografische processen en verschijnselen in Zuid-Amerika en passen deze toe op de actualiteit.	Praktijkopdracht	A1, A2, D1, D2	Periode 3	20 slu	5	..	p	..
5007	Challenge Leerlingen werken volgens de designcyclus aan vakoverstijgende projecten.	Praktijkopdracht	A2, F	Periode 4	20 slu	5	..	p	..
5008	MP Zuid-Amerika Meesterproef over Zuid-Amerika	Schriftelijk	A1, D1, D2, E1, E2	Periode 4	2 uur	10	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: aardrijkskunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Domein overstijgend Proefexamen over alle inhoudelijke domeinen, behalve subdomeinen Amerikaanse steden en Middellandse Zeegebied.	Schriftelijk	A1, B1, C1, D1, E1	Periode 1	3 uur	17,5	p	p	..
6010	PO Burgemeestersverkiezingen Leerlingen doen onderzoek naar processen en verschijnselen in Amerikaanse steden en presenteren oplossingen.	Mondeling	A1, A2, B1, B2	Periode 2	14 slu	7,5	..	p	..
6011	PO Examen ontwerpen Middellandse Zeegebied Leerlingen ontwerpen een examen over het subdomein Middellandse Zeegebied	Schriftelijk	A1, C1, C2	Periode 3	14 slu	5	..	p	..

Bedrijfseconomie

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: bedrijfseconomie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Geldzaken Geldzaken	Schriftelijk	B1	Periode 1	2 uur	5	p	p	..
4002	MP Geldzaken (exclusief sparen en samenleven) Geldzaken	Schriftelijk	B1	Periode 2	2 uur	10	p	p	..
4003	MP Ondernemerschap en de Eenmanszaak Ondernemerschap, De eenmanszaak	Schriftelijk	B2, B3, B4, D2, E1, E2, E3, F1,	Periode 4	2 uur	15	p	p	..
5004	MP Geldzaken en de Eenmanszaak (sparen en eindbalans) Geldzaken, De eenmanszaak	Schriftelijk	B1, B2, F1	Periode 1	2 uur	10	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: bedrijfseconomie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Geldzaken en de besloten vennootschap (beleggen en investeren) Geldzaken, De besloten vennootschap	Schriftelijk	B1, D1, D2	Periode 2	2 uur	10	p	p	..
5006	PO Dragons' Den 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 pitcht je onderneming voor de Dragons' Den.	Schriftelijk en mondeling	A1 t/m A6, B2, B4, E1, F1, H	Periode 3	60 slu	15	..	p	..
5007	MP de Besloten vennootschap De besloten vennootschap	Schriftelijk	C1, C2, F2	Periode 4	2 uur	15	p	p	..
6008	MP EV en jaarrekening Eigen vermogen, De jaarrekening	Schriftelijk	B, D, F, G	Periode 1	2 uur	10	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: bedrijfseconomie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Jaarrekening en kengetallen De jaarrekening, Kengetallen, Opties	Schriftelijk	B, D, F, G	Periode 2	2 uur	10	p	p	..

Biologie

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: biologie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Cellen en voortplanting Toetsstof: Hoofdstuk 2 Cel en leven Hoofdstuk 4 Voortplanting	Schriftelijk	A, B1, B2, B3, B4, C1, D1, D4, E1,	Periode 2	2 uur	6	p	p	..
4002	PO H1, 2, 3 & 5 Dossier met onder andere al de practicumuitwerkingen en verslagen, uitwerkingen van oefenopdrachten, samenvattingen etc.	Praktijkopdracht	B1, B2, B3, C1, D1, D3, E1, E2	Periode 3	20 slu	4	..	p	..
4003	Challenge 1 (biologie) Optie 1: voor één van de drie challenges ga je je verdiepen als bioloog. Je geeft duidelijk aan voor welke challenge je deze beoordeling inzet en kunt dit maar één keer doen. Optie 2: voor iedere challenge (drie maal) verdiep je je als bioloog. Je maakt duidelijk welk deel van jouw challenge 'biologisch' is.	Praktijkopdracht	A	Periode 4	20 slu	3	..	p	..
4004	MP Soorten en populaties, evolutie en kenmerken van ecosystemen Toetsstof: Hoofdstuk 6 Soorten en populaties; Hoofdstuk 7 Evolutie; Hoofdstuk 8 Kenmerken van ecosystemen	Schriftelijk	B2, B8, C3, D5, F1, F2, F3, F4	Periode 4	2 uur	6	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: biologie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Fysiologie van de mens (voeding en regeling, hormonen) Meesterproef over Voeding en vertering, Regeling intern milieu en Hormonen	Schriftelijk	B2, B3, B4, D2	Periode 2	2 uur	13	p	p	..
5006	PO Ecologie-onderzoek Het practicumdossier bevat (naast het voorgaande werk): een verslag van het practicum bij Bloedsomloop en de uitgewerkte praktische opdracht behorend tot Systeem aarde en de mens	Praktijkopdracht	A, B2, B3, B4, B8, D5, F2, F3	Periode 3	20 slu	7	..	p	..
5007	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen natuurwetenschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	A	Periode 4	15 slu	6	..	p	..
5008	MP Zenuwen en Waarnemen Meesterproef over de onderwerpen Zenuwstelsel, Waarnemen en Afweer	Schriftelijk	B4, B5, B6, B7, D2	Periode 4	2 uur	13	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: biologie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Moleculaire biologie (DNA + eiwitten) Meesterproef over DNA en Eiwitten	Schriftelijk	B1, C1, D1, D2, E1, F1	Periode 1	2 uur	21	p	p	..
6010	MP Assimileren en Dissimileren (Planten en Sport) Meesterproef over Sport en Planten	Schriftelijk	B2, B3, B6, C2, E3	Periode 2	2 uur	21	p	p	..

Culturele en Kunstzinnige Vorming

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Verkennen: Artvlog CKV De leerling neemt een artvlog op over haar/zijn geschiedenis en ervaring met kunst en cultuur.	Mondeling	A	Periode 1	0,5 slu	15	p	p	..
4002	PO Verbreden: Dossier onderzoek en praktische activiteiten CKV De leerling doet onderzoek naar en neemt deel aan activiteiten over drie kunstvormen. Deze onderzoeken en activiteiten vinden plaats tijdens periodes 1 t/m 3 en vormen tezamen één cijfer dat in periode 3 wordt vastgesteld	Schriftelijk	B	Periode 3	30 slu	35	p	p	..
4003	PO Verdiepen: Groot onderzoek CKV De leerling verdiept zich in een bepaalde kunstvorm en doet daar theoretisch- en praktijkonderzoek naar, en brengt daaroververslag uit	Schriftelijk	C	Periode 4	20 slu	30	p	p	..
4004	PO Verbinden: Afsluitende presentatie CKV De leerling presenteert over het jaar CKV en de opgedane kennis en ervaringen	Mondeling	D	Periode 4	0,5 slu	20	p	p	..

Duitse taal en literatuur

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4002	MP Woordenschat en grammatica Woordenschat en zinnen uit examenidoom hoofdstuk 1 tot en met hoofdstuk 5. Zinnen worden geleerd van Duits naar Nederlands en van Nederlands naar Duits. Grammatica: werkwoorden in zinnen vervoegen en zinnen ontleden.	Schriftelijk	A, D	Periode 3	1 uur	5	p	p	..
4003	PO spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid 2 De praktische opdracht bestaat uit verschillende spreekopdrachten die deels buiten de les en deels tijdens de les worden uitgevoerd.	Schriftelijk en mondeling	C, E, F	Periode 3	20 slu	10	..	p	..
4004	MP Leesvaardigheid Teksten op vmbo TL en havo niveau + Woordenschat en zinnen uit examenidoom hoofdstuk 6 tot en met hoofdstuk 10. Zinnen worden geleerd van Duits naar Nederlands en van Nederlands naar Duits	Schriftelijk	A	Periode 4	2 uur	15	p	p	..
5005	MP Woordenschat en grammatica Idioom en grammatica worden gedurende de periode door de docent aangereikt.	Schriftelijk	A, D1	Periode 1	1 uur	5	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5006	MP Woordenschat en grammatica Idioom en grammatica worden gedurende de periode door de docent aangereikt.	Schriftelijk	A, D1	Periode 2	1 uur	5	p	p	..
5007	PO Literatuur Er worden 3 boeken en literaire werken gelezen. Deze worden verwerkt met behulp van verschillende schriftelijke en mondelinge opdrachten afgesloten.	Mondeling	C1, C2, D2, E1, E2, E3	Periode 3	40 slu	15	..	p	..
5008	MP Schrijfvaardigheid Leerlingen schrijven a.d.h.v. een bericht een brief. Ter voorbereiding leren leerlingen de vormen van een formele en informele brief.	Schriftelijk	D1, F	Periode 3	2 uur	10	p	p	..
6009	PO Presentatie land en cultuur Presentatie over een onderwerp uit het Duitstalig gebied. Precieze opdracht wordt in de les uitgedeeld.	Mondeling	C2, E1, E2, E3, F	Periode 2	15 slu	10	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6010	MP CITO kijk- en luistertoets CITO kijk- en luistertoets vwo 6	Schriftelijk	B	Periode 2	1 uur	15	p	p	..
6011	PO spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid 2 Gesprek over verschillende onderwerpen.	Mondeling	C1, C2	Periode 3	1 uur	10	..	p	..

Economie

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: economie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Geldzaken Geldzaken	Schriftelijk	Domeinen B, E1, E2, G1, G2, G3,	Periode 2	2 uur	7,5	p	p	..
4002	MP Welvaart en speltheorie Welvaart, Speltheorie	Schriftelijk	Domeinen C, H1, H2, I1, I2	Periode 4	2 uur	10	p	p	..
4003	Challenge Leerlingen werken volgens de designcyclus aan vakoverstijgende projecten binnenmaatschappelijke thema's. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 1.	Praktijkopdracht	Domein A; vaardigheden	Periode 2	20 sl	7,5	..	p	..
5004	MP Markt deel 1 Markt (eerste deel)	Schriftelijk	D1, D4	Periode 2	2 uur	15	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: economie

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Markt deel 2 en Arbeid Markt (tweede deel), Arbeid	Schriftelijk	D1, D2, D3, F1, F2, H2, I1	Periode 4	2 uur	17,5	p	p	..
5006	Challenge Leerlingen werken volgens de designcyclus aan vakoverstijgende projecten binnenmaatschappelijke thema's. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 1.	Praktijkopdracht	A, J, K	Periode 4	20 slu	2,5	..	p	..
6007	MP Crisis 1 Crisis 1	Schriftelijk	A, E, I	Periode 1	2 uur	15	p	p	..
6008	MP Crisis 2 Crisis 2	Schriftelijk	A, H, I	Periode 2	2 uur	25	p	p	..

Engelse taal en literatuur

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Schrijfvaardigheid De leerlingen worden getoetst op het schrijven van een in /formele brief of in/formele email, inclusief grammatica.	Schriftelijk	D1	Periode 1	1 uur	10	p	p	..
4003	MP Leesvaardigheid Oefenen voor deze vaardigheid wordt tijdens de claimuren gedaan. De leerling maakt in toetssituatie een leestoets bestaande uit teksten uit één of meer eindexamens Engels	Schriftelijk	A	Periode 2	2,5 uur	13,5	p	p	..
4004	PO Project Project, dat is opgebouwd uit individuele en samenwerkingsopdrachten waarbij alle taalvaardigheden aan bod komen. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 2	Schriftelijk en mondeling	A, B, C2, D1, D2	Periode 3	30 slu	10	..	p	..
5005	MP Kijk- en luistervaardigheid 1 Geen concrete leerstof. Oefenen voor deze vaardigheid wordt tijdens de claimuren gedaan De leerling maakt in toetssituatie een kijk- en luistertoets Engels	Schriftelijk	B	Periode 1	1 uur	9	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5006	PO Literatuur 1 De leerling krijgt een aan Engelstalige literatuur gerelateerd thema en doet verschillende opdrachten rondom dat thema, waarbij alle taalvaardigheden aan bod komen. Deze opdracht wordt opgestart in periode 1 en afgerond in periode 2. Met deze PO sluit je een deel van het examenonderdeel literatuur af	Schriftelijk en mondeling	A, B, C2, D1, D2, E1, E2, E3	Periode 2	28 slu	7,5	p	p	..
5007	PO Schrijfvaardigheid 1 De leerling schrijft een brief op basis van een opdracht en de briefvormen (formele brief, informele brief, formele e-mail, informele e-mail)	Schriftelijk	D1, D2	Periode 3	1 uur	9	p	p	..
5008	PO Literatuur 2 De leerling kiest een aan Engelstalige literatuur gerelateerd thema en doet verschillende opdrachten rondom dat thema, waarbij alle taalvaardigheden aan bod komen. Met deze PO sluit je een deel van het examenonderdeel literatuur af	Schriftelijk en mondeling	A, B, C2, D1, D2, E1, E2, E3	Periode 4	28 slu	7,5	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Schrijfvaardigheid 2 De leerling schrijft een brief op basis van een opdracht en de briefvormen (formele brief, informele brief, formele e-mail, informele e-mail)	Schriftelijk	D1, D2	Periode 1	1 uur	8,5	p	p	..
6010	PO Literatuur 3 De leerling maakt een PO over een aan Engelstalige literatuur gerelateerd thema en doet verschillende opdrachten rondom dat thema, waarbij alle taalvaardigheden aan bod komen. Met deze PO sluit je een deel van het examenonderdeel literatuur af	Schriftelijk en mondeling	A, B, C2, D1, D2, E1, E2, E3	Periode 1	28 slu	7	..	p	..
6011	MP Kijk- en luistervaardigheid 2 Geen concrete leerstof. Oefenen voor deze vaardigheid wordt tijdens de claimuren gedaan De leerling maakt in toetssituatie een kijk- en luistertoets Engels	Schriftelijk	B	Periode 2	1 uur	8	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6012	PO Gespreksvaardigheid De PO gespreksvaardigheid bestaat uit twee delen. In het eerste deel wordt er met de docent een gesprek gevoerd over een gelezen boek, in het tweede deel wordt er met de docent een gesprek gevoerd over een onderwerp dat de docent op dat moment aandraagt. Met deze PO sluit je een deel van het examenonderdeel literatuur af	Mondeling	C1, E1, E2, E3, F	Periode 2	10 slu	10	"	p	"

Franse taal en literatuur

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Kennis- en schrijfvaardigheid Vocabulaire, Phrases-clés en grammatica uit Grandes Lignes van Frans naar Nederlands en van Nederlands naar Frans.	Schriftelijk	A, D	Periode 1	1 uur	5	p	p	..
4002	MP Kennis- en schrijfvaardigheid Vocabulaire, Phrases-clés en grammatica uit Grandes Lignes van Frans naar Nederlands en van Nederlands naar Frans.	Schriftelijk	A, D	Periode 2	1 uur	5	p	p	..
4003	PO spreek- en gespreksvaardigheid 3 De praktische opdracht bestaat uit verschillende spreekopdrachten die deels buiten de les en deels tijdens de les worden uitgevoerd.	Mondeling + schriftelijk	C, E, F	Periode 3	20 slu	5	..	p	..
4004	MP Kennis en leesvaardigheid Examenvocabulaire (Fr-Ne) en werkwoorden (Fr-Ne en Ne-Fr). Teksten op havo niveau.	Schriftelijk	A	Periode 4	2 uur	5	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Schrijfvaardigheid 3 Meesterproef schriftelijke taalvaardigheden	Schriftelijk	A, D1	Periode 1	1 uur	10	p	p	..
5006	PO Portfolio Literatuur Er worden literaire werken gelezen. Deze worden verwerkt met behulp van verschillende schriftelijke en mondelinge opdrachten.	Mondeling	C1, C2, D2, E1	Periode 3	40 slu	5	..	p	..
5007	PO Portfolio spreek- en gespreksvaardigheid 2 Presentatie in de doeltaal over een Franse zanger/zangeres. Het mondeling bestaat uit een gesprek over actualiteiten en onderwerpen zoals besproken in de les.	Mondeling	A, B, C2	Periode 4	10 slu	15	..	p	..
6008	MP Kennis en leesvaardigheid Examenteksten en examenvocabulair	Schriftelijk	A	Periode 1	2 uur	10	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	PO Literatuur Er wordt 1 literair werk gelezen. Deze PO wordt afgesloten met een mondeling.	Mondeling	C, E	Periode 1	10 slu	5	"	p	"
6010	MP CITO kijk- en luistertoets CITO kijk- en luistertoets vwo 6	Schriftelijk	B	Periode 2	1 uur	15	p	p	"
6011	PO Spreek- en gespreksvaardigheid 3 Mondeling bestaat uit 3 verschillende onderdelen die deels kunnen worden voorbereid.	Mondeling	C, F	Periode 3	10 slu	20	"	p	"

Geschiedenis

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: geschiedenis

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Tijdvakkendossier Je houdt gedurende periode 1 een tijdvakkendossier bij over tijdvak 1 en 2 om te laten zien dat je historische kennis en vaardigheden beheerst.	Praktijkopdracht	A, B TV 1 t/m 4, E	Periode 2	20 slu	5	p	p	..
4002	MP Tijdvak 3,4,5 en 6 Leerstof: tijdvak 3,4,5 en 6 en de Historische Context Steden en burgers in de Lage Landen. Extra kans: een deel van de beoordeling van de meesterproef kan al met een oefentoets behaald worden	Schriftelijk	A, B TV 5 en 6 en HC 1,	Periode 4	2 uur	15	p	p	..
4003	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	A, C 1 t/m 3	Periode 4	20 slu	5	..	p	..
4004	PO Presentatie Middeleeuwen De leerlingen houden in duo's in de les een presentatie over een onderwerp uit de middeleeuwen (tijdvak 3 en/of 4)	Mondeling	A, B tv3 en 4	Periode 2	20 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: geschiedenis

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Verlichting en Industriële Revolutie Leerstof tijdvak 1 t/m 8 en de Historische Context Verlichting en geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie.	Schriftelijk	A, B, D	Periode 2	2 uur	15	p	p	..
5006	PO Mondeling Duitsland en Europa Leerstof tijdvak 9 en 10 en de Historische Context Duitsland in Europa.	Mondeling	A, B, D	Periode 4	20 slu	10	p	p	..
5007	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	A, C	Periode 4	20 slu	5	..	p	..
6008	MP China Leerstof: Historische Context China	Schriftelijk	A, B	Periode 1	1 uur	10	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: geschiedenis

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

<i>Kolomnr.</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Domein/ exameneenheden</i>	<i>Afnamemoment</i>	<i>Duur</i>	<i>Weegfact.</i>	<i>Herk.</i>	<i>SE</i>	<i>CE</i>
6009	MP Eindmeesterproef Leerstof tijdvak 1 t/m 10 en de Historische Contexten Steden en burgers in de Lage Landen, de Verlichting en Democratische Revoluties, Duitsland in Europa en China.	Schriftelijk	A, B	Periode 2	3 uur	25	p	p	..

Informatica

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: informatica

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Digitalisering & schakelingen Informatief multimediaal product gerelateerd aan het onderwerp. Bijvoorbeeld een screencast, game, website of gastles. Leerling maakt PvA voor go/no-go. Leerstof: Bits & Bytes, Datarepresentatie, Informatiesystemen, Logische schakelingen	Praktijkopdracht	A, C en K	Periode 1	25 slu	3	"	p	"
4002	PO Hardware & Software Informatief multimediaal product gerelateerd aan het onderwerp. Bijvoorbeeld een screencast, game, website of gastles. Leerling maakt PvA voor go/no-go. Leerstof: Anatomie/werking van een computer, Besturingssystemen, Apps	Praktijkopdracht	A, E en K	Periode 2	25 slu	3	"	p	"
4003	PO Communicatie & netwerken Informatief multimediaal product gerelateerd aan het onderwerp. Bijvoorbeeld een screencast, game, website of gastles. Leerling maakt PvA voor go/no-go. Leerstof: Netwerkprotocollen, Netwerkkapapparatuur, Draadloze technieken	Praktijkopdracht	A en L	Periode 3	25 slu	3	"	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: informatica

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4004	PO Programmeren Softwareproduct dat kennis/kunde toont van dit onderdeel. Leerstof: Python (Arcade), Github, OOP, EduScrum, Game Design Document (MDA-Framework)	Praktijkopdracht	A, B, D en F	Periode 4	85 slu	11	"	p	"
5005	PO Websites & Databases HTML, CSS, SQL	Praktijkopdracht	A, D, F en H	Periode 2	80 slu	10	"	p	"
5006	PO Keuzemodule 1 De leerling maakt een keuze uit een van de volgende onderwerpen: Security, Artificial intelligence, Usability, Physical Computing, Society, Gaming. Een onderwerp mag niet tweemaal worden gekozen.	Praktijkopdracht	A en B keuze: I, J, M, N, O, P, Q	Periode 3	80 slu	10	"	p	"
5007	PO filosofie & Ethiek Essay over sociaal maatschappelijke impact van technologie op het individu en de samenleving	Praktijkopdracht	A, B, Q	Periode 4	80 slu	10	"	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: informatica

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6008	PO Keuzemodule 2 De leerling maakt een keuze uit een van de volgende onderwerpen: Security, Artificial intelligence, Usability, Physical Computing, Society, Gaming. Een onderwerp mag niet tweemaal worden gekozen.	Praktijkopdracht	A en B keuze: I, J, M, N, O, P, Q	Periode 1	60 slu	25	"	p	"
6009	PO Keuzemodule 3 De leerling maakt een keuze uit een van de volgende onderwerpen: Security, Artificial intelligence, Usability, Physical Computing, Society, Gaming. Een onderwerp mag niet tweemaal worden gekozen.	Praktijkopdracht	A, B en D keuze: I, J, M, N, O, P, Q	Periode 3	60 slu	25	"	p	"

Kunst (Beeldende vormgeving)

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Beeldbeschouwing Beeldbeschouwing: analyse van zelf gekozen kunstwerk. Voorwaardelijk is dat het kunstwerk gemaakt is in één van de periodes die het kunst algemeen-examen behandelt.	Schriftelijk	Beeldend: A Algemeen: A, B,	Periode 2	10 slu	10	..	p	..
4002	PO Expositie leerjaar 4 Expositie leerjaar 4: De leerling maakt een collectie kunstwerken gebaseerd op een eigen onderzoeksvraag en leerdoelen. Voorafgaand aan het maken van de collectie vindt er een oriëntatie, beeldend onderzoek en kunsthistorisch onderzoek plaats. De kunstwerken worden geëxposeerd in een expositieruimte en worden voor docenten en tweede corrector toegelicht middels een mondelinge presentatie. Ter afsluiting levert de leerling een verslag of vlog in waarin de onderdelen van de opdracht behandeld worden	Schriftelijk	Beeldend: A, B, C	Periode 4	40 slu	10	p	p	..
5003	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling Analyse van bezoek aan multidisciplinaire voorstelling. De voorstelling sluit aan op één van de periodes die het kunst algemeen-examen behandelt.	Schriftelijk	Beeldend, muziek, drama: A	Periode 1	10 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5004	MP Cultuur van de kerk en cultuur van het moderne Toets over de volgende onderwerpen: - de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw - de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw - cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Schriftelijk	Algemeen: A, C	Periode 2	2 uur	10	p	p	..
5005	PO KUA dossier deel 1 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.	Schriftelijk	Algemeen: A, C	Periode 4	10 slu	5	..	p	..
5006	PO Expositie 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.	Schriftelijk	Beeldend: A1, A2, A3, B, C	Periode 4	40 slu	20	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6007	MP Invalshoeken Toets over invalshoeken voor reflectie op de 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.	Schriftelijk	Algemeen: A, B, C	Periode 1	3 uur	10	p	p	..
6008	PO Analyse dansvoorstelling Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling.	Mondeling	Beeldend, muziek, drama: A	Periode 1	10 slu	5	..	p	..
6009	PO KUA dossier deel 2 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.	Schriftelijk	Algemeen: A, C	Periode 3	10 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

<i>Kolomnr.</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Domein/ exameneenheden</i>	<i>Afnamemoment</i>	<i>Duur</i>	<i>Weegfact.</i>	<i>Herk.</i>	<i>SE</i>	<i>CE</i>
6010	PO Multidisciplinair kunstevenement De leerlingen van muziek en beeldend werken gezamenlijk naar een kunstavond. De leerlingen leggen het proces vast in een verslag of een blog.	Schriftelijk	Beeldend en muziek: A1, A2,	Periode 3	50 slu	20	"	p	"

Kunst (Drama)

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (drama)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Theatermaken De groep maakt met elkaar een voorstelling. Ze zijn deel van het gehele proces en leren zo alle aspecten van het maken en spelen van een theatervoorstelling kennen. Aan deze praktische opdracht wordt ook gewerkt in periodes 1, 2 en 3	Presentatie	A,B	Periode 4	40 slu	15	"	p	"
4002	PO Theaterbezoek De leerlingen bezoeken een voorstelling. Naar aanleiding hiervan is er een verwerkingsopdracht dat ingaat op inhoud, vorm en context.	Schriftelijk	A,C	Periode 4	10 slu	10	"	p	"
5003	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling 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.	Schriftelijk	Algemeen: A,C. Drama: A1, A3,	Periode 1	10 slu	10	"	p	"
5004	MP Cultuur van de kerk en cultuur van het moderne Toets over de volgende onderwerpen: - de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw - de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw.	Schriftelijk	Algemeen: A,C	Periode 2	2 uur	10	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (drama)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	PO Solo De leerlingen maken hun eigen solo/monoloog/performance. Kiezen hierin hun eigen maakproces (Schrijvend maken /bestaande tekst), inhoud (thema/boodschap/onderwerp) en vorm (genre)	Presentatie	Drama: A1, A3, A4, B1 t/m 3, C	Periode 3	50 slu	15	"	p	"
5006	PO KUA Dossier deel 1 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	Schriftelijk	Algemeen: A,C	Periode 4	10 slu	5	"	p	"
6007	MP Invalshoeken Toets over invalshoeken voor reflectie op de 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	Schriftelijk	Algemeen: A,B,C	Periode 1	3 uur	10	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (drama)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6008	PO Analyse Dansvoorstelling Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling. De leerlingen doen onderzoek naar de totstandkoming, inhoud en vormgeving van de voorstelling. Middels een podcast worden de bevindingen gepresenteerd.	Mondeling	Algemeen: A, C. Drama: A1, A3,	Periode 1	10 slu	5	"	p	"
6009	PO Eindvoorstelling 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	Presentatie	Drama: A1, A3, A4, B1 t/m 3,C	Periode 2	50 slu	15	"	p	"
6010	PO KUA Dossier deel 2 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	Schriftelijk	Algemeen: A,C	Periode 3	10 slu	5	"	p	"

Kunst (Muziek)

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (muziek)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Theorie- en solfegetoets Luisteropdrachten omtrent ritme en melodie. Theorie over notenwaarden, rusten, sleutels, notennamen, kwintencirkel, dieklanken, toonladders, dynamiek, articulatie, mollen en kruizen, voortekens, intervallen en maatstrepen.	Schriftelijk	Muziek: A	Periode 2	1 uur	5	p	p	..
4002	PO Muziekanalyse De leerlingen zoeken een klassiek muziekstuk vanuit de kunst algemeen lessen en maken een beschrijving hiervan over: sfeer, andere inhouden, abstractie, tempo, melodie, klankkleur, klanksterkte, theatrale middelen, verloop, samenstelling, betekenis en doel	Schriftelijk	Muziek: A Algemeen: A, B,	Periode 2	10 slu	5	..	p	..
4003	PO Bandjes presentatie De leerlingen bereiden ten minste een klassikaal bandstuk voor en twee bandstukken in een kleinere bezetting. Deze bandstukken mogen covers zijn of eigen nummers. Het eindproduct wordt gepresenteerd op een kunstavond en beoordeeld door een jury. De opdracht wordt afgesloten met een reflectie van de leerlingen zelf. Ook de reflectie telt mee in de beoordeling.	Presentatie	Muziek: A, B, C	Periode 4	20 slu	10	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (muziek)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5004	PO Analyse multidisciplinaire voorstelling 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.	Schriftelijk	Muziek, beeldend, drama A.	Periode 1	10 slu	10	"	p	"
5005	MP Cultuur van de kerk en cultuur van het moderne Toets over de volgende onderwerpen: - de cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw - de Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw.	Schriftelijk	Algemeen A,B,C	Periode 2	2 uur	10	p	p	"
5006	PO Solo De leerlingen schrijven een eigen nummer en presenteren hun eigen nummer voor publiek.	Presentatie	Muziek: B1, B2	Periode 3	10 slu	20	"	p	"
5007	PO KUA dossier deel1 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.	Schriftelijk	Muziek A, Algemeen: A, C	Periode 4	10 slu	5	"	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (muziek)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6008	MP Invalshoeken Toets over invalshoeken voor reflectie op de 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.	Schriftelijk	Algemeen: A, B, C. Muziek, A	Periode 1	3 uur	10	p	p	..
6009	PO Analyse dansvoorstelling Bezoek aan een hedendaagse dansvoorstelling. De leerlingen doen onderzoek naar de totstandkoming, inhoud en vormgeving van de voorstelling. Middels een podcast worden de bevindingen gepresenteerd	Mondeling	Algemeen: A, B, C. Muziek A	Periode 1	10 slu	5	..	p	..
6010	PO KUA dossier deel 2 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.	Schriftelijk	Muziek, A Algemeen A,C	Periode 3	10 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: kunst (muziek)

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

<i>Kolomnr.</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Domein/ exameneenheden</i>	<i>Afnamemoment</i>	<i>Duur</i>	<i>Weegfact.</i>	<i>Herk.</i>	<i>SE</i>	<i>CE</i>
6011	PO Multidisciplinair kunstevenement De leerlingen van muziek en beeldend werken in groepsverband. Er wordt een kunstavond bedacht en uitgevoerd op een locatie in Utrecht.	Presentatie	Muziek: A3, B1, B2	Periode 3	20 slu	15	"	p	"

Lichamelijke Opvoeding

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	Spel Kennismaken met rugby	Praktijkopdracht	A1, B2	Periode 1	6 uur	0	p	p	..
4002	Turnen Keuzeonderdelen meerkamp	Praktijkopdracht	A1, B2	Periode 2	6 uur	0	p	p	..
4003	Lesgeven Uitvoeren van een sportles	Praktijkopdracht	C3	Periode 3	4 uur	0	p	p	..
4004	Kennismaken met aangepast sporten Bij dit onderdeel begeleiden leerlingen van UniC leerlingen van het SVO een dag met verschillende activiteiten of volgen ze een rolstoelbasketbalclinic	Schriftelijk	C3, E5	Periode 4	8 uur	0	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	H Atletiek Het uitvoeren van een meerkamp	Praktijkopdra cht	A1, B2	Periode 1	8 slu	0	p	p	..
5006	H Spel Keuze uit verbeteren van je vaardigheden in een terugslagspel	Praktijkopdra cht	A1, B2	Periode 2	8 slu	0	p	p	..
5007	H Vecht- en verdedigingssport Kennismaken met een vecht- en verdedigingssport	Praktijkopdra cht	A1, B2	Periode 3	8 slu	0	p	p	..
5008	H Organisatie en begeleiding sportdag Het helpen organiseren en begeleiden van een sportdag voor een ander leerjaar	Praktijkopdra cht	C3	Periode 4	10 slu	0	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	H Sport Oriëntatie Keuze 1 Keuzeprogramma waarin je zelf uit een aanbod van verschillende sporten kiest	Schriftelijk	E5, D4	Periode 1	10 slu	0	p	p	..
6010	H Sport Oriëntatie Keuze 2 Keuzeprogramma waarin je zelf uit een aanbod van verschillende sporten kiest	Schriftelijk	D4, E5	Periode 2	10 slu	0	p	p	..

Maatschappijleer

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: maatschappijleer

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Criminaliteit & Rechtstaat, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat en Pluriforme samenleving Toets over de thema's Criminaliteit & Rechtsstaat, Parlementaire Democratie, Verzorgingsstaat en Pluriforme Samenleving. Voorbereiding door middel van opdrachten en lesstof.	Schriftelijk	Domeinen B, C, D, E	Periode 2	2 uur	35	p	p	"
4002	PO Actualiteit Opdracht over de thema's die dit schooljaar aan bod komen bij maatschappijleer. Met deze opdracht wordt begonnen in periode 1.	Praktijkopdracht	Domeinen A2, D en E	Periode 2	4 slu	35	"	p	"
4003	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	Domein A1	Periode 4	20 slu	30	"	p	"

Maatschappijwetenschappen

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: maatschappijwetenschappen

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Vorming Meesterproef over de lesstof van vorming.	Schriftelijk	Domein B	Periode 1	1,5 uur	7,5	p	p	..
4002	PO Onderzoek binding in de context van Criminaliteit en Veiligheid Je bewijst je onderzoeksvaardigheden met gebruik van de behandelde leerstof. De nadruk ligt op Binding, in de context van Criminaliteit en Veiligheid.	Schriftelijk	Domeinen A en D	Periode 3	10 slu	7,5	..	p	..
4003	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	Domein F	Periode 4	20 slu	7,5	..	p	..
4004	MP binding en verhouding Meesterproef over de lesstof van binding en verhouding.	Schriftelijk	Domein C en domein D	Periode 4	1,5 uur	7,5	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: maatschappijwetenschappen

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	PO Verandering PO verandering	Praktijkopdracht	B4, E1 t/m E4	Periode 2	10 slu	7,5	"	p	"
5006	PO Onderzoek 2 PO onderzoeksvaardigheden	Schriftelijk	A1 t/m A3	Periode 3	12 slu	10	"	p	"
5007	Challenge Leerlingen werken volgens de design-cyclus aan vakoverstijgende projecten binnen maatschappelijke thema's.	Praktijkopdracht	F1	Periode 4	20 slu	7,5	"	p	"
5008	MP paradigma's en verhouding MP over de paradigma's (subdomein A2) en het hoofdconcept verhouding met bijbehorende context: machtsverhoudingen in de wereld (domein C)	Schriftelijk	A2, B3, C1 t/m C5, D1	Periode 4	1,5 uur	10	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: maatschappijwetenschappen

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Proefexamen Vorming en Binding MP over vorming, binding, de bijbehorende context van binding (Natievorming en de rol van de staat) en bijlage 5 (politiek).	Schriftelijk	A2, B1 t/m B5, D1 t/m D5	Periode 1	2 uur	10	p	p	..
6010	PO Onderzoek 3 PO onderzoek	Schriftelijk	A1 t/m A3, F1, F2	Periode 2	8 slu	10	..	p	..
6011	MP Verhouding en Verandering MP over verhouding, verandering, de bijbehorende contexten en onderzoeksvaardigheden.	Schriftelijk	A2, C1 t/m C5, E1 t/m E4 en G1	Periode 2	2 uur	15	p	p	..

Natuurkunde

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: natuurkunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Basisvaardigheden, Kracht en Beweging Basisvaardigheden, Kracht en Beweging	Schriftelijk	A, C1, E1, H	Periode 2	2 uur	7	p	p	..
4002	MP Warmte en Elektriciteit Warmte en Elektriciteit	Schriftelijk	A,D1, E1	Periode 4	2 uur	7	p	p	..
4003	PO Practicumdossier Practicumdossier	Praktijkopdracht	A,H,I1	Periode 4	20 slu	3	..	p	..
4004	Challenge 1 Challenge Natuur leerjaar 4	Praktijkopdracht	A,I1,I2,I3	Periode 4	20 slu	3	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: natuurkunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Trillingen en golven, Elektromagnetisme en Geofysica MP Trillingen en golven, Elektromagnetisme en Keuzekatern Geofysica	Schriftelijk	A, B1, D2, G2	Periode 2	2,5 uur	14	p	p	..
5006	MP Energie, Cirkelbewegingen en Modelleren MP Energie, Cirkelbewegingen en Modelleren	Schriftelijk	A, C2, C3, H	Periode 4	2,5 uur	14	p	p	..
5007	PO Biofysica MP over Systematische Natuurkunde Hoofdstuk 8, 7 en modelleren	Praktijkopdra cht	A, G1, I1	Periode 4	5 slu	5	..	p	..
5008	Challenge Challenge Natuur Leerjaar 5	Praktijkopdra cht	A, I2, I3	Periode 4	7 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: natuurkunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Quantum en Kern- en deeltjesprocessen Mp over Quantumfysica en kern- en deeltjesprocessen	Schriftelijk	A, E, F	Periode 1	2 uur	17	p	p	..
6010	PO Medische beeldvorming Leerlingen schrijven een verslag over ioniserende straling	Praktijkopdracht	A, B, I	Periode 3	5 slu	7	..	p	..
6011	MP Astrofysica Astrofysica	Schriftelijk	A, E	Periode 2	2 uur	18	p	p	..

Nederlandse taal en literatuur

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur
Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	PO Artikel schrijven Je leest een boek en schrijft een artikel. Je leest ook een boek ter voorbereiding op deze opdracht	Schriftelijk	C5, D6, B4, E1 en E2	Periode 2	20 slu	10	"	p	"
4002	PO Boek van voor 1900 Je leest een boek van voor 1900 en je maakt daar een opdracht bij	Schriftelijk	E1, E2	Periode 3	10 slu	5	"	p	"
4003	MP leesvaardigheid en argumentatie Deze meesterproef gaat over leesvaardigheid en argumentatie.	Schriftelijk	A1, A2 en A3	Periode 4	2 uur	5	p	p	"
5005	PO Literatuurgeschiedenis Je leest drie literaire werken die je gaat bestuderen in het licht van de literatuurgeschiedenis. Je sluit dit af met een mondelinge voordracht.	Schriftelijk en mondeling	B4, E3	Periode 2	25 slu	12,5	"	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5006	PO Onderzoek framing Voor deze PO ga je je verdiepen in het begrip framing en doe je hier een eigen onderzoek naar.	Schriftelijk	C5, F	Periode 3	25 slu	15	"	p	"
5007	MP Leesvaardigheid 2 Deze meesterproef gaat over leesvaardigheid.	Schriftelijk	A2, A3	Periode 4	2 uur	7,5	p	p	"
5008	PO Debat Leerlingen voeren in duo's een debat.	Mondeling	B4, D6	Periode 4	20 slu	10	"	p	"
6009	MP Schrijfvaardigheid Deze meesterproef bestaat uit het schrijven van een beschouwende tekst.	Schriftelijk	C5	Periode 1	2 uur	15	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

<i>Kolomnr.</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Domein/ exameneenheden</i>	<i>Afnamemoment</i>	<i>Duur</i>	<i>Weegfact.</i>	<i>Herk.</i>	<i>SE</i>	<i>CE</i>
6010	PO Mondeling literatuur Eindgesprek over de 12 boeken die je in de bovenbouw hebt gelezen, met de nadruk op de laatste 5 gelezen boeken.	Mondeling	E1, E2, E3	Periode 2	40 slu	20	..	p	..

Scheikunde

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: scheikunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP H 1 t/m 3 + 3e klas Hfd 1-3 + 3de klas stof, Atoombouw, Rekenen, Bindingen, Organische Chemie Extra kans: een deel van de beoordeling van de meesterproef kan al met een oefentoets behaald worden.	Schriftelijk	Subsfeer M1 t/m M4, R1, R&A1 t/m	MP periode 2	2 uur	6	p	p	..
4002	MP Hfd 4-6, Zouten, Reacties, Evenwichten	Schriftelijk	Subsfeer M2 t/m M5, R1 t/m 5	MP periode 3	2 uur	6	p	p	..
4003	PO SK-dossier Dossier met onder andere al de practicumuitwerkingen en verslagen, uitwerkingen van oefenopdrachten, samenvattingen etc.	Praktijkopdracht	A, B en C	Periode 4	20 uur	4	..	p	..
4004	Challenge In groepsverband worden er in een thema door het jaar 3 Challenge-producten gemaakt en gepresenteerd met vakinhoud voor de vakken Scheikunde, Biologie en Natuurkunde. Dit levert 1 cijfer op en telt mee voor alle drie de vakken	Praktijkopdracht	A	Periode 4	15 uur	3	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: scheikunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP zuren en basen, ruimtelijke bouw en redox Zuren en basen, Ruimtelijke bouw, Redox	Schriftelijk	A1, A2, A7, A10 t/m 12, B4, C1,	Periode 2	2 uur	12	p	p	..
5006	PO dossier Dossier	Praktijkopdra cht	A1 t/m 15, B3, B4, C1, C2, C4,	Periode 3	20 slu	8	..	p	..
5007	MP Organische Chemie, Reactiemechanismen Organische Chemie, Reactiemechanismen	Schriftelijk	A1, A2, A7, A10 t/m 12, C1, C4,	Periode 4	2 uur	12	p	p	..
5008	Challenge In groepsverband worden er in een thema door het jaar 3 Challenge-producten gemaakt en gepresenteerd met vakinhoud voor de vakken Scheikunde, Biologie en Natuurkunde. Dit levert 1 cijfer op en telt mee voor alle drie de vakken	Praktijkopdra cht	A1 t/m 15	Periode 4	15 slu	5	..	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: scheikunde

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Polymeren en chemie van het leven Polymeren en Biochemie	Schriftelijk	A, M, R, L	Periode 1	2 uur	17	p	p	..
6010	MP Analyse techniek en industriële chemie Groene chemie en industrie, Chemisch onderzoek en innovatie	Schriftelijk	A, R, RNA, T	Periode 2	2 uur	17	p	p	..
6011	PO Analyse Titratie van een chemische stof	Praktijkopdracht	A, R, RNA	Periode 2	40 slu	10	..	p	..

Wiskunde A

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde A

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	MP Formules en grafieken Formules en grafieken	Schriftelijk	B1, C1, C2	Periode 1	2 uur	6	p	p	..
4002	PO Combinatoriek Combinatoriek	Praktijkopdracht	A1, B2	Periode 2	10 slu	6	..	p	..
4003	PO Statistiek Statistiek	Praktijkopdracht	E2	Periode 3	10 slu	6	..	p	..
4004	MP Meesterproef 2 Rekenen, herleiden en machtsverbanden	Schriftelijk	A3	MP periode 3	2 uur	6	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde A

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Kansrekening Kansrekening	Schriftelijk	E4	Periode 1	2 uur	9	p	p	..
5006	PO Statistiek met de computer Statistiek met de computer	Praktijkopdracht	E6, E7	Periode 2	20 slu	5	..	p	..
5007	MP Kansverdeling Kansverdeling	Schriftelijk	E5	Periode 2	2 uur	9	p	p	..
5008	MP Differentiaalrekening/ Exponenten & logaritmen Differentiaalrekening / Exponenten & logaritmen	Schriftelijk	D2, D3	Periode 4	2 uur	18	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde A

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	PO Toetsen van hypothesen Een eigen hypothesestelling onderzoeken	Praktijkopdracht	A2, E1, E3, F	Periode 1	20 slu	5	"	p	"
6010	MP Rijen en allerlei formules Rijen / Allderlei formules	Schriftelijk	D1	Periode 2	2 uur	30	p	p	☒

Wiskunde B

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde B

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	Meesterproef 1 Functies en Grafieken	Schriftelijk	B1, B2, B3	MP periode 1	2 uur	6	p	p	..
4002	Praktische opdracht 1 De afgeleide functie / Vergelijkingen en herleidingen	Praktijkopdracht	B4, B5, C1	Periode 2	10 uur	6	..	p	..
4003	Praktische opdracht 2 Meetkunde	Praktijkopdracht	E1	Periode 2	10 uur	6	..	p	..
4004	Meesterproef 2 Machten / Differentiaalrekening	Schriftelijk	A3, C2	MP periode 3	2 uur	6	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde B

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Meetkunde met coördinaten Meetkunde met coördinaten	Schriftelijk	E2	Periode 1	2 uur	9	p	p	..
5006	PO Meetkunde met coördinaten/ Goniometrische functies Meetkunde met coördinaten / Goniometrische functies	Praktijkopdracht	A2, F	Periode 2	10 slu	5	..	p	..
5007	MP Goniometrische functies Goniometrische functies	Schriftelijk	D	Periode 2	2 uur	9	p	p	..
5008	MP Exponentiële en logaritmische functies/ Meetkunde met vectoren / Integraalrekening Exponentiële en logaritmische functies / Meetkunde met vectoren / Integraalrekening	Schriftelijk	C3, E3	Periode 4	2 uur	18	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde B

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	PO Werken met examenopgaven Werken met examenopgaven	Praktijkopdracht	A	Periode 1	10 slu	5	"	p	☒
6010	MP Goniometrische formules Goniometrische formules	Schriftelijk	D	Periode 1	2 uur	10		p	☒
6011	MP Limieten en asymptoten / Meetkunde toepassen Limieten en asymptoten / Meetkunde toepassen	Schriftelijk	B, C, E	Periode 2	3 uur	20		p	☒

Wiskunde C

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde C

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	Meesterproef 1 Formules en grafieken	Schriftelijk	A, B, C	MP periode 1	2 uur	8	p	p	..
4002	Praktische Opdracht 1 Combinatoriek	Praktijkopdracht	A, B, H	Periode 2	10 uur	4	..	p	..
4003	Praktische opdracht 2 Statistiek	Schriftelijk	A, E	Periode 3	10 uur	4	..	p	..
4004	Meesterproef 2 Rekenen, herleiden en machtsverbanden	Schriftelijk	A, C	MP periode 3	2 uur	8	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde C

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	MP Kansrekening Kansrekening	Schriftelijk	E4	Periode 1	2 uur	9	p	p	..
5006	PO Statistiek met de computer Statistiek met de computer	Praktijkopdracht	A1, E3, E6	Periode 2	10 slu	5	..	p	..
5007	MP Kansverdeling Kansverdeling	Schriftelijk	E5	Periode 2	2 uur	9	p	p	..
5008	MP Exponenten en logaritmen Exponenten & logaritmen	Schriftelijk	C, D	Periode 4	2 uur	18	p	p	..

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde C

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Meetkunde meetkunde	Schriftelijk	A, G	Periode 1	2 uur	15	p	p	..
6010	MP logisch redeneren en rijen logisch redeneren, rijen	Schriftelijk	A, D, F	Periode 2	2 uur	20	p	p	..

Wiskunde D

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde D

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
4001	Praktische opdracht Combinatoriek	Praktijkopdracht	A1,A2,A3 en B1	Periode 1	10 uur	5	"	p	"
4002	Meesterproef 1 Discrete wiskunde	Schriftelijk	A3 , B2	MP periode 2	2 uur	10	p	p	"
4003	Praktische opdracht kansen en matrices	Praktijkopdracht	B3	Periode 3	8 uur	10	"	p	"
4004	Meesterproef 2 verdelingen	Schriftelijk	B 3,B4 en C1	MP periode 3	2 uur	10	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde D

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
5005	PO Bewijzen in wiskunde Bewijzen in de wiskunde	Praktijkopdracht	D1 en F	Periode 1	10 slu	10	"	p	"
5006	MP Bewijzen en vectoren Bewijzen en vectoren	Schriftelijk	D3	Periode 2	2 uur	10	p	p	"
5007	PO Meetkundige plaatsen en algebra Meetkundige plaatsen en algebra	Praktijkopdracht	D1 en D4	Periode 3	8 slu	5	"	p	"
5008	MP Complexe getallen en kansverdeling Complexe getallen en kansverdeling	Schriftelijk	B4, E1 en F	Periode 3	2 uur	10	p	p	"

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: wiskunde D

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

Kolomnr.	Inhoud	Toetsvorm	Domein/ exameneenheden	Afnamemoment	Duur	Weegfact.	Herk.	SE	CE
6009	MP Kegelsneden en complexe functies Kegelsneden en complexe functies	Schriftelijk	C2, C3, E2, F	Periode 1	2 uur	25	p	p	..
6010	PO Algebra, continue kansverdeling en statistiek of keuzeonderwerp Algebra, continue kansverdeling en statistiek of keuzeonderwerp	Praktijkopdracht	B5, B6, B7, G	Periode 2	12 slu	5	..	p	..

Profielwerkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

PTA Schooljaar 2024 - 2025 (UniC, openbare school voor havo en vwo)

UNI - 6 atheneum

Vak: profielwerkstuk

Niveau: atheneum

toetsen

PTA

<i>Kolomnr.</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Domein/ exameneenheden</i>	<i>Afnamemoment</i>	<i>Duur</i>	<i>Weegfact.</i>	<i>Herk.</i>	<i>SE</i>	<i>CE</i>
6001	PO Profielwerkstuk Het uitvoeren van een onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp.	Schriftelijk	A, B1 t/m 4	Periode 3	80 slu	1	"	p	"