

Jaarprogramma
Schooljaar 2024 - 2025

Atheneum 4 Stadslyceum

H.N. Werkman Stadslyceum
Nieuwe Sint Jansstraat 11
9711 VG Groningen

Inleiding

Voor letterkunde behandelen we:

de middeleeuwse literatuurgeschiedenis, vier romans (waaronder een middeleeuws werk) en een poëziebundel.

Daarnaast besteden we aandacht aan leesvaardigheid, spelling, formuleren en interpunctie. Ook schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid komen aan bod.

T1A	Poezie		
Moment:	T1	Leerstof:	Leerlingen analyseren in tweetallen gedichten uit een bloemlezing. Deze analyse presenteren ze voor de klas.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		Bij deze toets is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.
HD2	Portfolio creatief schrijven		
Moment:	periode 2	Leerstof:	Leerlingen maken een portfolio met schrijfopdrachten. Deze opdrachten worden van commentaar voorzien door klasgenoten.
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Creatief schrijven		
Moment:	T2	Leerstof:	De toets bestaat uit het schrijven van een verhaal.
Tijdsduur:	120 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	4		
T3A	Literatuurgeschiedenis		
Moment:	T3	Leerstof:	Leerlingen lezen klassikaal een middeleeuws werk. Leerlingen bestuderen de literatuurgeschiedenis van de middeleeuwen. De toets bestaat uit vragen over het middeleeuws werk en de literatuurgeschiedenis.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	3		Bij de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
T4A	Discussie literatuur		
Moment:	periode 4	Leerstof:	Leerlingen lezen minimaal drie boeken van een thematische leeslijst en discussieren hierover aan de hand van door hen geformuleerde stellingen.
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		
T4B	Leesvaardigheid, argumentatie en woordenschat		
Moment:	T4	Leerstof:	Leerlingen maken teksten uit Nieuw Nederlands en leren onderdelen van de woordenschat.
Tijdsduur:	120 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Het proefwerk bestaat uit een deel tekstanalyse en een deel woordenschat.
Weegfactor:	3		Bij het onderdeel woordenschat mag geen woordenboek gebruikt worden.

Inleiding

We will focus on the following skills: writing, speaking, listening/watching, reading and speaking.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

T1A	CITO watching and listening test		
Moment:	T1	Leerstof:	CITO watching and listening test.
Tijdsduur:	75 min		
Toetsvorm:	Kijk- en luistertoets		No dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	Literature test		
Moment:	T2	Leerstof:	Read 2 novels from the booklist and study the background information.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		No dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	Creative Writing test		
Moment:	T3	Leerstof:	You will have to do a creative writing assignment as practised during class.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		Dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	Reading and Vocabulary test		
Moment:	T4	Leerstof:	The test will consist of 2 parts.
Tijdsduur:	120 min		For part 1 you will have to study vocabulary lists A and B from several texts from the Alquin. No dictionary allowed.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		For part 2 you will have to practise with examtexts HAVO. Dictionary allowed.
T4B	Presentation		
Moment:	periode 3 en 4	Leerstof:	Alquintexts.
Tijdsduur:	20 min		
Toetsvorm:	Presentatie		No dictionary allowed.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Getallen en variabelen

Combinatoriek en kansrekening

Verbanden en grafieken

Beschrijvende statistiek

Daarnaast leer je hoe je de grafische rekenmachine moet gebruiken.

Bij de toetsen van wiskunde mag de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

T1A	T1 Systematisch tellen & Verbanden & V1		
Moment:	T1	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 1 en 2 + vaardigheden 1
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	T2 Statistiek & Machtsfuncties & V2		
Moment:	T2	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 3 en 4 + vaardigheden 2
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	T3 Exponentiële functies & Veranderingen & V3		
Moment:	T3	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 5 en 6 + vaardigheden 3
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	T4 Kansen & De afgeleide & V4		
Moment:	T4	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 2
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 7 en 8A + vaardigheden 4
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Vergelijkingen en ongelijkheden

Functies en grafieken

De afgeleide functie

Algebra en meetkunde

Exponenten en logaritmen

Goniometrische functies

Daarnaast leer je hoe je de grafische rekenmachine moet gebruiken.

Bij de toetsen van wiskunde mag de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

T1A	T1 Vergelijkingen & Machtsfuncties & V1		
Moment:	T1	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO B deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 1 en 2 + vaardigheden 1
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	T2 Functies en grafieken & Lijnen & V2		
Moment:	T2	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO B deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 3 en 4 + vaardigheden 2
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	T3 Afgeleide functies & Periodieke functies & V3		
Moment:	T3	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO B deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 5 en 6 + vaardigheden 3
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	T4 Exponenten en logaritmen & Vectoren & V4		
Moment:	T4	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO B deel 2
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 7 en 8 + vaardigheden 4
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Getallen en variabelen

Combinatoriek en kansrekening

Verbanden en grafieken

Beschrijvende statistiek

Daarnaast leer je hoe je de grafische rekenmachine moet gebruiken

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

T1A	T1 Systematisch tellen & Verbanden & V1		
Moment:	T1	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 1 en 2 + vaardigheden 1
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	T2 Statistiek & Machtsfuncties & V2		
Moment:	T2	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 3 en 4 + vaardigheden 2
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	T3 Exponentiële functies & Veranderingen & V3		
Moment:	T3	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 1
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 5 en 6 + vaardigheden 3
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	T4 Kansen & Vorm en ruimte & V4		
Moment:	T4	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12.1e editie VWO A/C deel 2
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 7 en 8C + vaardigheden 4
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Bij wiskunde D ga je met de onlinemethode: "Wiskunde D online", bezig met de volgende onderwerpen:

Combinatoriek

Binomiale en Normale verdeling

Het Inproduct

Discrete dynamische modellen

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 5.

T1A	Combinatoriek & Binomiale verdeling		
Moment:	T1	Leerstof:	Wiskunde D online
Tijdsduur:	90 min		Blok 1: Combinatoriek
Toetsvorm:	Schriftelijk		Blok 3: Binomiale verdeling
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	Inproduct		
Moment:	T2	Leerstof:	Wiskunde D online
Tijdsduur:	90 min		Blok 4: Inproduct
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	Normale verdeling		
Moment:	T3	Leerstof:	Wiskunde D online
Tijdsduur:	90 min		Blok 5: Normale verdeling
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	Discrete dynamische modellen		
Moment:	T4	Leerstof:	Wiskunde D online
Tijdsduur:	90 min		Blok 6: Dynamische modellen
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

We werken bij Frans met de methode Grandes Lignes, maar we gaan naast de methode authentiek materiaal gebruiken (digitaal materiaal, tijdschriften, kranten, nieuws (tv5, rfi), etc. om je vaardigheden te trainen en te verbeteren. De vaardigheden Luisteren, Spreken, Lezen en Schrijven worden zowel klassikaal geoefend als individueel, in tweetallen of in groepjes. Bonne chance!

Voor Frans heb je je eigen woordenboeken (N-F en F-N) nodig.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

HD1	Handelingsdeel 1		
Moment:	Periode 1	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	4 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T1A	Voortgangstoets Grandes Lignes en vaardigheid		
Moment:	T1	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Toetsvorm:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Weegfactor:	1		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid
			Geen woordenboek bij deze toets.
HD2	Handelingsdeel 2		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	4 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Voortgangstoets Grandes Lignes en vaardigheid		
Moment:	T2	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Toetsvorm:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Weegfactor:	1		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid.
			Geen woordenboek bij deze toets.
HD3	Handelingsdeel 3		
Moment:	Periode 3	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	4 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T3A	Voortgangstoets Grandes Lignes en vaardigheid		
Moment:	T3	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Toetsvorm:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Weegfactor:	1		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid.
			Geen woordenboek bij deze toets.

Atheneum 4 Stadslyceum

Franse taal en literatuur

HD4 Handelingsdeel 4
Moment: Periode 4
Tijdsduur: 4 SLU
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Weegfactor: 0

Leerstof: Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.

O.a.
-Chap. 6: Préparation à l'examen.
-Literatuur: uitlezen boekje met vragen en/of opdracht
-Eventuele afronding van de handelingsdelen van de voorgaande periodes.

T4A Mondeling
Moment: Periode 4
Tijdsduur: 30 min
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof: Je mondeling bestaat uit 2 delen:
-Een individuele presentatie adhv bv een artikel.
-Je bereidt een aantal thema's en/of dialogen voor die we in de les hebben behandeld. Dit onderdeel wordt afgenomen in koppels.

Geen woordenboek bij deze toets.

T4B Toets Leesvaardigheid
Moment: T4
Tijdsduur: 120 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof: Dit is een vaardigheidstoets lezen. We gaan oefenen met examenteksten en teksten uit Grandes Lignes: o.a.van Préparation à l'examen: chap. 3 en 6

Bij deze toets mag een eigen woordenboek gebruikt worden.

Inleiding

Dit jaar heb je voorbereidend op het Examenprogramma moderne vreemde talen uitgebreide vaardigheidstoetsen over de zogenaamde domeinen, namelijk leesvaardigheid, kijk- en luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid en literatuur.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

T1A	Hoofdstuk 2 + schrijfvaardigheid		
Moment:	T1	Leerstof:	De woordenschat en grammatica uit Kapitel 2.
Tijdsduur:	90 min		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
T2A	Hoofdstuk 3 + leesvaardigheid		
Moment:	T2	Leerstof:	Leesvaardigheid Cito-teksten, het leesdossier én de woordenschat + grammatica van Kapitel 3.
Tijdsduur:	120 min		Alleen bij het onderdeel leesvaardigheid mag een woordenboek D-N gebruikt worden. Bij de rest van de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
T3A	Literatuur		
Moment:	T3	Leerstof:	De kennis en interpretatie van een boek wordt getoetst. Het boek wordt gedeeltelijk in de klas behandeld maar moet ook thuis zelfstandig grondig worden gelezen.
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
T4A	Luistervaardigheid		
Moment:	T4	Leerstof:	De basis zijn de luisteropdrachten uit Neue Kontakte uit hoofdstuk 1 und 2 en Cito-luistertoetsen.
Tijdsduur:	50 min		
Toetsvorm:	Luistertoets		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
T4B	Spreekvaardigheid		
Moment:	vakles per 4	Leerstof:	Je maakt en filmt een scene op basis van een boek, film, serie of lied. Het heeft te maken met het thema 'Beziehungen', 'Reisen' of 'Sport und Kultur'
Tijdsduur:	3 tot 4 min		
Toetsvorm:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		

Inleiding

In dit jaar lezen we authentiek Latijn m.b.v. QPQR voor Bovenbouw en Summa.

Lessen: voor alle lessen heb je de boeken, een schrift, etui incl. potlood en gum en je streepteksten nodig.

Toetsen: de toetsen bevatten vragen over de al gelezen teksten (inhoud, grammatica en culturele achtergronden) en een ongeziene vertaling. Bij alle toetsen mag je een woordenboek Latijn-Nederlands van school gebruiken.

HD1	Woorden en stamtijden		
Moment:	Periode 1	Leerstof:	Woorden en stamtijden
Tijdsduur:	15 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T1A	Kennis en vhd. toets 1		
Moment:	T1	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD2	Woorden en stamtijden		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Woorden en stamtijden
Tijdsduur:	15 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Kennis en vhd. toets 2		
Moment:	T2	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD3	Woorden en stamtijden		
Moment:	Periode 3	Leerstof:	Woorden en stamtijden
Tijdsduur:	15 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T3A	Kennis en vhd. toets 3		
Moment:	T3	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	3		
HD4	Woorden en stamtijden		
Moment:	Periode 4	Leerstof:	Woorden en stamtijden
Tijdsduur:	15 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		

Atheneum 4 Stadslyceum

Latijnse taal en literatuur

T4A Kennis en vhd. toets 4

Moment: T4 Leerstof:

Tijdsduur: 120 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Ethiek

Wijsgerige Antropologie

T1A	Ethiek1		
Moment:	T1	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 2 van Durf te denken!, aangevuld met materiaal dat in de les wordt behandeld. Zie studiewijzer voor specificatie.
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	3		
T2A	Ethiek2		
Moment:	T2	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 2 van Durf te denken! (inclusief de stof van T1A), aangevuld met losse teksten en uitgedeeld materiaal dat in de les wordt behandeld. Zie studiewijzer voor specificatie.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	3		
T2B	PO 'Doen waar je zin in hebt!?'		
Moment:	jwk50 = swk 16	Leerstof:	In dit PO staan vragen centraal over de verhouding tussen individuele vrijheid en collectieve verantwoordelijkheid. Het PO bestaat uit een schriftelijk verslag van een eigen onderzoek van een casus en eventueel een (groeps)gesprek in de les.
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Schrift. + Pres.		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T3A	Wijsgerige antropologie 1		
Moment:	T3	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 1 van Durf te denken!, aangevuld met materiaal dat in de les wordt behandeld. Zie studiewijzer voor specificatie.
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
T4A	Wijsgerige antropologie 2		
Moment:	T4	Leerstof:	Toets over wijsgerige antropologie en filosofie van de psychiatrie.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		Stof: hoofdstuk 1 van Durf te denken! en extra materiaal uit de les. Zie studiewijzer voor specificatie.

Inleiding

Je leert werken en denken als een historicus. We bestuderen hoe de Grieken en de Romeinen dachten over politiek en staatsvorming. In de Middeleeuwen bestuderen we de verhouding tussen stad, regio en staat. We bestuderen de conflicten in Vietnam en het Midden-Oosten, waarbij we vooral kijken naar de rol van de media.

We maken gebruik van het lesboek Compact.

T1A	Tijdvak 1 en 2	Leerstof:	Thema: prehistorie en klassieke oudheid
Moment:	T1		
Tijdsduur:	60 min		Tijdvak 1+2
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		kenmerkende aspecten
Weegfactor:	1		
T2A	Tijdvak 3 en 4	Leerstof:	Thema middeleeuwen
Moment:	T2		
Tijdsduur:	60 min		Tijdvak 3 en 4
Toetsvorm:	Schriftelijk		Herhaling kenmerkende aspecten tijdvak 1 en 2.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	Tijdvak 10	Leerstof:	Tijdvak 10
Moment:	T3		
Tijdsduur:	60 min		Thema: dekolonisatie en Koude Oorlog
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	Internationale conflicten	Leerstof:	Internationale conflicten
Moment:	T4		
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Dit jaar komende de volgende onderwerpen aan bod uit het boek BuitenLand editie 4.1:

- Wereldbeeld
- Klimaat
- Zuid-Amerika en
- Wateroverlast.

T1A	Wereld 'wereldbeeld'	Leerstof:	Hoofdstuk 2 'Wereldbeeld' plus aantekeningen en atlasgebruik
Moment:	T1		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	Aarde 'klimaat'	Leerstof:	Hoofdstuk 3 plus aantekeningen plus atlasgebruik
Moment:	T2		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2B	praktische opdracht over het mondiale klimaatvraagstuk	Leerstof:	Onder andere hoofdstuk 3 en aanvullingen
Moment:	periode 2		
Tijdsduur:	50 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T3A	Gebieden 'Zuid-Amerika'	Leerstof:	Hoofdstuk 4 + aantekeningen en atlasgebruik
Moment:	T3		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
HD4	Excursie naar de IJssel	Leerstof:	Hoofdstuk 1 + vaardigheden
Moment:	periode 4		
Tijdsduur:	30 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T4A	Leefomgeving 'wateroverlast'	Leerstof:	Hoofdstuk 1 + aantekeningen en atlasgebruik
Moment:	T4		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Basisvaardigheden

Beweging

Krachten

Eigenschappen van stoffen en materialen

Elektrische systemen

Cirkelbewegingen

T1A	Hoofdstuk 1 en 2: basisvaardigheden en beweging		
Moment:	T1	Leerstof:	Hoofdstuk 1: basisvaardigheden
Tijdsduur:	60 min		Hoofdstuk 2: beweging
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weegfactor:	2		
T1B	Praktische Opdracht		
Moment:	Periode 1	Leerstof:	Leerlingen voeren zelfstandig een proef uit en maken aan de hand hiervan een verslaglegging.
Tijdsduur:	20 SLU		Dat kan in de vorm van een poster, presentatie, verslag, etc
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		
T2A	Hoofdstuk 5: elektrische systemen		
Moment:	T2	Leerstof:	Systematische natuurkunde:
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 5: elektrische systemen
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weegfactor:	2		
T3A	Hoofdstuk 1, 2 en 3: basisvaardigheden, beweging en krachten		
Moment:	T3	Leerstof:	Hoofdstuk 1: basisvaardigheden
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 2: beweging
Toetsvorm:	Schriftelijk		Hoofdstuk 3: krachten
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
HD4	Handelingsdeel: Coach		
Moment:	Periode 4	Leerstof:	Leerlingen werken het Coach boekje door
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T4A	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 7: basisvaardigheden, beweging, krachten en cirkelbewegingen		
Moment:	T4	Leerstof:	Hoofdstuk 1: basisvaardigheden
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 2: beweging
Toetsvorm:	Schriftelijk		Hoofdstuk 3: krachten
Herkansing:	Nee		Hoofdstuk 7: cirkelbewegingen
Weegfactor:	3		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Chemie 4VWO: basis, hoofdstuk 1 t/m 6

T1A	Basis, atoombouw en binding, chemisch rekenen		
Moment:	T1	Leerstof:	Boek: Chemie 4 VWO (7-de editie)
Tijdsduur:	90 min		Basis: blz 6 t/m 11
Toetsvorm:	Schriftelijk		Hoofdstuk 1: Atoombouw en binding
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 3.1 t/m 3.3 chemisch rekenen
Weegfactor:	5		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
HD2	Handelingsdeel: Toetsanalyse		
Moment:	Na T1A	Leerstof:	In dit handelingsdeel kijk je je eigen toets na, je reflecteert op je gemaakte werk. Je probeert te leren van de gemaakte fouten en je gaat op zoek hoe je bij een volgende toets tot een beter resultaat kunt komen.
Tijdsduur:	1 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Chemisch rekenen & zouten		
Moment:	T2	Leerstof:	Boek: Chemie 4 VWO (7-de editie)
Tijdsduur:	120 min		Hoofdstuk 3: chemisch rekenen
Toetsvorm:	Schriftelijk		Hoofdstuk 4: Zouten
Herkansing:	Ja		Inclusief stof van voorgaande hoofdstukken
Weegfactor:	7		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
T2B	PO: rekenen aan een experiment periode 2		
Moment:	periode 2	Leerstof:	Dit PO is een opdracht in de vorm van een experiment, dat met behulp van meetbrieven en vewerkingsbladen wordt getoetst. Bij het experiment zal worden gerekend aan een reactie. Alle onderdelen worden uitgevoerd in lesverband (tenzij het om een inhaalmoment gaat).
Tijdsduur:	2 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		BiNaS en rekenmachine zijn nodig tijdens dit PO.
T3A	Reactiesnelheid en evenwicht		
Moment:	T3	Leerstof:	Boek: Chemie 4VWO (7-de editie)
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 6: Reactiesnelheid en evenwicht
Toetsvorm:	Schriftelijk		Inclusief stof van voorgaande hoofdstukken.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	5		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
T3B	Praktische opdracht		
Moment:	Gedurende jaar	Leerstof:	Bij dit PO wordt, aan de hand van gegevens uit een experiment, gerekend aan een reactie. Hierbij worden meetbrieven en verwerkingsbladen gebruikt. Alle onderdelen worden uitgevoerd in lesverband (tenzij het om een inhaalmoment gaat).
Tijdsduur:	6 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		Docent geeft minimaal 1 week van te voren de voor de leerling relevante informatie.
			BiNaS en rekenmachine zijn nodig tijdens dit PO.

T4A Petrochemie & oplossen en mengen

Moment: T4 Leerstof: Boek: Chemie 4VWO (7-de editie)

Tijdsduur: 120 min Hoofdstuk 2: Petrochemie

Toetsvorm: Schriftelijk Hoofdstuk 5: Oplossen en mengen

Herkansing: Nee Inclusief stof van de voorgaande hoofdstukken.

Weegfactor: 7
BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen
tijdens de toets gebruikt worden.

Inleiding

In dit leerjaar komen verschillende organisatieniveau's aan bod bij de volgende onderwerpen, uit het boek Nectar editie 4.1 flex:

Gedrag

Soorten, Populaties en Ecosystemen

Cel en Leven

Voortplanting

Erfelijkheid

Evolutie

Naast de leerstof in de methode staan vaardigheden centraal, waaronder natuurwetenschappelijk onderzoek en verslaglegging.

T1A	Toets hoofdstuk 2		
Moment:	T1	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 2.
Tijdsduur:	60 min		BiNaS en een gewone rekenmachine (geen grafische) zijn toegestaan.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	4		
T2A	Toets hoofdstuk 4		
Moment:	T2	Leerstof:	Toets hoofdstuk 4.
Tijdsduur:	120 min		BiNaS en een gewone rekenmachine (geen grafische) zijn toegestaan.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	4		
T3A	Toets hoofdstuk 5 en 7		
Moment:	T3	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 5 en 7.
Tijdsduur:	120 min		BiNaS en een gewone rekenmachine (geen grafische) zijn toegestaan.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	4		
T4A	Toets hoofdstuk 6 en 8		
Moment:	T4	Leerstof:	Toets over hoofdstuk 6 en 8.
Tijdsduur:	120 min		BiNaS en een gewone rekenmachine (geen grafische) zijn toegestaan.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		
T4B	P.O. dossier		
Moment:		Leerstof:	Dit dossier bevat één of meerdere PO's die door het jaar heen gemaakt worden.
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk		Alle PO's tellen even zwaar mee.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	3		

Inleiding

O&O bestaat uit projectmatige opdrachten waaraan leerlingen per project een aantal weken werken. Waar mogelijk kunnen projecten ook bestaan uit beta-technisch gerelateerde wedstrijden. Indien aan wedstrijden deelgenomen wordt kan gedeeltelijk van dit jaarprogramma afgeweken worden, dit hangt samen met eventueel afwijkende data van de wedstrijden.

T1A	Product 1		
Moment:	T1	Leerstof:	Project 1: externe opdrachtgever
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het product wordt beoordeeld.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T1B	Proces 1		
Moment:	T1	Leerstof:	Project 1: externe opdrachtgever
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het proces wordt beoordeeld.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T2A	Product 2		
Moment:	T2	Leerstof:	Keuzecolleges RUG. Daaruit volgt een project.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het product wordt beoordeeld.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2B	Proces 2		
Moment:	T2	Leerstof:	Keuzecolleges RUG. Daaruit volgt een project.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het proces wordt beoordeeld.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T3A	Product 3		
Moment:	T3	Leerstof:	Inespo duurzaamheid wedstrijd of project 3 of fase 1 keuzeproject.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het product wordt beoordeeld.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3B	Proces 3		
Moment:	T3	Leerstof:	Inespo duurzaamheid wedstrijd of project 3 of fase 1 keuzeproject.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het proces wordt beoordeeld.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T4A	Product 4		
Moment:	T4	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht. Leerlingen voeren het project uit.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het gemaakte product wordt beoordeeld.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T4B	Project 4 Keuzeproject		
Moment:	T4	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht. Leerlingen voeren het project uit.
Tijdsduur:	8 weken		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		Het proces wordt beoordeeld.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Bij alle toetsen is een gewone, niet-grafische, rekenmachine vereist en toegestaan.

Bij alle toetsen is een woordenboek toegestaan.

T 1 A	VA		
Moment:	T1	Leerstof:	Vraag en Aanbod
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T 2 A	SGH + HVT		
Moment:	T2	Leerstof:	Inverdienopdracht SGH + PO Indexcijfers
Tijdsduur:	90 min		Toets Heden, Verleden en Toekomst.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T 3 A	MO H1 + H2		
Moment:	T3	Leerstof:	Markt en Overheid
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T 4 A	MO H3 en Speltheorie		
Moment:	T4	Leerstof:	Markt en Overheid, hoofdstuk 3 en Speltheorie
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 4 aan bod:

Domein A: Basisvaardigheden; Domein B: Van persoon naar rechtspersoon; Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid; Domein D: Investeren en financieren.

Bij alle toetsen is een gewone, niet-grafische, rekenmachine vereist en toegestaan.

Bij alle toetsen is een woordenboek toegestaan.

T1A	Toets 1: H2 t/m 3, 11.2 en H12		
Moment:	T1	Leerstof:	Basisvaardigheden Domein A en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon.
Tijdsduur:	90 min		Bedrijfseconomie; Basisrekenvaardigheden; Balans, winst-en-verliesrekening en liquiditeit; Eigen onderneming?; Keuze rechtsvorm
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T2A	Toets 2: H5, H6, H7, H8		
Moment:	T2	Leerstof:	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon, Verzekeren, studeren, sparen en lenen;
Tijdsduur:	90 min		Enkelvoudige en samengestelde interest; Woning; Beleggen
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	Toets 3: H9, H10, H13 t/m 16		
Moment:	T3	Leerstof:	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon en Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid.
Tijdsduur:	90 min		Familie; Schenken en erven; Organisatie en Maatschappij; Organisaties; Leiderschap; Personeelsbeleid.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	Toets 4: H17 t/m H21		
Moment:	T4	Leerstof:	Domein D: Investeren en financieren
Tijdsduur:	90 min		Beleggen; Eigen en Vreemd vermogen; Veromogensstructuur; Vermogensmarkt; Investeringsanalyse.
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Maatschappijleer is een verplicht vak. Je krijgt inzicht in de werking van de hedendaagse pluriforme samenleving en democratische rechtsstaat en je leert een onderbouwde mening te geven over maatschappelijke vraagstukken.

We maken gebruik van het lesboek Thema's maatschappijleer.

Het eindcijfer telt mee voor het examen als onderdeel van het combinatiecijfer.

T1A	Wat is maatschappijleer en Rechtsstaat		
Moment:	T1	Leerstof:	Wat is maatschappijleer?
Tijdsduur:	60 min		Rechtsstaat
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		Bij de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Weegfactor:	1		
T2A	Parlementaire democratie		
Moment:	T2	Leerstof:	Parlementaire democratie
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		Bij de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T3A	Pluriforme samenleving		
Moment:	T3	Leerstof:	Pluriforme samenleving
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		Bij de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
T4A	Verzorgingsstaat		
Moment:	T4	Leerstof:	Verzorgingsstaat
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		Bij de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Bij het vak CKV onderzoek je kunst en cultuur vanuit je eigen interesses. Er wordt vanuit verschillende invalshoeken gediscussieerd over functie en betekenis van kunst en maak je opdrachten uit het boek "Contrast". Er zijn geen proefwerken, wel p.o.'s. CKV wordt beoordeeld met een cijfer.

Er worden gedurende het jaar ook culturele activiteiten bezocht waaraan deelgenomen kan worden.

HD1	CKV activiteit		
Moment:	september	Leerstof:	Inspirerende en uitdagende start van het vak CKV door middel van een culturele activiteit.
Tijdsduur:	3 SLU		Deadline: september
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T1A	PO1 keuzeopdracht		
Moment:	voor herfstvak.	Leerstof:	Je bezoekt een voorstelling in het Shakespeare theater in Diever.
Tijdsduur:	5 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	1		
HD2	Kunsta autobiografie		
Moment:	november	Leerstof:	Vrije opdracht over eigen ervaring op het gebied van kunst en cultuur.
Tijdsduur:	5 SLU		Deadline: november
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
HD3	CKV activiteit		
Moment:	week 15 of 16	Leerstof:	CKV activiteit Werkman
Tijdsduur:	8 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T3A	PO2 keuzeopdracht		
Moment:	eind feb	Leerstof:	Praktische (keuze)opdracht naar aanleiding van de film Freedom.
Tijdsduur:	5 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
T4A	PO3 vrije opdracht		
Moment:	Juni	Leerstof:	Een vrij in te vullen kunstzinnige individuele of groepsopdracht.
Tijdsduur:	10 SLU		Deadline: juni
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	2		

Inleiding

Dit kunstvak volg je in combinatie met een praktijkvak kunst muziek, kunst dans of kunst beeldend. Naast het blokkuur praktijk volg je één uur in de week de theorie over de ontwikkelingen in de beeldende kunst, muziek, dans, film en het theater. Je gaat verbanden leggen tussen kunst en cultuur en de maatschappij (domein A Vaardigheden), vanuit verschillende invalshoeken (domein B Invalshoeken voor reflectie). (Examen 2027 H2, 7, 8, 9 van De Bespiegeling). Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het praktijkvak.

HD1	werkstuk tijdbalk		
Moment:	in de les	Leerstof:	Introductielessen kunstanalyse en chronologie. Je maakt een werkstuk met 5 analyses in 5 disciplines en een tijdsbalk.
Tijdsduur:	3 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T1A	Toets kunstanalyse		
Moment:	T1	Leerstof:	Toepassen van de begrippen voorstelling, vormgeving en betekenis bij alle kunstdisciplines. Zie opdrachtenboek laatste deel (vanaf blz 156).
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD2	Researchopdracht cultuur van de kerk		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Hoofdstuk 2 uit De Bespiegeling
Tijdsduur:	3 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T3A	Toets cultuur van de kerk en romantiek		
Moment:	T3	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 7 uit de Bespiegeling
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD4	Researchopdracht: cultuur van romantiek en realisme		
Moment:	in de les	Leerstof:	H7 uit De Bespiegeling. Maak een 'infographic' verbonden aan leerdoelen van hoofdstuk 7
Tijdsduur:	3 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		

Inleiding

In dit jaar krijgt het proces (hoe jouw werkstuk tot stand komt) meer aandacht.

We maken een verbinding tussen de theorie (kunstgeschiedenis) en de praktijk. Dit kan terug te zien zijn in de opdracht zelf, maar ook in je eigen beeldende proces. Bij de uitvoering van de opdracht is het proces een belangrijk onderdeel. Bij dit proces maak je schetsen, doe je onderzoek, verdiep je je in het werk van andere kunstenaars en ga je experimenteren. Jouw creativiteit en eigen initiatief staan centraal.

De werkstukken die je maakt kunnen 2D of 3D zijn en in alle mogelijke materialen en technieken, dus ook nieuwe media. Meestal maak je zelf, in overleg met de docent, een keuze hierin en kies je voor een materiaal of techniek wat jouw idee versterkt.

Dit jaar ligt de nadruk op: “keuze vrijheid”, “jouw wereld”, “creativiteit”, “expo”

Al jouw werkstukken lever je aan in een digitaal portfolio.

Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het

Praktijkvak.	Draagbare kunst - proces		
Moment:	periode 1	Leerstof:	Onderzoek kunstgeschiedenis en leg dit vast in je dummie.
Tijdsduur:	120 min		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T1A	Draagbare kunst - product		
Moment:	in de les	Leerstof:	Draagbare kunst en anatomie komen deze periode aan bod.
Tijdsduur:	16 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		
HD2	Landschap maquette - proces		
Moment:	periode 2	Leerstof:	Onderzoek kunstgeschiedenis en leg dit vast in je dummie.
Tijdsduur:	120 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Landschap maquette - product		
Moment:	in de les	Leerstof:	Ontwerp een mini-landschap en fotografeer het.
Tijdsduur:	16 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		
HD3	Vrije opdracht - proces		
Moment:	periode 3	Leerstof:	Onderzoek kunstgeschiedenis en leg dit vast in je dummie.
Tijdsduur:	120 min.		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T3A	Vrije opdracht - product		
Moment:	in de les	Leerstof:	Maak een werkstuk naar keuze.
Tijdsduur:	16 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		
HD4	Museumbezoek - proces		
Moment:	periode 4	Leerstof:	Leg je museumbezoek vast in jouw dummie.
Tijdsduur:	120 min		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T4A	Museumbezoek - product		
Moment:	in de les	Leerstof:	Maak een werkstuk naar aanleiding van het museumbezoek.
Tijdsduur:	16 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		

Inleiding

Het vak Kunst Muziek is een combinatie van praktijk en theorie. Toetsing gebeurt door middel van schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en presentaties. De leerling is verplicht om zelf een digitaal portfolio op Magister bij te houden. Hierin worden alle opdrachten en bewijsstukken van de activiteiten uit de les verzameld en worden reflecties op de praktische opdrachten ingeleverd. De leerling dient er zorg voor te dragen dat het portfolio geheel compleet is bij inlevering voor becijfering. Daarnaast zal de leerling meewerken aan, en spelen op minimaal één voorspeelmoment gedurende het jaar. Ter afsluiting van het muzikale schooljaar spelen alle leerlingen op een openbare eindpresentatie. Naast het praktijkvak Muziek volgt de leerling ook het vak Kunst Algemeen.

Het eindcijfer voor Kunst Muziek bestaat voor 1/3 deel uit het cijfer voor kunst algemeen en voor 2/3 deel uit het cijfer voor het praktijkvak.

T1A	Portfolio 1	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	12 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD2	Module theorie 2	Leerstof:	diagnostische toets muziektheorie
Moment:	periode 2		
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Theorie	Leerstof:	Schriftelijke toets over de behandelde theorie: toonsoorten, akkoorden, mollen en kruizen, maat en ritme.
Moment:	T2		
Tijdsduur:	60 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
T3A	Portfolio 2	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	20 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	2		
HD4	Module theorie 4	Leerstof:	diagnostische toets theorie
Moment:	periode 4		
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T4A	Portfolio 3	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten en openbare eindpresentatie.
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	30 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	6		

Inleiding

In de vierde klas doen we een project buiten de school. Dit bereid je al voor op het (interdisciplinaire gedeelte van het) examen. Je gaat steeds zelfstandiger werken en ben je bewust van jouw sterke kanten en ontwikkelpunten. Reflectie is dus belangrijk, alsook het coachen van een ander en het (in vertrouwen) uitdrukken en beschouwen van gevoelens in dans.

We onderzoeken de uitwisseling tussen dans en poëzie of dans en klank/muziek. Daarbij is ruimte voor jouw voorkeuren en ambities.

Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het praktijkvak.

T1A	Dansvaardigheid en presenteren		
Moment:	T1	Leerstof:	Dansvaardigheid, techniek, muzikaliteit en presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie.
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	3		
T1B	Onderzoeken		
Moment:	T1	Leerstof:	Je leert op een praktische manier over het gebruik van tijd, kracht en ruimte en kan een danscombinatie bewerken door middel van het toepassen van dansstructuren.
Tijdsduur:	5 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	3		
HD2	Improviseren en choreograferen voorstelling		
Moment:	week 50	Leerstof:	Je onderzoekt welke bewegingen passen bij een thema. Je gaat als maker aan de slag en presenteert een mede door jou ontworpen dansfrase en wordt hier als groep op beoordeeld.
Tijdsduur:	4 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T2A	Dansvaardigheid en presenteren		
Moment:	T2	Leerstof:	Je studeert een choreografie in die je opvoert voor een groot publiek. Door jouw actieve leerhouding ben je samen met je klasgenoten onderdeel van het maakproces en draag je bij aan de choreografie. Je leert meedenken over alle aspecten van theater (licht, geluid, kostuum, decor, grime, film).
Tijdsduur:	32 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	6		
			Afrondingsweek 2: voorbeoordeling (120 min). Definitieve beoordeling: 12 februari 2025 Martiniplaza
HD3	Reflecteren		
Moment:	begin maart	Leerstof:	In Martiniplaza kijk je naar de choreografieën van andere klassen. Aan de hand van een opdracht schrijf je een reflectieverslag. Je toont aan dat je dans kan beschouwen en kritisch naar je leerproces durft te kijken.
Tijdsduur:	4 SLU		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Weegfactor:	0		
T4A	Dans en andere disciplines, improviseren en samenwerken		
Moment:	in les	Leerstof:	Je verdiept je in samenwerkingsvormen zoals leiden en volgen, leunen en steunen, tillen en getild worden. Je onderzoekt hoe jij deze kan toepassen en verwerkt deze in het duet. Tevens onderzoeken we hoe dans en poëzie elkaar kunnen versterken.
Tijdsduur:	10 SLU		
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	4		

Inleiding

Hoe komt het cijfer tot stand?:

Er zijn vijf criteria waarop er wordt beoordeeld bij het vak Lichamelijke Opvoeding.

De factor burgerschap weegt daarbij zwaar en komt terug in de eerste drie criteria.

- Inzet
- Gedrag
- Sociale vaardigheden
- Motorische vaardigheden
- Cognitieve vaardigheden

Je krijgt 3 x per jaar een beoordeling.

De beoordeling T2A gaat over periode 1 en 2.

De beoordeling T3A gaat over periode 3.

De beoordeling T4A gaat over periode 4.

T2A	Toets 2A		
Moment:	periode 1 en 2	Leerstof:	Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.
Tijdsduur:	hele periode		
Toetsvorm:			
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T3A	Toets 3A		
Moment:	periode 3	Leerstof:	Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.
Tijdsduur:	hele periode		
Toetsvorm:			
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
T4A	Toets 4A		
Moment:	periode 4	Leerstof:	Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.
Tijdsduur:	hele periode		
Toetsvorm:			
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Het H.N. Werkman Stadslyceum leidt haar leerlingen op tot positief-kritische mensen die verantwoordelijkheid nemen voor hun persoonlijke en maatschappelijke ontwikkeling. We begeleiden leerlingen bij het verwerven van de houding, kennis en vaardigheden die vorm geven aan die brede ontwikkeling waardoor leerlingen in staat zijn keuzes te maken en richting te kiezen. We geven daarmee leerlingen een brede basis voor succes in de vervolgopleiding en het verdere leven (schoolplan H.N. Werkman Stadslyceum 2019-2024)

Onder Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB) valt alles wat school aanbiedt, en wat je zelf onderneemt, om je voor te bereiden op het maken van loopbaankeuzes. LOB op het Stadslyceum bereidt je niet alleen voor op de profiel- en studiekeuze, maar geeft een bredere oriëntatie op de eigen positie in relatie tot de (werkzame) wereld.

Binnen LOB staan de volgende vragen centraal:

- Wie ben ik?
- Wat kan ik?
- Wat wil ik en waarom?
- Hoe kom ik daar?
- Wie kan mij daarbij helpen?

Je werkt aan deze vragen en ontwikkelt je eigen loopbaancompetenties. Hierbij krijg je ondersteuning van de mentor en decaan. Je volgt elk jaar een aantal LOB-activiteiten om ervaringen op te doen. In de loop van jouw schoolcarrière bouw je een digitaal portfolio op over deze ervaringen en activiteiten. Je houdt hierin ook een plusdocument bij. Daarmee laat je zien wat jouw talenten zijn en wat jij extra hebt gedaan naast de gewone schoolresultaten. Je werkt je portfolio minimaal twee keer per jaar bij.

In de bovenbouw heeft LOB deels een klassikaal (verplicht) en deels een individueel (keuze) karakter. In atheneum 4 besteed je minimaal 20 uur aan LOB.

De volgende activiteiten zijn verplicht:

- LOB-opdrachten en digitaal portfolio bijwerken: uiterlijk voor 15 januari en 15 juni
- Beroepenvoorlichting in november. Je bezoekt minimaal 1 avond de beroepenvoorlichting
- Voorlichting door oud-leerlingen in december. Je volgt minimaal 3 studies
- Bijhouden plusdocument
- Bezoek aan een universiteit
- Nader te bepalen activiteit

De volgende activiteiten zijn niet-verplicht:

- Gesprek decaan
- Maken interressetest, bijvoorbeeld Identitest
- Bezoek Open Dagen
- Anders, namelijk.... (in overleg met decanaat is eigen invulling van leerling mogelijk, bijv. meelopen met beroep, het volgen van honours trajecten, webklassen en MOOC's)

T1A	VERWIJDEREN
-----	-------------

Moment:	Leerstof:
---------	-----------

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Weegfactor:	1
-------------	---
