

Spoorboekje 2009-2010

Atheneum 4

H.N. Werkman College
Nieuwe Sint Jansstraat 11
9711 VG Groningen
050 - 5886500

Naam van de leerling: _____

Mentor: _____

Adres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Telefoon: _____

Jaarindeling 2009-2010

ma	24-aug-09	01/35	Taken / toetsen	ma	14-dec-09	16/51	pp2/toetsweek H4/A4/A5	ma	5-apr-10	29/14	Tweede paasdag
di	25-aug-09		Rooster / boeken	di	15-dec-09		toetsweek H4/A4/A5	di	6-apr-10		
wo	26-aug-09			wo	16-dec-09		toetsweek H4/A4/A5	wo	7-apr-10		
do	27-aug-09			do	17-dec-09		toetsweek H4/A4/A5	do	8-apr-10		
vr	28-aug-09		Gronings Ontzet	vr	18-dec-09		toetsweek H4/A4/A5	vr	9-apr-10		eind pp3
ma	31-aug-09	02/36	Reizen B1/M3/H4/A5	ma	21-dec-09	--/52	Kerstvakantie	ma	12-apr-10	30/15	begin pp4
di	1-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	di	22-dec-09		Kerstvakantie	di	13-apr-10		
wo	2-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	wo	23-dec-09		Kerstvakantie	wo	14-apr-10		Intekenen afsluiting pp3 H4/A4/A5
do	3-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	do	24-dec-09		Kerstvakantie	do	15-apr-10		
vr	4-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	vr	25-dec-09		Kerstvakantie	vr	16-apr-10		
ma	7-sep-09	03/37		ma	28-dec-09	--/53	Kerstvakantie	ma	19-apr-10	31/16	pp4
di	8-sep-09			di	29-dec-09		Kerstvakantie	di	20-apr-10		Afsluiting pp3 H4
wo	9-sep-09			wo	30-dec-09		Kerstvakantie	wo	21-apr-10		Afsluiting pp3 A4/A5
do	10-sep-09			do	31-dec-09		Kerstvakantie	do	22-apr-10		
vr	11-sep-09			vr	1-jan-10		Kerstvakantie	vr	23-apr-10		
ma	14-sep-09	04/38		ma	4-jan-10	17/01	pp2	ma	26-apr-10	32/17	pp4
di	15-sep-09			di	5-jan-10			di	27-apr-10		
wo	16-sep-09			wo	6-jan-10			wo	28-apr-10		
do	17-sep-09			do	7-jan-10			do	29-apr-10		LSD examenklassen
vr	18-sep-09			vr	8-jan-10			vr	30-apr-10		Koninginnedag
ma	21-sep-09	05/39	begin pp1	ma	11-jan-10	18/02	pp2	ma	3-mei-10	--/18	Meivakantie
di	22-sep-09			di	12-jan-10			di	4-mei-10		Meivakantie
wo	23-sep-09			wo	13-jan-10			wo	5-mei-10		Meivakantie
do	24-sep-09			do	14-jan-10			do	6-mei-10		Meivakantie
vr	25-sep-09			vr	15-jan-10			vr	7-mei-10		Meivakantie
ma	28-sep-09	06/40	pp1	ma	18-jan-10	19/03	pp2	ma	10-mei-10	33/19	pp4
di	29-sep-09			di	19-jan-10			di	11-mei-10		
wo	30-sep-09			wo	20-jan-10			wo	12-mei-10		
do	1-okt-09			do	21-jan-10			do	13-mei-10		Hemelvaartvakantie
vr	2-okt-09			vr	22-jan-10			vr	14-mei-10		Hemelvaartvakantie
ma	5-okt-09	07/41	pp1	ma	25-jan-10	20/04		ma	17-mei-10	34/20	pp4
di	6-okt-09			di	26-jan-10			di	18-mei-10		
wo	7-okt-09			wo	27-jan-10			wo	19-mei-10		
do	8-okt-09			do	28-jan-10			do	20-mei-10		
vr	9-okt-09			vr	29-jan-10		eind pp2	vr	21-mei-10		
ma	12-okt-09	08/42	pp1	ma	1-feb-10	21/05	begin pp3	ma	24-mei-10	35/21	Tweede pinksterdag
di	13-okt-09			di	2-feb-10			di	25-mei-10		pp4
wo	14-okt-09			wo	3-feb-10		Intekenen afsluiting pp2 H4/A4/A5	wo	26-mei-10		
do	15-okt-09			do	4-feb-10			do	27-mei-10		
vr	16-okt-09			vr	5-feb-10			vr	28-mei-10		
ma	19-okt-09	--/43	Herfstvakantie	ma	8-feb-10	22/06	pp3	ma	31-mei-10	36/22	pp4
di	20-okt-09		Herfstvakantie	di	9-feb-10		Afsluiting pp2 H4	di	1-jun-10		
wo	21-okt-09		Herfstvakantie	wo	10-feb-10		Afsluiting pp2 A4/A5	wo	2-jun-10		
do	22-okt-09		Herfstvakantie	do	11-feb-10			do	3-jun-10		
vr	23-okt-09		Herfstvakantie	vr	12-feb-10			vr	4-jun-10		
ma	26-okt-09	09/44	pp1	ma	15-feb-10	23/07	pp3	ma	7-jun-10	37/23	pp4
di	27-okt-09			di	16-feb-10			di	8-jun-10		toetsweek H4/A4/A5
wo	28-okt-09			wo	17-feb-10			wo	9-jun-10		toetsweek H4/A4/A5
do	29-okt-09			do	18-feb-10			do	10-jun-10		toetsweek H4/A4/A5
vr	30-okt-09			vr	19-feb-10			vr	11-jun-10		toetsweek H4/A4/A5
ma	2-nov-09	10/45	pp1	ma	22-feb-10	--/08	Voorjaarsvakantie	ma	14-jun-10	38/24	toetsweek H4/A4/A5
di	3-nov-09			di	23-feb-10		Voorjaarsvakantie	di	15-jun-10		toetsweek H4/A4/A5
wo	4-nov-09			wo	24-feb-10		Voorjaarsvakantie	wo	16-jun-10		
do	5-nov-09			do	25-feb-10		Voorjaarsvakantie	do	17-jun-10		
vr	6-nov-09			vr	26-feb-10		Voorjaarsvakantie	vr	18-jun-10		eind pp4
ma	9-nov-09	11/46	pp1	ma	1-mrt-10	24/09	pp3	ma	21-jun-10	39/25	
di	10-nov-09			di	2-mrt-10			di	22-jun-10		Intekenen afsluiting pp4 H4/A4/A5
wo	11-nov-09			wo	3-mrt-10			wo	23-jun-10		
do	12-nov-09			do	4-mrt-10			do	24-jun-10		
vr	13-nov-09			vr	5-mrt-10			vr	25-jun-10		Afsluiting pp4 H4/A4/A5
ma	16-nov-09	12/47	pp1	ma	8-mrt-10	25/10	pp3	ma	28-jun-10	40/26	
di	17-nov-09			di	9-mrt-10			di	29-jun-10		
wo	18-nov-09			wo	10-mrt-10			wo	30-jun-10		
do	19-nov-09			do	11-mrt-10			do	1-jul-10		
vr	20-nov-09			vr	12-mrt-10			vr	2-jul-10		
ma	23-nov-09	13/48		ma	15-mrt-10	26/11	pp3	ma	5-jul-10	41/27	
di	24-nov-09			di	16-mrt-10			di	6-jul-10		
wo	25-nov-09			wo	17-mrt-10			wo	7-jul-10		
do	26-nov-09			do	18-mrt-10			do	8-jul-10		
vr	27-nov-09		eind pp1	vr	19-mrt-10			vr	9-jul-10		
ma	30-nov-09	14/49	begin pp2	ma	22-mrt-10	27/12	pp3	ma	12-jul-10	--/28	Zomervakantie t/m 29 augustus
di	1-dec-09			di	23-mrt-10			di	13-jul-10		
wo	2-dec-09		Intekenen afsluiting pp1 H4/A4/A5	wo	24-mrt-10			wo	14-jul-10		
do	3-dec-09			do	25-mrt-10			do	15-jul-10		
vr	4-dec-09			vr	26-mrt-10			vr	16-jul-10		
ma	7-dec-09	15/50	pp2	ma	29-mrt-10	28/13	pp3	ma	19-jul-10	--/29	
di	8-dec-09		Afsluiting pp1 H4	di	30-mrt-10			di	20-jul-10		
wo	9-dec-09		Afsluiting pp1 A4/A5	wo	31-mrt-10			wo	21-jul-10		
do	10-dec-09			do	1-apr-10			do	22-jul-10		
vr	11-dec-09		toetsweek H4/A4/A5	vr	2-apr-10		Goede vrijdag	vr	23-jul-10		

1. ALGEMEEN

1. Dit spoorboekje biedt informatie over toetsstof, -vormen en -duur, wegingsfactoren en de regels die gelden bij de toetsing.
2. Onder *toetsen* worden in dit spoorboekje alle mogelijke toetsvormen verstaan, die op één of andere manier beoordeeld worden. Dit kan zijn met een cijfer tussen 1 en 10, maar bijvoorbeeld ook met onvoldoende, voldoende of goed.
3. Leerlingen kunnen het spoorboekje gebruiken om de resultaten van toetsen in te noteren.
4. De volgende afkortingen worden in dit spoorboekje gebruikt:

Se	schoolexamen
PP	proefwerkperiode
Cwk	cursusweek
Jwk	jaarweek
HM	hulpmiddelen
V	Toetsvorm:
	- S Schriftelijke toets
	- L Luistertoets
	- M Mondelinge toets
	- P Praktische toets
	- 45/90 Duur in minuten
C	Toetscode: T1 t/m T14
W	Wegingsfactor (hoe vaak telt de toets mee)

2. CIJFERS

1. Een rapportcijfer voor een vak, dus ook het overgangsrapportcijfer wordt bepaald door het gemiddelde te nemen van alle toetsen (tot dan toe) voor dat vak in het jaar. De wegingsfactor geeft aan hoe vaak een toets meetelt.
2. Bij het bepalen of iemand over mag van H4 naar H5, van A4 naar A5 of van A5 naar A6 maken we gebruik van hele overgangscijfers, bijvoorbeeld een 4, een 5, een 6, een 7 of een 8. Hierbij wordt vanaf ,45 naar boven afgerond. Voorbeeld: een 5,450 wordt een 6 en een 7,4499 wordt een 7.
3. **H4 en A5**
Het op 1 decimaal afgeronde overgangsrapportcijfer voor een vak in H4 en A5 kan meetellen als een SE-cijfer. In dat geval staat in dit spoorboekje opgenomen voor hoeveel procent van het SE-eindcijfer het overgangsrapportcijfer meetelt.
4. **H4 - vakken Mij en CKV**
Voor Maatschappijleer (Mij) is het overgangsrapportcijfer (0 decimalen) ook het SE-eindcijfer. Voor Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) is de eindbeoordeling (voldoende of goed) ook het SE-eindresultaat.
5. **A4 - vakken ANW en Mij**
Voor de vakken Algemene Natuurwetenschappen (ANW) en Maatschappijleer (Mij) is het overgangsrapportcijfer (0 decimalen) ook het SE-eindcijfer.
6. **A4 - overige vakken**
Voor deze vakken telt het overgangsrapportcijfer alleen mee voor de overgang naar A5.
7. **A5 - vak CKV**
Voor Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) is de eindbeoordeling (voldoende of goed) ook het SE-eindresultaat.

3. TOETSEN EN RAPPORTAGE

1. Er zijn gecoördineerde (centrale) toetsen in H4 (di en do) en A45 (ma en wo). Daarnaast is / zijn er toetsen in de les.

Gecoördineerde (centrale) toetsen

2. Er wordt getoetst in 4 toetsperioden. Aan het einde van elke toetsperiode worden de gecoördineerde proefwerken herkanst/ingehaald.
3. Alle gecoördineerde proefwerken zijn herkansbaar. Als een leerling alle gecoördineerde toetsen van een proefwerkperiode gemaakt heeft, mag hij / zij één gecoördineerde toets herkansen. Alleen in heel speciale gevallen, dit ter beoordeling van de afdelingscoördinator kan hiervan worden afgeweken.
4. De gemiste gecoördineerde toetsen moeten op de afsluitingsdag van de proefwerkperiode worden ingehaald. In toetsperioden 2 en 4 zijn de toetsweken met langere toetsen opgenomen (in week 51 en één aan het eind van het jaar).

Toetsen in de les

5. De niet-centrale toetsen kunnen ingehaald worden op een vast inhaalmoment op vrijdagmiddag.
6. Maximaal komen er per vak 14 toetsmomenten. Dat kunnen zijn proefwerken, so's, po's, practica, spreekbeurten, presentaties e.d.
7. Er zijn 2 rapportvergaderingen, een na periode 2 met oudergesprekken en een eindrapportvergadering.
8. Er komen 2 tussenbalansen na periode 1 en periode 3 met mentorenvergadering en rapportage naar ouders en de mogelijkheid voor mentor-oudergesprekken.

4. HERKANSING COMBINATIECIJFER

HAVO

1. Het combinatiecijfer is een gemiddelde van de op 0 decimalen afgeronde cijfers van de vakken maatschappijleer en het profielwerkstuk.

2. Als een leerling in havo 5 de vrijdag voor de voorjaarsvakantie aan al zijn verplichtingen* heeft voldaan kan hij/zij voor een verbetering van het combinatiecijfer in aanmerking worden gekomen als:
 - 1] aannemelijk is dat door herkansen van maatschappijleer het combinatiecijfer van onvoldoende naar voldoende gaat of
 - 2] aannemelijk is dat door herkansen van maatschappijleer het combinatiecijfer een hoger eindresultaat geeft en daarmee de kans op inloting bij een lotingstudie wordt vergroot. De afdelingscoördinator neemt hierover een beslissing.Bijzonderheden: het profielwerkstuk kan niet worden herkanst, de herkansing voor maatschappijleer is een herexamen over de gehele stof tenzij de vakdocent anders besluit.
* Verplichtingen: alle toetsen zijn gemaakt en alle handelingsdelen inclusief profielwerkstuk zijn afgerond.

ATHENEUM

1. Het combinatiecijfer is een gemiddelde van de op 0 decimalen afgeronde cijfers van de vakken ANW, maatschappijleer en het profielwerkstuk.
2. Als de leerling in atheneum 6 de vrijdag voor de voorjaarsvakantie aan al zijn verplichtingen* heeft voldaan kan hij/zij voor een verbetering van het combinatiecijfer in aanmerking worden gekomen als:
 - 1] aannemelijk is dat door herkansen van maatschappijleer of ANW het combinatiecijfer van onvoldoende naar voldoende gaat of
 - 2] aannemelijk is dat door herkansen van maatschappijleer of ANW het combinatiecijfer een hoger eindresultaat geeft en daarmee de kans op inloting bij een lotingstudie wordt vergroot. De afdelingscoördinator neemt hierover een beslissing.Bijzonderheden: het profielwerkstuk kan niet worden herkanst, de herkansing voor Maatschappijleer of ANW is een herexamen over de gehele stof tenzij de vakdocent anders besluit. Er kan slechts in één van beide vakken worden herkanst.
* Verplichtingen: alle toetsen zijn gemaakt en alle handelingsdelen inclusief profielwerkstuk zijn afgerond.

5. LESSEN EN VAKKEN

1. Tijdens dagen waarop gecoördineerde toetsen worden afgenomen is er les volgens het gewone rooster.
2. Tijdens de 2 toetsweken vervallen de lessen.
3. De data waarop praktische opdrachten en werkstukken moeten zijn ingeleverd en waarop spreekbeurten moeten worden gehouden staan vermeld in het proefwerkrooster.
4. In dit spoorboekje is aangegeven welke hulpmiddelen leerlingen bij de schoolexamens zelf moeten meenemen, zoals een woordenboek, rekenmachine, informatieboekje, schrijfdossier e.d.

6. BEOORDELING EN RAPPORTAGE

1. Toetsen worden beoordeeld met een cijfer of met een andere beoordeling.
2. Als toetsen worden becijferd gebeurt dat op een schaal van 1 tot en met 10, in 1 decimaal nauwkeurig.
3. Sommige toetsen worden niet beoordeeld met cijfers maar met woorden of afkortingen daarvan:
- Onvoldoende / Voldoende / Goed (O/V/G)
4. Voor afsluiting van de proefwerkperiode worden de toetsen met de leerlingen besproken en mogen zij ze inzien.
5. Het is verstandig om de behaalde resultaten zelf bij te houden, bijvoorbeeld in dit spoorboekje

7. INHALEN EN HERKANSEN

1. Inschrijving voor herkansing of inhalen kan alleen op de data en de tijden die op It's learning en op de monitor vermeld zijn. Inschrijven gebeurt digitaal via www.werkman.org.
2. Herkansen is niet verplicht. Als een leerling niet wil herkansen, moet hij / zij dit aangeven.
3. Een leerling die in een periode meer dan twee gecoördineerde toetsen gemist heeft, moet in ieder geval twee gecoördineerde toetsen inhalen op de herkansingsdag. De afdelingscoördinator bepaalt welke toetsen dit zijn en maakt ook afspraken over het inhalen van de resterende gecoördineerde toetsen.
4. Een leerling die om welke reden dan ook een toets niet kan herkansen op de aangegeven of afgesproken dag, heeft geen recht op inhalen van de herkansing. Alleen in heel speciale gevallen, dit ter beoordeling van de afdelingscoördinator kan hiervan worden afgeweken.
5. De afdelingscoördinator kan een leerling die om welke reden dan ook een toets niet kan inhalen op de aangegeven of afgesproken dag toestaan om de toets in te halen op de laatste dag van de cursus waarop ingehaald en herkanst kan worden.
6. Alle toetsen van een proefwerkperiode, dus zowel de gecoördineerde als de niet-gecoördineerde toetsen, moeten zijn ingehaald op of onmiddellijk na de afsluiting van de proefwerk periode. In speciale gevallen (bijv. bij langdurige ziekte van een leerling) kan de afdelingscoördinator van deze regel afwijken.

8. FACILITEITEN VOOR BIJZONDERE LEERLINGEN

1. Een leerling, die voldoet aan één of meerdere van de hieronder genoemde eisen mag bij toetsen 20 % van de toetsduur langer doorwerken:
 - leerlingen met een leerstoornis, zoals dyslexie of beelddenken met een schriftelijke verklaring van een orthopedagoog of een psycholoog met daarin nadrukkelijk de vermelding dat meer toetstijd behulpzaam is.
 - leerlingen met een aandachtsstoornis of concentratiestoornis (zoals PDD-Nos, Asperger, ADD of ADHD). Voor deze leerlingen is het voldoende dat er een verklaring is van een erkend deskundige (geen huisarts) met de diagnose van deze stoornis.
 - leerlingen, die minder dan 6 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd
2. Naast verlenging van de toetsduur mag een leerling met een handicap bij toetsen gebruik maken van een passend hulpmiddel zoals audiocassette, braille, diskette, grootschrift, regelkaart e.d.
3. Het RT-team inventariseert of in het leerling-dossier een verklaring bedoeld in 8.1 voorkomt. Is dit het geval dan krijgt de leerling een RT-pas, die recht geeft op verlenging van de toetsduur.
4. (Ouders van)Leerlingen kunnen een verzoek voor extra faciliteiten indienen bij het RT-team.

9. ONREGELMATIGHEDEN

1. Als een leerling een in het spoorboekje vermelde praktische opdracht of werkstuk niet binnen de aangegeven termijn heeft afgerond of een spreekbeurt of presentatie niet heeft gehouden dan geldt de volgende sanctie:
 - binnen 1 week alsnog ingeleverd, resp. een nieuwe afspraak gemaakt: 1 punt aftrek van het toegekende cijfer.
 - binnen 2 weken alsnog ingeleverd, resp. een nieuwe afspraak gemaakt: 2 punten aftrek van het toegekende cijfer.
 - helemaal niet ingeleverd, resp. spreekbeurt helemaal niet gehouden: het cijfer 1,0 wordt toegekend.

N.B. De aftrekregeling is geen officieel toegestane sanctie volgens het Examenreglement. De school kiest voor deze maatregel, omdat ze de toegestane sancties: het toekennen van het cijfer 1 voor de toets, uitsluiting van het vak en uitsluiting van het examen te zwaar vindt.

2. Bij 9.1 moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:
 1. De deadline was voor alle betrokken partijen tenminste 14 dagen van te voren bekend.
 2. Binnen eenzelfde sectie wordt dezelfde deadline gehanteerd. Bij verschillende deadlines geldt de voor de leerling gunstigste deadline.
(Deze regel geldt niet als er officieel verschillende deadlines zijn, bijvoorbeeld in het geval van langdurige ziekte van een docent)
 3. Bij overschrijding van de termijn worden leerling, mentor en afdelingscoördinator direct op de hoogte gesteld. De nieuwe termijnen gaan in op het moment dat de leerling daadwerkelijk weet dat hij / zij in gebreke is gebleven.
 4. Sancties worden uitsluitend opgelegd door de afdelingscoördinator.
3. Bij andere vormen van onregelmatigheden (zoals gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen) beslist de afdelingscoördinator, indien nodig in overleg met de examencommissie.
De volgende sancties zijn mogelijk:
 - Het toekennen van het cijfer 1,0 op het gemaakte werk en het verlies van recht van herkansing
 - In geval van een herkansing: Het toekennen van het cijfer 1,0 op het gemaakte werk en het oorspronkelijke werk.
 - Uitsluiting van het vak
 - Uitsluiting van het jaar

10. AFWEZIGHEID

1. Als een leerling niet aan de lessen kan deelnemen dan geldt de gebruikelijke absentieregeling.
2. Als een leerling niet aan een toets kan deelnemen, dan moet dit voor 9.00 uur 's ochtends op de dag van absentie bij de administratie worden gemeld.

11. VOORBEHOUD

1. In bijzondere omstandigheden kan op onderdelen van het spoorboekje worden afgeweken. In dat geval zullen betrokkenen zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld worden.
2. In gevallen waarin dit reglement niet voorziet zal de examencommissie, met inachtneming van de landelijke en gemeentelijke regelingen, beslissingen nemen.

Namens:
A. Durkstra
W.L. de Hek
A.N.M. van der Lee
J. de Wit
R. Nijmeijer
H.J.Luursema

Inleiding

Voor letterkunde behandelen we:

De Middeleeuwse literatuurgeschiedenis

4 boeken: De Beatrijs uit de M.E., een poëziebundel en 2 moderne boeken met een overeenkomstig thema.

Daarnaast werken we aan het goed formuleren, spellen en het plaatsen van leestekens. Er zijn 2 teksttoetsen en je maakt met een groep een documentatiemap over een verslavingsvorm en krijgt daar een schrijf- en spreekopdracht bij. Bij alle onderdelen kunnen punten worden afgetrokken voor stijl- en spel fouten.

Toetsen

T1	MiddelNederlandse letterkunde	
Moment:	Jaarweek 41	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Stencil Dautzenberg blz. 9-29, 33-34 en lezen MiddelNederlands boek de Beatrijs.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T2	Spellen, interpunctie en woordenschat	
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands blz. 157-179 en 207-223.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T3	Leesvaardigheid	
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands blz. 11-47.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Nee	Woordenboek mag worden gebruikt tijdens de toets.
T4	Lezen poëziebundel	
Moment:	Jaarweek 04	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Opriscursus poëzie en behandeling van ca. 20 geichten in les, toets over de behandelde stof.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Nee	
T5	Formuleren en spellen	
Moment:	Jaarweek 09	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands blz. 137-155 en 157-179.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T6	Leesvaardigheid en argumenteren	
Moment:	Jaarweek 13	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands blz. 123-135 en Havo-examens.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	Woordenboek mag worden gebruikt tijdens de toets.
T7	2 boeken lezen rond één thema	
Moment:	Jaarweek 19	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Keuze maken uit uitgereikte lijst met titels, over beide boeken een leesdossier aanleggen.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T8	Spreekvaardigheid	
Moment:	Jaarweek 20-22	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof: Op basis van documentatiemap met een groep een presentatie geven over een verslavingsvorm.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

Inleiding

Voor letterkunde behandelen we:

De Middeleeuwse literatuurgeschiedenis

4 boeken: De Beatris uit de M.E., een poëziebundel en 2 moderne boeken met een overeenkomstig thema.

Daarnaast werken we aan het goed formuleren, spellen en het plaatsen van leestekens. Er zijn 2 teksttoetsen en je maakt met een groep een documentatiemap over een verslavingsvorm en krijgt daar een schrijf- en spreekopdracht bij. Bij alle onderdelen kunnen punten worden afgetrokken voor stijl- en spelfouten.

Toetsen

T9	Schrijfvaardigheid	
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Op basis van documentatiemap een uiteenzetting schrijven van 400 woorden over een verslavingsvorm.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Voortgangstoetsen

Schriftelijken (SO's)

Luistervaardigheid

Idioom

Boek en/of bundel artikelen

Schrijfvaardigheid

Toetsen

T1	Voortgangstoets Libre Service	
Moment:	Jaarweek 41	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T2	SO	
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
T3	Voortgangstoets Libre Service	
Moment:	Jaarweek 44	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Nee	
T4	SO	
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
T5	Voortgangstoets Libre Service	
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	
T6	Libre Service, luistervaardigheid en idioom	
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Herkansing:	Nee	
T7	SO	
Moment:	Jaarweek 02	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
T8	Voortgangstoets Libre Service	
Moment:	Jaarweek 03	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk	
Herkansing:	Ja	

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Voortgangstoetsen

Schriftelijken (SO's)

Luistervaardigheid

Idioom

Boek en/of bundel artikelen

Schrijfvaardigheid

Toetsen

T9	SO		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T10	Boek en/of bundel artikelen		
Moment:	Jaarweek 07	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T11	Libre Service, idioom en schrijfvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 12	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T12	SO		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T13	Voortgangstoets Libre Service		
Moment:	Jaarweek 17	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T14	Boek en/of bundel artikelen		
Moment:	Jaarweek 25	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Wordt tijdig opgegeven.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Voortgangstoetsen
 Luistervaardigheid
 Schriftelijken (SO's)
 Literatuur
 Leesvaardigheid
 Schrijfvaardigheid

Toetsen

T1	Voortgangstoets		
Moment:	Jaarweek 41	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Stof uit Na Klar en/of stencils	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	Luistervaardigheid		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Herkansing:	Nee		
T3	SO		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof: Stof uit Na Klar en/of stencils	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T4	Literatuurtoets		
Moment:	Jaarweek 49	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Capita Selecta of boek	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T5	SO		
Moment:	Jaarweek 50	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof: Stof uit Na Klar en/of stencils	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T6	Leesvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor: 4	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Teksten	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee	Woordenboek mag gebruikt worden tijdens de toets.	
T7	Voortgangstoets		
Moment:	Jaarweek 03	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Stof uit Na Klar en/of stencils	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T8	Luistervaardigheid		
Moment:	Jaarweek 04	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Voortgangstoetsen
 Luistervaardigheid
 Schriftelijken (SO's)
 Literatuur
 Leesvaardigheid
 Schrijfvaardigheid

Toetsen

T9	SO		
Moment:	Jaarweek 07	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Stof uit Na Klar en/of stencils
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T10	Schrijfvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 11	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Stof uit Na Klar en/of stencils
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T11	Literatuurtoets		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Capita Selecta of boek
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T12	SO		
Moment:	Jaarweek 22	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Stof uit Na Klar en/of stencils
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T13	Leesvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Teksten
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Woordenboek mag gebruikt worden tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Schrijfvaardigheid
 Grammatica
 Blackbirds
 Spreekvaardigheid
 Alquin
 Ekphrasis-project

Toetsen

T1	SO Schrijfvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
T2	Grammatica		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Woordvolgorde etc, tijden, onreg. ww.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T3	Blackbird 1: The Kite Runner		
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T4	Spreekvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 50	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
T5	Alquin		
Moment:	Jaarweek 01	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Leesvaardigheid en vocabulaire
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T6	Grammatica		
Moment:	Jaarweek 04	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Onreg. ww, relative clauses, adj/adv.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T7	Blackbird 2: Notes on a scandal		
Moment:	Jaarweek 06	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T8	Alquin		
Moment:	Jaarweek 12	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Leesvaardigheid en vocabulaire
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Schrijfvaardigheid
 Grammatica
 Blackbirds
 Spreekvaardigheid
 Alquin
 Ekphrasis-project

Toetsen

T9 Grammatica

Moment: Jaarweek 14

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 min.

Leerstof: Passive, onreg. ww, some/any-much/many etc.

Wijze van toetsing: Proefwerk

Herkansing: Ja

T10 Blackbird 3: Vernon God Little

Moment: Jaarweek 16

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 min.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Proefwerk

Herkansing: Ja

T11 Alquin

Moment: Jaarweek 19

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 min.

Leerstof: Leesvaardigheid en vocabulaire

Wijze van toetsing: Proefwerk

Herkansing: Ja

T12 Ekphrasis-project

Moment: Jaarweek 22

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 min.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Proefwerk

Herkansing: Ja

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Ethiek

Sociale Filosofie

Toetsen

T1	Ethiek		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Cogito, hoofdstuk 2
Herkansing:	Ja		
T2	PO Ethiek		
Moment:	Jaarweek 49	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 49.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T3	Ethiek		
Moment:	Jaarweek 01	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Cogito, hoofdstuk 2 en teksten
Herkansing:	Ja		
T4	Sociale Filosofie		
Moment:	Jaarweek 14	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Cogito, hoofdstuk 3 en teksten
Herkansing:	Ja		
T5	PO Sociale Filosofie		
Moment:	Jaarweek 20	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 20.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T6	Sociale Filosofie		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Cogito, hoofdstuk 3 en teksten
Herkansing:	Ja		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Tijdvakken 1 t/m 7

Historische film

Tachtigjarige oorlog

Toetsen

T1	Tijdvak 1		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	PO Historische film		
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 48.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T3	Tijdvak 1 en 2		
Moment:	Jaarweek 02	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T4	Tijdvak 3 en 4		
Moment:	Jaarweek 11	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T5	Tijdvak 5, 6 en 7		
Moment:	Jaarweek 20	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T6	PO Tachtigjarige oorlog		
Moment:	Jaarweek 25	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 25.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Arm en Rijk

Klimaatvraagstukken

N.B. Het niet op tijd inleveren van praktische opdrachten levert een 1 op of het verlies van het recht op herkansing.

Toetsen

T1	Arm en Rijk hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	Arm en Rijk hoofdstuk 2		
Moment:	Jaarweek 50	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T3	PO Arm en Rijk		
Moment:	Jaarweek 01	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht Arm en Rijk of met de Beagle.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 01.	
T4	Arm en Rijk hoofdstuk 3		
Moment:	Jaarweek 03	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T5	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 11	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T6	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 2 + 3		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T7	PO Klimaatvraagstukken		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht Klimaatvraagstukken of Arm en Rijk.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 21.	

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Functies en grafieken

Volgordes

Statistiek

Kansen

Machten en exponenten

Toetsen

T1 Beschrijvende statistiek

Moment: Jaarweek 42 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 3

Herkansing: Ja Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

T2 Functies en grafieken

Moment: Jaarweek 47 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 2

Herkansing: Nee Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

T3 Combinatoriek

Moment: Jaarweek 01 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 1

Herkansing: Nee Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

T4 Kansen

Moment: Jaarweek 06 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 4

Herkansing: Nee Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

T5 Machten en exponenten

Moment: Jaarweek 14 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 2 hoofdstuk 5

Herkansing: Nee Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

T6 Kansen

Moment: Jaarweek 22 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk Getal en Ruimte vwo A deel 2 hoofdstuk 6

Herkansing: Ja Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:
 Vergelijkingen en ongelijkheden
 Functies en grafieken
 De afgeleide functie
 Algebra en meetkunde
 Exponenten en logaritmen
 Goniometrische functies

Toetsen

T1	Vergelijkingen en ongelijkheden		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo B deel 1 hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T2	SO		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Maximaal 1 per periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T3	Functies en grafieken		
Moment:	Jaarweek 49	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo B deel 1 hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T4	De afgeleide functie		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo B deel 1 hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T5	Algebra en meetkunde		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo B deel 1 hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T6	SO		
Moment:	Jaarweek 10	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Maximaal 1 per periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T7	Exponenten en logaritmen		
Moment:	Jaarweek 14	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo B deel 2 hoofdstuk 5
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T8	SO		
Moment:	Jaarweek 20	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Maximaal één per periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Vergelijkingen en ongelijkheden

Functies en grafieken

De afgeleide functie

Algebra en meetkunde

Exponenten en logaritmen

Goniometrische functies

Toetsen

T9 Goniometrische functies

Moment: Jaarweek 24

Weefactor: 3

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Proefwerk

Getal en Ruimte vwo B deel 2 hoofdstuk 6

Herkansing: Ja

Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Functies en grafieken

Volgordes

Statistiek

Kansen

Machten en exponenten

Toetsen

T1	Beschrijvende statistiek		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T2	Functies en grafieken		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T3	Combinatoriek		
Moment:	Jaarweek 01	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T4	Kansen		
Moment:	Jaarweek 06	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 1 hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T5	Machten en exponenten		
Moment:	Jaarweek 14	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 2 hoofdstuk 5
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T6	Kansen		
Moment:	Jaarweek 22	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Getal en Ruimte vwo A deel 2 hoofdstuk 6
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Basisvaardigheden

Beweging

Krachten in evenwicht

Kracht en beweging

De gang van lichtstralen

Het gebruik van lenzen

Arbeid en energie

Electriciteit

Toetsen

T1	Basisvaardigheden		
Moment:	Jaarweek 40	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T2	SO Beweging		
Moment:	Jaarweek 44	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 2 (paragraaf 2.1 t/m 2.6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T3	Beweging		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T4	SO Krachten in evenwicht		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 3 (paragraaf 3.1 t/m 3.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T5	Krachten in evenwicht		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T6	Kracht en beweging		
Moment:	Jaarweek 03	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T7	SO De gang van lichtstralen		
Moment:	Jaarweek 06	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde B hoofdstuk 6 (paragraaf 6.1 t/m 6.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Basisvaardigheden

Beweging

Krachten in evenwicht

Kracht en beweging

De gang van lichtstralen

Het gebruik van lenzen

Arbeid en energie

Electriciteit

Toetsen

T8	De gang van lichtstralen		
Moment:	Jaarweek 10	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde B hoofdstuk 6
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T9	Het gebruik van lenzen		
Moment:	Jaarweek 12	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde B hoofdstuk 6 en 7
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T10	Arbeid en energie		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Boek: Systematische Natuurkunde A hoofdstuk 7
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Zouten
Brandstoffen
Reacties met zouten
Koolstofverbindingen
Meten is weten
Water
Chemisch rekenen

Toetsen

T1	Zouten		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T2	Brandstoffen		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T3	Zouten en reacties met zouten		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 1 en 4
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T4	Practicum		
Moment:	Jaarweek 01	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Practicum neerslagreacties zouten en verslag.
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		Het verslag moet ingeleverd worden in jaarweek 01.
T5	Koolstofverbindingen		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T6	Meten is weten		
Moment:	Jaarweek 09	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 5
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T7	Water		
Moment:	Jaarweek 13	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 6
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T8	Chemisch rekenen		
Moment:	Jaarweek 17	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 7
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Zouten

Brandstoffen

Reacties met zouten

Koolstofverbindingen

Meten is weten

Water

Chemisch rekenen

Toetsen

T9	Meten is weten, water, chemisch rekenen en hoe snel, hoe ver?		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Pulsar Chemie deel 1 hoofdstuk 5 t/m 8
Herkansing:	Ja		Binas en grafische rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Inleiding in de biologie

Osmose

Voortplanting

Erfelijkheid

DNA

Homeostase

Gedrag

Bescherming

Toetsen

T1	Practicum Osmose		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor Jou, thema 1 B7, B8 en B9
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T2	Inleiding in de biologie		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 1
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T3	Voortplanting		
Moment:	Jaarweek 49	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 2
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Biodata mag gebruikt worden tijdens de toets.
T4	Erfelijkheid		
Moment:	Jaarweek 02	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 3
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Biodata en rekenmachine mogen gebruikt worden tijdens de toets.
T5	DNA		
Moment:	Jaarweek 07	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 4
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Biodata mag gebruikt worden tijdens de toets.
T6	Homeostase		
Moment:	Jaarweek 16	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 5
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Biodata mag gebruikt worden tijdens de toets.
T7	Gedrag en bescherming		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor jou, thema 6 en 7
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		Biodata mag gebruikt worden tijdens de toets.
T8	Presentatie		
Moment:	Zie leerstof.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min.	Leerstof:	Moment: in overleg tussen leerling en docent.
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Inleiding in de biologie

Osmose

Voortplanting

Erfelijkheid

DNA

Homeostase

Gedrag

Bescherming

Toetsen

T9	Veldwerkopdracht	
Moment:	Jaarweek 25	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Poster en practicum
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Inleiding

Opdrachten uit de studiewijzer moet worden gemaakt; als de docent dit als onvoldoende beoordeeld, moeten extra opdrachten worden gemaakt (docent bepaalt grootte en vorm van deze opdracht. bijvoorbeeld een klassikale presentatie).

Komt een hoofdstuk niet op tijd af, dan wordt het niet behandelde deel doorgeschoven naar de volgende toets. Het eindcijfer telt voor 100% mee in Atheneum 6.

$$SE = (t1 + t2 + t3 + t4) / 4$$

Het gewogen gemiddelde van de cijfers van Algemene Natuurwetenschappen (ANW) in Atheneum 4 vormt samen met de cijfers op het Profielwerkstuk en Maatschappijleer het combinatiecijfer in Atheneum 6. Voor leerlingen met het vak Onderzoek en Ontwerpen (O&O) in hun pakket geldt dat het overgangscijfer voor dat vak in de plaats komt van het ANW-cijfer.

Toetsen

T1	Hoofdstuk 1 en 2		
Moment:	Jaarweek 47	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	Hoofdstuk 3 en 4		
Moment:	Jaarweek 02	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T3	PO		
Moment:	Jaarweek 13	Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 13.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T4	Hoofdstuk 5, 6 en 7		
Moment:	Jaarweek 22	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

Inleiding

O&O bestaat uit projectmatige opdrachten waaraan leerlingen per project 7 weken werken.

Het gewogen gemiddelde van de cijfers van Algemene Natuurwetenschappen (ANW) in Atheneum 4 vormt samen met de cijfers op het Profielwerkstuk en Maatschappijleer het combinatiecijfer in Atheneum 6. Voor leerlingen met het vak Onderzoek en Ontwerpen (O&O) in hun pakket geldt dat het overgangscijfer voor dat vak in de plaats komt van het ANW-cijfer.

Toetsen

T1	Project 1	
Moment:	PP1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

T2	Project 2	
Moment:	PP2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

T3	Project 3	
Moment:	PP3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

T4	Project 4	
Moment:	PP4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Welvaart
 Vaardigheden
 Vraag en aanbod
 Micro

Toetsen

T1	Welvaart hoofdstuk 1 en 2, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 44	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Welvaart hoofdstuk 1 en 2 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T2	Welvaart hoofdstuk 3 en 4, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Welvaart hoofdstuk 3 en 4 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T3	Welvaart hoofdstuk 5, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Welvaart hoofdstuk 5 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T4	Vraag en Aanbod hoofdstuk 1 en 2, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 07	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Vraag en Aanbod hoofdstuk 1 en 2 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T5	Vraag en Aanbod hoofdstuk 3 t/m 5, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 17	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Vraag en Aanbod hoofdstuk 3 t/m 5 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
T6	Micro hoofdstuk 1 en 2, Vaardigheden hoofdstuk 1		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Micro hoofdstuk 1 en 2 Vaardigheden hoofdstuk 1
Herkansing:	Ja		
			Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 4 aan bod:
In Balans, hoofdstuk 1 t/m 9 en hoofdstuk 14 t/m 16
De liquiditeitsbegroting en resultatenrekening

Toetsen

T1	Hoofdstuk 1 en 2		
Moment:	Jaarweek 42	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

T2	Hoofdstuk 4, 5 en 8		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is NIET toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

T3	Hoofdstuk 3 en 9		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

T4	Hoofdstuk 6 en 7		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is NIET toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

T5	Resultatenrekening en liquiditeitsbegroting		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

T6	Hoofdstuk 14 t/m 16		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Grafische rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 4 aan bod:

Rechtsstaat
 Parlementaire democratie
 Pluriforme samenleving
 Verzorgingsstaat

Over de beoordeling van het werkboek krijgen de leerlingen in de lessen nadere informatie. De data voor de werkboekbeoordeling worden vermeld in de studiewijzer.

Schoolexamen

Maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) dat meetelt voor het examen. Het gewogen gemiddelde van de cijfers van Maatschappijleer in Atheneum 4 vormt samen met de cijfers op het Profielwerkstuk en ANW het combinatiecijfer in Atheneum 6.

Toetsen

T1	Wat is Maatschappijleer		
Moment:	Jaarweek 41	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Thema's blz. 7 t/m 22 (Inleiding) Werkboek Inleiding Evt. aanvullende teksten
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Nee		
T2	Werkboek Rechtsstaat		
Moment:	Zie leerstof.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Het werkboek moet ingeleverd worden omstreeks jaarweek 46.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T3	Rechtsstaat		
Moment:	Jaarweek 49	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Thema's blz. 25 t/m 77 (Rechtsstaat) Werkboek Rechtsstaat
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T4	Werkboek Parlementaire Democratie		
Moment:	Zie leerstof.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Het werkboek moet ingeleverd worden omstreeks jaarweek 04.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T5	Parlementaire Democratie		
Moment:	Jaarweek 07	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Thema's blz. 79 t/m 131 (Parlementaire Democratie) Werkboek Parlementaire Democratie
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T6	Werkboek Pluriforme Samenleving		
Moment:	Zie leerstof.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Het werkboek moet ingeleverd worden omstreeks jaarweek 12.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T7	Pluriforme Samenleving		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek: Thema's blz. 133 t/m 182 (Pluriforme Samenleving) Werkboek Pluriforme Samenleving
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T8	Werkboek Verzorgingsstaat		
Moment:	Zie leerstof.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Het werkboek moet ingeleverd worden omstreeks jaarweek 21.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 4 aan bod:

Rechtsstaat
Parlementaire democratie
Pluriforme samenleving
Verzorgingsstaat

Over de beoordeling van het werkboek krijgen de leerlingen in de lessen nadere informatie. De data voor de werkboekbeoordeling worden vermeld in de studiewijzer.

Schoolexamen

Maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) dat meetelt voor het examen. Het gewogen gemiddelde van de cijfers van Maatschappijleer in Atheneum 4 vormt samen met de cijfers op het Profielwerkstuk en ANW het combinatiecijfer in Atheneum 6.

Toetsen

T9	Verzorgingsstaat		
Moment:	Jaarweek 23	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Proefwerk		Thema's blz. 133 t/m 182 (Verzorgingsstaat)
Herkansing:	Ja		Werkboek Verzorgingsstaat

Inleiding

Bij CKV maak je kennis met alle kunst- en cultuuruitingen die ons omringen. Je gaat bijvoorbeeld naar het museum, het Noord Nederlands Toneel, World Press en naar de Groningse Gasthuizen. Alle opdracht die je dit jaar moet maken, komen in je persoonlijke kunstdossier. Alle opdrachten moeten minimaal voldoende zijn. Aan het eind van iedere rapportperiode geeft de docent aan wanneer de map ingeleverd moet worden.

Niet of te laat inleveren kan betekenen dat je een herkansing kwijt bent.

Toetsen

T1	Beoordeling PP1		
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren kunstdossier na PP1.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 48.

T2	Beoordeling PP2		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren kunstdossier na PP2.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 05.

T3	Beoordeling PP3		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren kunstdossier na PP3.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 15.

T4	Beoordeling PP4		
Moment:	Jaarweek 22	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren kunstdossier na PP4.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 22.

Inleiding

Dit kunstvak is een combinatie van praktijk en theorie. Je werkt eens per week een blokkur aan werkstukken (2D en 3D) in alle mogelijke materialen en technieken, dus ook de nieuwe media. Hierbij is je schetsboek een belangrijke hulpmiddel. Een uur in de week heb je theorie over de moderne kunst; over beeldende kunst, dans, film, theater en muziek.

Toetsen

T1	Beeldende begrippen		
Moment:	Jaarweek 45	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Algemene begrippen toegepast op moderneren.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	Werkstukken 1		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	De opdracht is thematisch. De wijze van werken: onderzoek verrichten/schetsen, 2D of 3D
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Schetsboek mag gebruikt worden tijdens de opdracht. De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 47.
T3	Beeldanalyse		
Moment:	Jaarweek 47	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag (beeldend): Beeldanalyse en toepassen van beeldende begrippen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Theorieboekje beeldende begrippen mag gebruikt worden tijdens de opdracht.
T4	De moderneren		
Moment:	Jaarweek 05	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T5	Werkstukken 2		
Moment:		Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	De opdracht is thematisch. De wijze van werken: onderzoek verrichten/schetsen, 2D of 3D
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Schetsboek mag gebruikt worden tijdens de opdracht. De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek ??.
T6	Beeldanalyse		
Moment:	Jaarweek 13	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag (muziek): Beeldanalyse en toepassen van beeldende begrippen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Theorieboekje mag gebruikt worden tijdens de opdracht.
T7	Werkstukken 3		
Moment:		Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	De opdracht is thematisch. De wijze van werken: onderzoek verrichten/schetsen, 2D of 3D
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Schetsboek mag gebruikt worden tijdens de opdracht. De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek ??.
T8	De Modernen en Massacultuur		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	De Bespiegeling mag gebruikt worden tijdens de toets.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		

Inleiding

Het vak Kunst Muziek bestaat uit twee delen: Kunst Algemeen en Muziek. Toetsing gebeurt d.m.v. schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en presentaties. Het portfolio is de schriftelijke neerslag voor het praktische deel van muziek. Hierin worden de bewijsstukken gebundeld van de activiteiten in de lessen muziek. De leerling dient er zorg voor te dragen dat het portfolio geheel compleet is bij inlevering voor becijfering.

Toetsen

T1	Theorie 1		
Moment:	Jaarweek 48	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Behandelde muziektheorie.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T2	PO Algemene begrippen		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag algemene begrippen toegepast op beeldend en muziek.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Overzicht algemene begrippen wordt gebruikt tijdens de opdracht.
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 51.
T3	Algemene bergippen en behandelde stof Modernen 1		
Moment:	Jaarweek 02	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Behandelde stof Kunst Algemeen.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T4	Portfolio 1		
Moment:	Jaarweek 04	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren portfolio met speel- en theorieopdrachten n.a.v. de muziekpraktijk.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Portfolioformulieren worden gebruikt tijdens de opdracht.
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 04.
T5	Theorie 2		
Moment:	Jaarweek 10	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Behandelde muziektheorie.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T6	Presentatie thema uit Modernen 1		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Presentatie in groepjes van een thema uit Modernen 1.
Wijze van toetsing:	Presentatie		De Bespiegeling en andere bronnen mogen ter voorbereiding de presentatie gebruikt worden.
Herkansing:	Nee		
T7	De Modernen en Massacultuur		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Behandelde stof Kunst Algemeen.
Wijze van toetsing:	Proefwerk		
Herkansing:	Ja		
T8	Portfolio 2		
Moment:	Jaarweek 21	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveren portfolio met speel- en theorieopdrachten n.a.v. de muziekpraktijk.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Portfolioformulieren worden gebruikt tijdens de opdracht.
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 21.

Inleiding

Het vak Kunst Muziek bestaat uit twee delen: Kunst Algemeen en Muziek. Toetsing gebeurt d.m.v. schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en presentaties. Het portfolio is de schriftelijke neerslag voor het praktische deel van muziek. Hierin worden de bewijsstukken gebundeld van de activiteiten in de lessen muziek. De leerling dient er zorg voor te dragen dat het portfolio geheel compleet is bij inlevering voor becijfering.

Toetsen

T9

Eindpresentatie

Moment:

Jaarweek 24

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Voorspelen 2 stukken.

Wijze van toetsing: Presentatie

Herkansing:

Nee

Inleiding

De volgende domeinen komen in Atheneum 4 aan bod:

Domein 1: Oriëntatie op leren en werken

Domein 2: Basisvaardigheden

Domein 3: Leervaardigheid in het vak LO

Domein 4: Spel

Domein 5: Turnen

Domein 6: Bewegen op muziek

Domein 7: Atletiek

Domein 8: Zelfverdediging

Toetsen

T1	Periode 1		
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:	Behandeling van 1 tot 4 domeinen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T2	Periode 2		
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:	Behandeling van 1 tot 4 domeinen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T3	Periode 3		
Moment:		Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:	Behandeling van 1 tot 4 domeinen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
T4	Periode 4		
Moment:		Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	7 weken	Leerstof:	Behandeling van 1 tot 4 domeinen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Atheneum 4 Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)		2009-2010
Periode	Activiteiten	Datum
jwk 38-52	Opstarten keuzeweb via decaannet in studieles in week 40	
	Onderwijsbeurs Martiniplaza	25-09-09 26-09-09
	Open Dag RUG	06-11-09
	Beroepenvoorlichting Augustinuscollege (9, 10 en 11 november)	09-11-09
	Een dag student RUG en andere universiteiten	nov/dec
	Open Dag Hanzehogeschool Groningen	07-11-09
	Open dagen Hoger Hotel Onderwijs Leeuwarden	17,19,24 en 26 nov
	Stenden Hogeschool Leeuwarden/Emmen (alle opleidingen)	28-11-09
	Noordelijke Hogeschool Leeuwarden	28-11-09
	Van Hall Instituut	28-11-09
	Voorlichting oud-leerlingen in school	04-12-09
jwk 01-26	Open Dag Stendencollege in Leeuwarden	13-03-10
	Open Dag Noordelijke Hogeschool Leeuwarden	13-03-10
	Open Dag Hanzehogeschool Groningen	06-03-10
	Open Dag op lokatie RUG	mrt
	Collegearrousel RUG	?? tot 16-04-09
	Collegearrousel RUG	21-04-09 tot 23-04-09
	Voorlichting Hanzehogeschool	11-06-10
Hele jaar door	Gesprek decaan	
	Keuzeweb van het decaannet H.N. Werkman College	
	Bijhouden van portfolio in decaannet	
Opmerkingen		
In A4, A5 en A6 ben je verplicht de volgende onderdelen te doen voor LOB:		
* minimaal 1 gesprek per leerjaar met de decaan.		
* bezoek van minimaal 1 Open Dag per leerjaar.		
* bijhouden van portfolio in decaannet (o.a. Verslagen open dagen).		
* bijhouden keuzeweb is verplicht		