

**PROGRAMMA VAN
TOETSING EN AFSLUITING**

6 ATHENEUM

2011-2012

Inhoudsopgave

Centrale Examens	3
Berekening Schoolexamencijfers Atheneum 2010-2011	4
Nederlands (6A)	5
Engels (6A).....	7
Frans (6A).....	8
Duits (6A)	9
Aardrijkskunde (6A).....	10
Geschiedenis (6A)	11
Wiskunde A (6A)	12
Wiskunde B (6A).....	13
Wiskunde C (6A).....	14
Natuurkunde (6A).....	15
Scheikunde (6A)	16
Biologie (6A)	17
Economie (6A)	18
Management en Organisatie (6A)	19
Onderzoeken en Ontwerpen (6A).....	20
Filosofie (6A).....	21
Informatica (6A).....	22
Tekenen (6A).....	23
Culturele en Kunstzinnige Vorming 1 (6A)	24
Lichamelijke opvoeding (6A)	25
Loopbaanorientatie (6A).....	26

Centrale Examens

Atheneum 2012

1e tijdvak		
datum	tijd	vak
Maandag 14 mei	13.30-16.30 uur	Nederlands
Dinsdag 15 mei	09.00-11.30 uur 13.30-16.30 uur	Tekenen Management & Organisatie
Woensdag 16 mei	13.30-16.30 uur	Wiskunde B
Maandag 21 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	Geschiedenis Natuurkunde
Dinsdag 22 mei	13.30-16.30 uur	Wiskunde A en C
Woensdag 23 mei	09.00-11.30 uur 13.30-16.30 uur	Duits Biologie
Donderdag 24 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.00 uur	Aardrijkskunde Engels
Dinsdag 29 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	Filosofie Scheikunde
Woensdag 30 mei	13.30-16.30 uur	Economie
Donderdag 31 mei	13.30-16.00 uur	Frans

2e tijdvak	vanaf maandag 18 juni
-------------------	-----------------------

Berekening Schoolexamencijfers Atheneum 2011-2012

							SE-CIJFER		
Nederlands	T	1					gemiddelde op 1 dec.		
Engels	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit	1	gemiddelde op 1 dec.
Frans	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit	1	gemiddelde op 1 dec.
Duits	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit	1	gemiddelde op 1 dec.
Aardrijkskunde	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Geschiedenis	T	1							gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde A	T	1							gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde B	T	1							gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde C	T	1							gemiddelde op 1 dec.
Natuurkunde	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Scheikunde	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Biologie	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Economie	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Management & Organisatie	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Algemene Natuurwetenschappen	T	3	PO	1					gemiddelde (heel cijfer)
Onderzoek & Ontwerpen	PD	1	PC	1					gemiddelde (heel cijfer)
Filosofie	T	4	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
Informatica	T	1							gemiddelde (heel cijfer)
Tekenen	T	1	PO	1					gemiddelde op 1 dec.
CKV1									beoordeling
Maatschappijleer	T	4	PO	1					gemiddelde (heel cijfer)
Lichamelijke Opvoeding									beoordeling
Profielwerkstuk									heel cijfer
Combinatiecijfer (ANW, Maatschappijleer, Profielwerkstuk)									heel cijfer

Nederlands (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets A	J	50 min	Schriftelijk	SCHRIJFVAARDIGHEID: Spelling en Stijl. Stof: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Spellen)</i> – blz. 190 t/m 208 en (<i>Cursus Formuleren</i>) – blz. 152 t/m 164	16	Week 42	1
2	Toets B	J	100 min	Schriftelijk	SAMENVATTING: het maken van een geleide samenvatting. Stof: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Eindexamen)</i> – blz. 349 t/m 352, <i>plus oefenreader</i>	16	Toetsweek	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets C	J	40 min	Mondeling	SPREEKVAARDIGHEID: Een duopresentatie en groepsdiscussie op basis van stellingen over een actueel maatschappelijk-relevant onderwerp Stof: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Spreken)</i> – blz. 94 t/m 108 en 116 t/m 120 en (<i>Cursus Argumenteren</i>) – blz. 132 t/m 148	15	Gedurende het hele kwartiel	2
2	Toets D	J	50 min	Schriftelijk	SCHRIJFVAARDIGHEID: Een betoog . Stof: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Schrijven)</i> – blz. 67 t/m 74 (De onderwerpen worden van tevoren bekendgemaakt en er mag één A4'tje aan informatie worden gebruikt tijdens de toets. Die informatie moet bij het betoog worden ingeleverd.)	25	Toetsweek	2
Kw3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets E	J	50 min	Schriftelijk	LITERATUUR 1: poëzieanalyse Stof: zie <i>Literatuurreader</i> en <i>Nieuw Nederlands (Cursus Formuleren)</i> – blz. 171 t/m 187	16	Week 12	1
2	Toets F	J	20 min	Mondeling	LITERATUUR 2: De boekenlijst! Toetsing van literair inzicht op basis van 12 boeken, oorspronkelijk geschreven in het Nederlands en in principe van 12 verschillende auteurs; gecombineerd met kennis van de verplichte periodes en literaire aspecten. <u>Eisen boekenlijst</u> <u>6Atheneum:</u> Periodisering! <u>1 werk uit de periode 1800-</u>	32	Toetsweek	2

					<p><u>1880:</u> <i>De Romantiek en de (moderne) historische roman</i> <u>1 werk uit de periode 1880-1916:</u> <i>Het Naturalisme en de Neoromantiek</i> <u>1 werk uit de periode 1916-1945:</u> <i>De Nieuwe Zakelijkheid in het interbellum</i> <u>1 werk uit de periode 1945-1966:</u> <i>De naoorlogse roman met de antiheld als hoofdpersoon</i> <u>1 werk uit de periode 1966-heden:</u> <i>Moderne klassieken in de Nederlandse literatuur</i></p> <p><i>De leerlingen moeten de vijf werken uit de verplichte periodes kiezen uit een aangeboden corpus.</i> <i>Deze werken moeten worden gecombineerd met literair inzicht in de genoemde periodes.</i></p> <p><u>Plus:</u> <i>Zeven</i> boeken naar eigen keuze. Deze 7 boeken kiezen de leerlingen uit een aangeboden boekenlijst. Op die boekenlijst staan boeken met <u>één ster</u> en boeken met <u>twee sterren</u>. Leerlingen mogen 3 boeken van één ster op hun lijst zetten en moeten minimaal 4 boeken van twee sterren op hun lijst zetten.</p>			
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					<p><u>Examentraining Nederlands:</u> TEKSTBEGRIP en GELEIDE SAMENVATTING: Stof: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Eindexamen) – blz. 315 t/m 352</i></p>	20		

Engels (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Formele brief ERK B2	22	Toetsweek 1	1Sc
2				Lezen	• Literatuur: Shakespeare	12	toets in kwartiel 2	
3	Handelingsdeel			Vocab.	• Idioomverwerving	6	Week 42 Herk. Wk. 44	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets Cito	J	50 min	Schriftelijk	• Cito Luistertoets ERK B2	3	Week 50	1Lu
2	Toets	J	50 min	schriftelijk	• Creative Writing ERK B2	6	Week 02	1 Sc
3	Toets lit.	J	100 min	Schriftelijk	• Literatuur	20	Toetsweek 2	1Lit
4	Handelingsdeel			Vocab.	• Idioomverwerving	3 8	Week 51 Herk.wk.2	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets Cito	J	70 min	Schriftelijk	• Cito Kijk- en luistertoets 2012 ERK B2	6	Week 4 of 5	2 LU
2	Toets	J	10 min	Mondeling	• Presentatie n.a.v. • profielwerkstuk ERK B2	4	Gedurende kwartiel	1 Sp
3	Toets	J	20 min	Mondeling	• Gespreksvaardigheid: • gesprek in 2-tallen n.a.v. een stelling ERK B2	10	Toetsweek 3	1Sp
4	Handelingsdeel			Vocab.	• Idioomverwerving	10	Week 10 Herk.wk.11	
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examenteksten en proefexamen	20		

Frans (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel	J	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes katern 1 thème 1+ Examen 2010 + aantek. (kennis) Domeinen A,B puntoets (Sc) (max. 1,5)*	10	Week 40	
2	Handelingsdeel	J	50 min	schriftelijk	KT Grandes Lignes katern 2 Dossier Schrijven A,B + aantek. Puntoets (Sc) (max. 1,5)	10	Week 42	
3	Toets	J	100min	Schriftelijk	Schrijfpdracht : Brief (domein D1) m.b.v. ICT (domein D2) Streefniveau B1	7,5	Toetsweek	2schr
3	Toets	J	50 min	Luisteren	Grandes Lignes katern 2 Dossier Luisteren A, B+ Cito +TV5	2,5	Week 41	1 lui
5	Toets	J	50 min	schriftelijk	KT Onregelm.werkwoorden + aantek. herh.gramm.(kennis)	7,5	Week 39	2schr
6	Handelingsdeel	J	10 min		Literatuur: Lit.Gesch.+ tekstfragm Presentatie (punten lit)	7,5	Kw.1	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel	J	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes katern 1 thème 2 + Examenbundel + aantek (kennis) puntoets (Sc) (max. 1,5)	10	Week 2	
2	Toets	J	100min	schriftelijk	KT /VT Grandes Lignes katern 2+ Dossier Schrijven C + aantek Verslag (domein D), mb.v. ICT Streefniveau B1	10	Toetsweek	2 schr
3	Toets	J	50 min	Luisteren/ schriftelijk	VT (KT)Grandes Lignes katern 2 Dossier Luisteren C,D + cito (+kennis) +TV5	10	Week 50	2 lu
4	Handelingsdeel	J	10 min		Literatuur: Lit.Gesch.+ tekstfragm Presentaties (punten lit)	5	Kw. 2	
5	Toets	J	10 min /2lln	spreken	VT Grandes Lignes katern 3 Dossier Spreken Gesprek (domein C1), Streefniveau B1+	10	Vanaf week 1	3sp
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	75 min	Luisteren	VT Kijk- en luistertoets Cito Cito luistertoetsen (domein B), niveau B2	5	25 januari	3lu
2	Toets	J	20min / 1 lln	Mondeling	Spreken (presentatie) n.a.v artikelen Phosphore (domein C2) Streefniveau B1+	5	Toetsweek	3sp
3	Handelingsdeel	N			KT Grandes Lignes katern 3 Dossier Lezen + Examenbundel Aantek. (kennis)	15	Kwartiel 3	
4	Toets	J	50 min	Schriftelijk	KT Literatuur: Lit.Gesch.+ tekstfragm. Reader + aantek. (domein E)	10	Week 11	2lit
5	Toets	J		Lezen + Schriftelijk	Verslag goedgekeurd werk uit Franse literatuur (domein E)	10	Week 10	1lit
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	CE		2,5 uur	Schriftelijk	Examenbundel +herhalen idioom	45		

NB : VT = VaardigheidsToets (geen specifiek leerwerk, oefenen in de klas in de loop van het kwartiel)

KT = KennisToets (leerstof wordt duidelijk en ruim van tevoren opgegeven)

Met puntoetsen worden punten verdiend voor de eerstvolgende toets in de genoemde vaardigheid.

Duits (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk Luisterv.	Citomateriaal. ERK B2	5	Week 44	1Lu
2	Toets	J	30 min		Literatuur. Lezen verhalen van WD Schnurre	15	Voor week 39	1 Lit
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk Schrijfv.	Schrijfvaardigheid. Examenbrieven. ERK B1	10	Toetsweek	1 Sc
4					Literatuurgeschiedenis	10		
5					Leesvaardigheid. Teksten uit examenbundel+ Na klar! Kapitel 6+7	5		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	25 min	Mondeling Spreekv. In tweetallen	Eigen materiaal+methode ERK B2	10	Toetsweek	1Sp
2	Toets	J	50 min	Schriftelijk Luisterv.	Citomateriaal. ERK B2	5	Tijdens Cito- data	1Lu
3					Schrijfvaardigheid. Examenbrieven. ERK B1	5		
4					Leesvaardigheid. Teksten uit examenbundel+ Na klar! Kapitel 8+9	10		
5	Toets	J	30 min		Literatuur. Lezen boek Böll : Kath Blum	15	Voor week 50	1Lit
6					Literatuurgeschiedenis	10		
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk Schrijfv.	Schrijfvaardigheid. Examenbrieven. ERK B1	10	Toetsweek	1 Sc
2	Toets	J	50 min	Schriftelijk Literatuur.	Literatuurgeschiedenis	10	Week 12	3Lit
3	Toets	J	30 min		Literatuur. Lezen boek. B.Brecht	10	Voor week 8	1Lit
4	Toets	J	5 min	Mondeling	Een presentatie houden voor de groep over een zelf gekozen onderwerp ERK B2		Hele kwartiel mogelijk	1 Sp
5					Leesvaardigheid. Teksten uit examenbundel+ Na klar! Kapitel 10	5		
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Leesvaardigheid. Teksten uit examenbundel.	15		

** Alleen de leerlingen die 80% van de lessen aanwezig zijn geweest en die 80% van de ben opgegeven taken naar behoren hebben uitgevoerd, mogen deelnemen aan de toets. Als dat niet het geval is moet eerst het gemiste werk ingebaald worden en moet er een extra opdracht/ opdrachten gedaan worden.*

Aardrijkskunde (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Globalisering	30	Toetsweek	3
2	PGO	N		Schriftelijk en mondeling	PGO Globalisering	15	Tijdens de lessen	2PO
3	PO	N		Dossier	Globalisering	10	Tijdens de lessen (wk 44)	1PO
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Zuidoost Azië in beeld	30	Toetsweek	3
2	Toets in Kw3	-	-	-	Zuidoost azië actueel	15	Tijdens de lessen	-
3	PO	N		Dossier	ZO Azië	10	Tijdens de lessen (wk 3)	1PO
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Zuidoost Azië Actueel en examentraining	55	Toetsweek	3
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examentraining:	55	-	-

Het gemiddelde van alle PO's en PGO's is 20% van de examendossiercijfer.

Geschiedenis (6A)

Kw 1	Toetsen	Her.	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip:	ExD
1	Toets	J	75 min	Schriftelijk	Thema: Duitsland en de Sovjet-Unie. Totalitaire dictaturen in de twintigste eeuw.	50	Toetsweek	1
Kw 2	Toetsen	Her.	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip:	ExD
1	Toets	J	75 min	Schriftelijk	CE katern: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam.	55	Toetsweek en CE	1
Kw 3	Toetsen	Her.	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip:	ExD
1	Toets	J	75 min	Schriftelijk	CE katern: Republiek in de tijd van vorsten.	55	Toetsweek en CE	1
Kw 4	Toetsen	Her.	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip:	ExD
1	CE				CE katern: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Viëtnam en Republiek in de tijd van vorsten.	20	CE	

N.B. Om te worden toegelaten tot de toets van het betreffende kwartiel moet je minimaal 80% van de lessen bijwonen.

Wiskunde A (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	MW 9 vwo A3 hfdst 1+2 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	MW 9 vwo A3 hfdst 3+4 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	MW 9 vwo A3 hfdst 5 herhaling: Blok 1, verdieping# vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	CE				Examentraining	45		

de met '#' aangegeven stof is herhaling

** Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. In klas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

Wiskunde B (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel B 6vwo Hfdst 1 en Hfdst 3 herhaling: differentiëren # Hfdst 6, kern 1 Hfdst 7, kern 1 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	50	toetsweek	3
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel B 6vwo Hfdst 2 en Hfdst 4 Hfdst 6, kern 2 Hfdst 7, kern 2 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	50	toetsweek	3
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel B 6vwo Hfdst 5 Hfdst 6, kern 3, 4 en 5 Hfdst 7, kern 3 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	50	toetsweek	3
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Hfdst 7, kern 4 en 5 Examentraining	50		

** Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. In klas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

Wiskunde C (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	Schriftelijk	MW 9 vwo C3 hfst 1+2 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	Schriftelijk	MW 9 vwo C3 hfst 3+4 vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	toets	J	100 min	Schriftelijk	MW 9 vwo C3 hfst 5 uit hfdst 6: inleiding hypothesetoetsen (keuzeonderwerp) herhaling: veranderingen# vaardigheden ** oefenen examenopgaven	45	toetsweek	3
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examentraining	45		

de met '#' aangegeven stof is herhaling

** Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. Inklas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

Natuurkunde (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 6V-kb H1 + H3 + H-herhaling	45	Toetsweek	3
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 6V-kb H4 + H5 + H-herhaling	45	Toetsweek	3
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	10		2PO
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 5V-kb H5 + 6V-kb H5 + H-herhaling	35	Toetsweek	3
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examenvoorbereiding			

Scheikunde (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H1 t/m H4 + klas 3	5		1
2	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	10		1PO
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H10 + H11 + stencils + SBB	20	Toetsweek	2
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H5 + H6	5		1
2	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	5		1PO
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H8 + H12 + H13 + stencils + SBB	25	Toetsweek	2
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H7	5		1
2	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	5		2PO
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H9 + H13 + H14 + stencils + SBB	25	Toetsweek	2
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examenvoorbereiding			

Biologie (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 6 VWO - H1 Stofwisseling BVJ 6 VWO - H2 Voeding BVJ 456 VWO – voorgaande stof	18 18 4	Toetsweek	2
				Portfolio	Diverse practica	5		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 6 VWO - H3 Transport BVJ 6 VWO - H4 Gaswisseling BVJ 456 VWO – voorgaande stof	18 18 4	Toetsweek	2
				Portfolio	Diverse practica	5		
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 456 VWO – examenstof	20	Toetsweek	1
				Portfolio	Uitwerkingen praktische opdrachten schooljaar 2011/2012		Inleveren voor 3 ^e toetsweek	1PO
	Olympiade	N	100 min	Schriftelijk	BVJ 456 VWO - Examenstof	25	Op moment van landelijke olympiade (wk 9/10/11)	1
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
					Vorbereiding op CSE	45		

In elk kwartiel zitten diverse praktische opdrachten. Daarbij moet je denken aan: de uitwerkingen van practica, kleine verslagen, tekeningen en presentaties. Je moet de uitwerkingen van deze opdrachten in een portfolio bewaren. Aan het einde van het derde kwartiel wordt het portfolio beoordeeld. Deze beoordeling telt mee voor je examendossier. Per ontbrekend onderdeel worden punten van het cijfer afgetrokken.

De lesstofomschrijving voor de hoofdstukken uit BVJ 6 VWO is in bovenstaande tabel aangegeven. De stof uit BVJ 45(6) VWO is beschreven als voorgaande stof. Deze lesstof komt evenredig terug in de toetsen. Dit betreft:

BVJ 4 VWO

- Thema 1: Inleiding in de biologie
- Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling
- Thema 3: Erfelijkheid
- Thema 4: DNA
- Thema 5: Homeostase
- Thema 6: Gedrag
- Thema 7: Bescherming

BVJ 5 VWO

- Thema 1: Ordening
- Thema 2: Evolutie
- Thema 3: Energie
- Thema 4: Planten
- Thema 5: Ecologie
- Thema 6: Mens en milieu

BVJ 6 VWO

- Thema 5: Impulsgeleiding

Economie (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Markten, Lesbrief Micro.	60	Toetsweek	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Extra`s en Lesbrief globalisering	60	Toetsweek	1
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Modellen, Lesbrief Overheid	60	Toetsweek	1
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examentraining	60		

Boek: LWEO lesbrieven

De toetsen kunnen alleen gemaakt worden indien het huiswerk naar behoren is gemaakt, dit ter beoordeling van de docent.

De telling van de examendossiers is in overeenstemming met het pta 5 vwo van het vorige schooljaar!

Management en Organisatie (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 26 Kosten en resultaten in de industriële onderneming. H 27 Voorcalculatie bij ondernemingen met homogene productie. H 28 Nacalculatie bij ondernemingen met homogene productie. H 29 Ondernemingen met heterogene productie. Herhaling H 9 t/m 12 Deel 1	47,5	Toetsweek	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 30 Interne verslaggeving H 31 Ondernemingsplan H 32 Niet-commerciële organisaties H 38 Inleiding externe verslaggeving H 39 Regels voor de activa Herhaling H 21 t/m 25 Deel 1	45	Toetsweek	1
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 40 Regels voor de passiva H 41 Regels voor de w&v-rekening H 42 Liquiditeitsgetallen en cashflow H 43 Overige kengetallen H 44 Investeringsselectie Herhaling H. 13 t/m 16 Deel 1	44,5 20	Toetsweek	1
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Examentraining Deel 1 H. 9 t/m 16; H. 21 t/m 25 Deel 2 H. 26 t/m 32 ; H 38 t/m 44.			

Boeken :

- Management en Organisatie in Balans tekstboek deel 2a + 2b
- Management en Organisatie in Balans werkboek deel 2

4 uren per week

Onderzoeken en Ontwerpen (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Start Meesterproef.	60		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1					Vervolg Meesterproef	60		
					Individuele verdieping (PWS)	30		PWS
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Product	N	Max. 30 min.	Eindpresentatie en beoordelingsgesprek met de opdrachtgever ¹⁾ .	Vervolg en afronding Meesterproef.	60	1 ^e inleverdatum 9-03-2012 Eind pres: 11-04-2012.	2PD
	Proces	N	Max. 30 min.	Beoordelingsgesprek met docent en gecommiteerde ²⁾	Vervolg en afronding Meesterproef.			2PC
	Verslag	N			Individuele verdieping (PWS)	30	Uiterste inleverdatum: 9-03-2012	PWS
Kw 4	Toetsen	Her.	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip:	ExD

¹⁾ Het uit de opdracht voortgekomen product wordt beoordeeld door de opdrachtgever, de docent en een gecommiteerde uit het Hoger Onderwijs. In geval van een groepsproject is het productcijfer (PD) een groeps cijfer.

²⁾ De procesbeoordeling vindt plaats door de projectdocent en de gecommiteerde uit het Hoger Onderwijs. Het procescijfer (PC) is altijd een individueel cijfer.

³⁾ De product- en procescijfers tellen bij het berekenen van de cijfers beide voor 50% mee.

De meesterproef is een opdracht die is geschreven door de leerlingen zelf in samenwerking met hun docent en de opdrachtgever (een bedrijf of instelling) Als er sprake is van een groepsopdracht dan is het productcijfer een groeps cijfer en het procescijfer een individueel cijfer. De meesterproef wordt beoordeeld op proces en product. Bij het berekenen van het eindcijfer tellen proces en product even zwaar mee. Bij het berekenen van het eindcijfer SE tellen Proces en Product beide 2 keer mee. De individuele verdieping wordt door de begeleidende docent (dat hoeft niet de O&O docent te zijn) apart beoordeeld als profielwerkstuk op basis van de criteria zoals die gelden voor alle profielwerkstukken.

Filosofie (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Tussent oets	J	50 min	Schriftelijk	Herhaling domeinen ethiek en antropologie, kennisleer	15	Tijdens de les	1
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Wij denken over wetenschapsfilosofie	20	Toetsweek	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	PO	J	10 min	Mondeling	Mondeling over filosoof biografie en boekbespreking	20	Toetsweek	1PO
2	Toets	J	100 min	schriftelijk	Examenvoorbereiding Vrije wil I	15	Toetsweek	1
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100	Schriftelijk	Examenvoorbereiding Vrije wil II	20	Toetsweek	1
2	PO	J	nvt	Schriftelijk	Casus 'Vrije wil' film/tekst/toepassing	15	Week 13	1PO
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
					Examenvoorbereiding Vrije wil			

Informatica (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Digitaal en schriftelijk	Enigma deel V: H2: Informatiemodellering	10	Toetsweek 1	2
2	PO	J		Digitaal en schriftelijk	Enigma deel V: H2: Informatiemodellering	10	Voor toetsweek 1	2PO
3	PO	J		Presentatie en schriftelijk	Enigma deel V: H5: Vakgebied informatica	10	Voor toetsweek 3	1PO
4	PO	J		Digitaal en schriftelijk	Enigma deel E: H7: Typografie Enigma deel E: H4: Mens-Machine-Interactie	5 20	Voor toetsweek 2	3PO
5					Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java en Deel V: H1: Objectgeoriënteerd programmeren	5	Zie 2 ^e kwartiel	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Toets	J	100 min	Digitaal en schriftelijk	Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java en Deel V: H1: Objectgeoriënteerd programmeren	20	Toetsweek 2	2
2	PO	J		Digitaal en schriftelijk	Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java en Deel V: H1: Objectgeoriënteerd programmeren	20	Voor toetsweek 2	3PO
3	PO	J			Keuzemodule	30	Voor toetsweek 3	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	PO	J		Digitaal en schriftelijk	Keuzemodule	10		2PO
2	Toets	J	50min	Schriftelijk	Keuzemodule en Enigma deel E: H5: Software engineering	10	Toetsweek 3	2
3	PO	J		Digitaal en schriftelijk	Enigma deel E: H5: Software engineering	50	Voor toetsweek 3	4PO

Tekenen (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	PO	N		Tekenen en schilderen	Opdrachten worden in de klas door leraar gegeven	45	1 ^e kwartiel	2PO
2	Toets.		50 min.		Zienderogen Kunst 20 ^e en 21 ^e eeuw	15	Tijdens de les	1PO
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	PO	N		Tekenen en schilderen	Opdrachten worden in de klas door leraar gegeven	45	2 ^e kwartiel	1PO
2	Toets	J	20 min.	Mondeling	KG/KB adhv reproducties. Start voorbereiding theoretisch C.E.	5	Toetsweek 2	1PO
3	PO	N	400 min	Praktisch	Opdrachten worden in de klas door leraar gegeven		Wk 50	1PO
Kw 3	Toetsen	Her	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	CPE				Leerlingen werken aan het centraal praktisch eindexamen	25	3 ^e kwartiel	
2					Eindexamenthema Vorbereiding theoretisch C.E.	30		
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	CPE			Tekenen en schilderen	Leerlingen werken aan het centraal praktisch eindexamen.	5	Uiterlijk week 19	
2	CTE				Vorbereiden theoretisch C.E.	55		

Culturele en Kunstzinnige Vorming (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel			Schriftelijk	Verslag deelname aan 1 culturele activiteiten	5	Inleveren vóór toetsweek 1	
2	Handelingsdeel			Schriftelijk	Eindbalans (+ inleveren definitieve kunstdossier)	1	Inleveren vóór toetsweek 1	
3	Handelingsdeel				Opdrachten tijdens combilessen	5		
4	Handelingsdeel				Voorbereiden eindreflectie	2		
5	Handelingsdeel				Eventueel besteding vrije ruimte*	1	Afronden vóór toetsweek 1	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel		20-25 min. per kandidaat	Presentatievorm in overleg met kunstmentor	REFLECTIE en KUNSTDOSSIER	8	Gedurende kwartiel 2	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel		20-25 min. per kandidaat	Presentatievorm in overleg met kunstmentor	REFLECTIE en KUNSTDOSSIER	8	Gedurende kwartiel 3	

* = De “vrije ruimte” binnen de studielast van het vak CKV 1 bedraagt 20 uur. De invulling ervan geschiedt altijd in overleg met de kunstcoördinatoren H.W. Hilberdink / J. Morren of de kunstmentor. Leerlingen beslissen zélf op welk(e) moment(en) deze “vrije ruimte” wordt besteed in de cursusjaren vwo 4, vwo 5 en vwo 6 (N.B.! In het eindexamenjaar kan dit uitsluitend nog gedurende kwartiel 1).

Lichamelijke opvoeding (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		**
2	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein B	*		**
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		**
2	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein B	*		**

* Studielast = contacturen

** Daar LO1 geheel uit handelingsdelen bestaat, wordt alles opgenomen in het examendossier

Gedurende de kwartielen 1 en 2 (met uitloop in kwartiel 3) dient het vak LO1 te worden afgesloten. Daar het examendossier voor LO1 volledig uit handelingsdelen bestaat, geldt voor het examenjaar dat de domeinen A,C en D minimaal voldoende afgesloten moeten worden en domein B dient voldoende naar het niveau van de leerling te worden afgesloten. Naast de dit jaar af te sluiten eindtermen dienen ook de bij de overgang onvoldoende afgesloten domeinen dit jaar naar een voldoende niveau gebracht te worden. De leerling dient daartoe zelf contact op te nemen met de leerjaar coördinator en zijn docent van het voor-examenjaar.

Loopbaanoriëntatie (6A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Zelfgekozen activiteiten <input type="checkbox"/> Bezoeken van open dagen			
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Zelfgekozen activiteiten <input type="checkbox"/> Bezoeken van meeloopdagen			
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Informatie verzamelen over studiefinanciering			
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	ExD
1	Geen				Geen. Periode van het eindexamen			

De studielasturen voor LOB zijn als volgt verdeeld:

- 4 atheneum - 50 sl
- 5 atheneum - 50 sl
- 6 atheneum - 20 sl

In het laatste jaar moet natuurlijk een keuze gemaakt worden, bijvoorbeeld door deel te nemen aan een meeloopdag om keuzes te controleren. Veel studenten switchen na een half jaar omdat ze onvoldoende goed hebben rondgekeken!

Een aantal zaken zijn belangrijk om goed in de gaten te houden:

- De aanmelding verloopt via Studielink (Kijk op Decaannet! → daar staat een hele duidelijke uitleg)
- DUO-OCW verzorgt op school een voorlichting over studiefinanciering en aanmelding
- De DUO-OCW wil het liefst op 1 december weten wat iedereen gaat studeren
- De DUO-OCW heeft ongeveer 3 maanden nodig om je correct op te nemen in hun bestand zodat je studiefinanciering en OV-kaart op tijd kunnen worden geregeld
- Voor bepaalde opleidingen met voorselectie geldt een inschrijftermijn tot half januari.
- Voor opleidingen met een numerus fixus (loting) sluit de aanmelding 15 mei
- Let hierbij ook goed op de mogelijkheden van Decentrale Selectie → informeer hier tijdig naar