

Programma van Toetsing en Afsluiting

Gymnasium

cohort 2017

leerjaar 5

Inhoudsopgave PTA GYMNASIUM G4+5 cohort 2017

Vak	Afkorting	
Aardrijkskunde	ak	
Biologie	biol	
Duitse taal en literatuur	dutl	
Duitse taal en literatuur versneld	dutl	Alleen in 17-18 en 18-19
Economie	econ	
Engelse taal en literatuur	entl	
Engelse taal en literatuur versneld	entl	Alleen in 17-18 en 18-19
Filosofie algemeen	fil	Alleen in leerjaar 4 en 5
Filosofie	fi	
Franse taal en literatuur	fatl	
Franse taal en literatuur versneld	fatl	Alleen in 17-18 en 18-19
Geschiedenis	ges	
Griekse Taal en Cultuur	grkc	
Informatica	in	
Informatica versneld	in	Alleen in 17-18 en 18-19
Kunst algemeen, beeldende vormgeving, drama	kua/kubv/ kudr	
Latijnse Taal en Cultuur	lakc	
Levensbeschouwing	lbs	Alleen in leerjaar 4
Lichamelijke opvoeding	lo	
Maatschappijleer	maat	Alleen in leerjaar 5 en 6
Management & organisatie	m&o	
Natuurkunde	nat	
Nederlandse taal en literatuur	netl	
Nederlandse taal en literatuur versneld	netl	Alleen in 17-18 en 18-19
Profieldeel NG/NT (bèta)	pfdd-NG en NT	Alleen in leerjaar 4 en 5
Profielwerkstuk	pw	Alleen in leerjaar 5 en 6
Rekentoets	rek	Alleen in leerjaar 5 en 6
Scheikunde	schk	
Wiskunde A	wisA	
Wiskunde B	wisB	
Wiskunde C	wisC	
Wiskunde D	wisD	

Algemeen geldende regels bij dit PTA

In alle gevallen waarin dit document niet voorziet, beslist de rector.

Wat is een overgangstoets?

Een toets die alleen overgangstoets is, wordt niet opgenomen in het examendossier en is dus geen examendossiertoets.

De overgangstoets telt, onder andere, mee om vast te kunnen stellen of een leerling over kan gaan van leerjaar 4 naar 5 of van leerjaar 5 naar 6. In ons examenreglement staan de overgangsregels vermeld en de manier waarop de overgangscijfers en/of de examendossiercijfers daarin worden betrokken. Het is schooleigenbeleid om te bepalen welke toets een overgangstoets is en hoe de toets meetelt in het overgangscijfer. Op Trinitas Gymnasium is elke toets(soort) **ALTIJD** een overgangstoets. Daarnaast kan dezelfde toets ook een toets uit het examendossier zijn.

Uiteindelijk bouwt de leerling 2 reeksen van cijfers op; die van de overgangstoetsen per leerjaar en die van het examendossier over leerjaar 4, 5 en 6.

Wat is het examendossier?

Het examen bestaat per examenvak van de kandidaat uit een schoolexamen of uit een schoolexamen en een centraal examen.

Het examendossier is een overzicht van de gehele bovenbouwperiode van de toetsen en handelingen die een kandidaat heeft verricht en de resultaten en vorderingen die daarbij zijn behaald. Uiteindelijk kan aan de hand van dit dossier worden bepaald of een kandidaat mag deelnemen aan het centraal examen.

Hoe komen de eindcijfers voor het examendossier tot stand?

- Als de toets(soort) een examendossiertoets is, wordt het cijfer (ook wel schoolexamencijfer genoemd) meegerekend in het examendossier, tenzij sprake is van een voldoende/onvoldoende beoordeling.
- Het schoolexameneindcijfer is per examenvak een voortschrijdend gewogen gemiddelde, dat wordt opgebouwd in de leerjaren 4, 5 en 6.
- Elke toets wordt met een bepaald gewicht meegerekend in het voortschrijdend gemiddelde (gewogen conform de in het PTA vastgelegde wegingsfactoren). Dit gewogen gemiddelde wordt in een decimaal achter de komma berekend.

Het lezen van het PTA per vak

- In de pta's worden diverse toetssoorten onderscheiden, waarvan de betekenis in de bijbehorende legenda staat vermeld.
- Elk vak geeft in de kolom <Onderdeel> per periode aan wat er wordt getoetst of welke opdrachten moeten worden uitgevoerd en/of ingeleverd voor een cijfer.
- In de kolom <Vorm> staat op welke manier het cijfer tot stand komt. De afkortingen staan onder elk PTA vermeld.
- In de kolom <Tijd> staat hoelang de toets duurt.
- Per geproduceerd cijfer of per periode staat in de kolom <SLU's> hoeveel studielasturen (klokuren, afkorting SLU) zijn ingepland.
- Elk cijfer telt mee volgens de kolom <Overgang> in het overgangscijfer met een bepaald gewicht.
- Elk cijfer telt mee volgens de kolom <SE> in het schoolexamencijfer (examendossier) met een bepaald gewicht.

De regels van herkansen in leerjaar 4 en 5.

Een cijfer (toets) kan soms worden herkanst, maar niet in alle gevallen:

Schoolexamens zijn in principe herkansbaar. Overgangstoetsen zijn **niet** herkansbaar, tenzij de vaksectie dit expliciet aangeeft in pta en/of studiewijzer. Als de in te halen toets of cijfer (=schoolexamen) meetelt in het examendossier, wordt daarvoor het recht op herkansing ingezet. Zo'n toets of cijfer kan zowel tijdens de les(sen) als tijdens de lesvrije SE toetsperiode zijn afgenomen.

Zie voor de verdere voorwaarden het examenreglement Trinitas locatie specifiek op its learning .

Te laat inleveren van opdrachten

Bij het te laat inleveren van een opdracht die alleen meetelt als overgangstoets wordt het cijfer 1,0 toegekend. Er is geen recht op inhalen of herkansen, tenzij de rector bijzondere redenen aanwijst om daarvan af te wijken.

Bij het te laat inleveren van een opdracht die ook of alleen meetelt als schoolexamen wordt het cijfer 1,0 toegekend. Voor het in tweede termijn inleveren van deze opdracht wordt het recht van herkansing ingezet.

Zie voor de verdere voorwaarden het examenreglement Trinitas locatie specifiek op its learning .

Data voor het inleveren van opdrachten

Bij een aantal vakken staat in de opmerkingenlijst een uiterste datum waarop opdrachten nog kunnen worden ingeleverd. Het is meestal de laatste dinsdag van de periode uiterlijk 16.00 uur. Iedere vakdocent is op dinsdag aanwezig.

De data staan op it's learning in de map <Examensecretariaat Trinitas> in het bestand "Jaarplanning bovenbouw 2018-2019".

Vakken kunnen ook een eigen deadlinedatum voor het inleveren van opdrachten hanteren. Zij zetten dit in de studiewijzer/werkplanner voor hun vak of zetten dit expliciet in de opmerkingenlijst onder aan het vakpta.

Alle belangrijke data voor Gymnasium 4, 5 en 6

Alle belangrijke data die te maken hebben met de totstandkoming van de cijfers/beoordelingen in de bovenbouw, waaronder de schoolexamens en data voor het inleveren van opdrachten, staan op it's learning in het bestand "Jaarplanning bovenbouw 2018-2019" in de map <Examensecretariaat Trinitas>.

Richtlijnen citeren en bronvermelding

Informatie verzamelen

Als je een werkstuk moet maken, ga je natuurlijk op zoek naar informatie. Informatie kun je overal vandaan halen: uit boeken of artikelen uit kranten en tijdschriften of van andere bronnen die je via internet vindt. Alle informatie die je gelezen, samengevat of geciteerd hebt, moet je vermelden. Anders lijkt het alsof de tekst jouw werk is. Je mag zelfs niet iets in eigen woorden weergeven zonder te zeggen van wie je die informatie hebt. Als je vergeet je bronnen te vermelden, dan spreken we van 'plagiaat' en plagiaat is strafbaar. Logisch eigenlijk want je 'pikt' intellectueel of creatief eigendom van een ander. Iedereen die iets bedenkt of maakt, heeft copyright over zijn product, ook als er geen ©-teken staat, geldt de copyright regel.

Citeren

Als je voor een werkstuk boeken, artikelen of andere bronnen hebt bestudeerd, kun je daar delen uit overnemen. Dat kun je op twee manieren doen: door de informatie in eigen woorden samen te vatten (parafaseren) of door de tekst letterlijk over te nemen (citeren). Een citaat plaats je altijd tussen aanhalingstekens. Als je een vrij lang citaat gebruikt dan mag je het ook tussen witregels zetten.

Door een *bronvermelding* maak je duidelijk welke delen van je werkstuk gebaseerd zijn op of overgenomen zijn uit het werk van een ander. Die bronvermelding zet je in een voetnoot.

Voorbeeld

"De stijging van het aantal bèta-leerlingen is nadrukkelijk ook te zien bij de meisjes, die traditioneel meer op alpha waren gericht."¹

In Word kun je eenvoudig noten invoegen: klik Invoegen, kies Verwijzing, kies Voetnoot.

Bronnenlijst

Achter in je werkstuk neem je altijd een lijst op van alle bronnen die je hebt geraadpleegd: de bronnenlijst. Hiermee kan je docent nagaan welke bronnen je hebt gebruikt, of ze betrouwbaar zijn en of je voldoende bronnen hebt gebruikt.

Voor het beschrijven van de bron die gebruikt hebt, gelden afspraken. De publicaties in de bronnenlijst staan in alfabetische volgorde van auteur. Er zijn verschillende soorten bronnen, die je als volgt beschrijft. Dit zijn algemeen geldende regels voor de titelbeschrijving. Vergeet bij een internetbron niet te vermelden op welk tijdstip je de bron bekeken hebt, omdat de informatie op het internet steeds weer aangepast wordt.

Als je in je werkstuk een bron citeert, vermeld je deze bron twee maal: kort onderaan de pagina in een voetnoot en uitgebreid in de bronvermelding aan het eind van het werkstuk. Beide vermeldingen zijn belangrijk voor de beoordeling. Een krantenartikel dat je meerdere keren citeert, vermeld je bij ieder citaat in voetnoten en één maal in de bronvermelding.

¹ Robin Gerrits, Steeds meer VWO'ers kiezen exact profiel. In: *de Volkskrant*, 8 september 2010.

Internetbronnen (tekst, illustraties, grafieken en beeldmateriaal)

- De geschiedenis van het internet. Geraadpleegd op 7 juli 2005,
<http://www.be-wired.nl/info/geschiedenis.htm>
- Iris en Klaas Koppe, *Redmond O'Hanlon*. Video geraadpleegd op 8 september 2010,
<http://www.literatuurplein.nl/>
- Lieke Wijnia, Zonder verhalen geen geschiedenis. Geraadpleegd op 7 september 2010,
<http://www.geschiedenis.nl>

Boeken/films

- David Almond, *De schaduw van Skellig*. Amsterdam: Querido, 1999.
- Marleen Gorris, *De stilte rond Christine M.* Gezien op 14 augustus 2007.

Kranten- en tijdschriftartikelen

- Robin Gerrits, Steeds meer VWO'ers kiezen exact profiel. In: *de Volkskrant*, 8 september 2010.

Weetje

Als er in de brontekst spelfouten staan, neem je die ook over, zo letterlijk moet je dus citeren. Om aan te geven dat jij de spelfout hebt gezien, zet je er (*sic*) achter.

Wetenschappelijke verwijsmethode

In wetenschappelijke literatuur wordt veel minder met voet- of eindnoten gewerkt. De auteur verwijst dan in de tekst naar de bron met een korte vermelding. In de bronnenlijst helemaal achter het artikel of boek volgt dan de hele bronvermelding.

Voorbeeld

“Er vielen veel slachtoffers onder de mariniers in Vietnam. Drie procent van de mariniers in Vietnam sneuvelde, en zo'n 17 procent raakte gewond.” (McNab en Wiest 2004: 87)

Vermelding in bronnenlijst

Chris McNab & Andy Wiest, *De geschiedenis van de Vietnam oorlog*. Oosterhout: Deltas, 2004.

Aangepast in januari 2016 door Gnm en Wnm.

Aanmaakdatum G4: 01-07-2017

Auteur(s): Rtt

Aanmaakdatum G5: 01-07-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Wereld Arm en rijk H1 Wereld Arm en rijk	S	45'	20	1	1
		S	90'	30		
G4-2	Wereld Globalisering H1,2	S	45'	35		1
G4-3	Wereld Globalisering PO op basis van geografische werkwijzen en vaardigheden	S	90'	35	2	1
		Ws	---	6*	1	1
G4-4	Aarde Klimaatvraagstukken H1 Aarde Klimaatvraagstukken	S	45'	30	1	1
		S	90'	20		
G5-1	Leefomgeving Wonen in Nederland H1	S	45'	20		1
G5-2	Leefomgeving Wonen in Nederland H2 Leefomgeving Wonen in Nederland, gehele boek	S	45'	17	3	1
		S	120'	22		
G5-3	Werkstuk van de eigen leefomgeving als onderdeel van het domein Wonen in Nederland Systeem Aarde H1,2	Ws	---	25*	4	1
		S	45'	35		1
G5-4	Systeem Aarde, gehele boek	S	120'	35	3	1
G6	X	X	X	120	17	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- * = Het aantal studielasturen voor het PO komt voor een belangrijk deel tot stand in de behandeling van de andere domeinen.
- Voor het inleveren van producten/opdrachten gelden de data in de uitgereikte studiewijzer.
- Een studiewijzer/werkplanner wordt ingezet voor alles waarin het PTA niet voorziet.
- Gewerkt wordt met de methode De Geo. Thuis is een computer met internetverbinding nodig, evenals een Grote Bosatlas 54e druk.
- Een omschrijving en toelichting van de inhoud en beoordeling van het werkstuk ontvangt de leerling in de les.

Aanmaakdatum G4: 15-07-2017

Auteur(s): Brw, Ghr

Aanmaakdatum G5: 26-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel*	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Thema 1 - Inleiding in de biologie Thema 2 - Cellen	S	90'	40	2	2
G4-2	Thema 3 - Voortplanting	S	90'	30	2	2
G4-3	Thema 4 – Genetica	S	90'	30	3	3
G4-4	Thema 5 - Evolutie Thema 6 - Ecologie PO bètalab/pfdd	S	90'	15 30	3	3
		PO	---	5	1	1
G5-1	Thema 2 - DNA	S	90'	40	3	3
G5-2	Thema 1 - Stofwisseling Thema 4 - Planten	S	90'	40	3	3
G5-3	Thema 6 - Beweging en gedrag Thema 3 - Mens en milieu PO Ethologie Biologie Olympiade	S	90'	40	2	2
		PO	---	10	1	1
		S	90'	5	1	1
G5-4	Thema 5 - Regeling	S	90'	45	2	2
G6	X	X	X	150	12	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- * De SE's en OVG's zijn gebaseerd op de gebruikte methode, Binas, informatie uit Bioplek en it's learning en hetgeen in de les is behandeld en besproken.
- In de SE's en OVG's wordt alle voorgaande lesstof als bekend verondersteld en deze mag getoetst worden als onderdeel van de opgaven.
- De deadlinedatum voor het inleveren van het PO wordt in een nog uit te reiken studiewijzer bekend gemaakt.
- Voor de PO's hoeft NIETS geleerd te worden; Informatieboek en eigen BiNaS mogen gebruikt worden.
- Door leerlingen te maken opdrachten, werkstukken, presentaties, etc. kunnen deel uitmaken van de te behandelen thema's. Beoordeling vindt plaats middels een OVG-cijfer.
- Bij de schriftelijke toetsen en het CE is een door de school uitgereikte, onbeschreven BiNaS nodig.
- Bij de schriftelijke toetsen is alleen een gewone rekenmachine toegestaan, GEEN grafische rekenmachine!

Aanmaakdatum G4: 08-06-2017

Auteur(s): Jsc

Aanmaakdatum G5: 11-07-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Begegnungen Kapitel 1 + 2 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-2	Begegnungen Kapitel 3 + 4 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-3	Begegnungen Kapitel 5 + 6 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-4	Begegnungen Kapitel 7 + 8 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	M	10'	10		1
G5-1	Neue Kontakte Kapitel 1 Vaardigheden: lezen	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G5-2	Neue Kontakte Kapitel 2 Vaardigheden: schrijven en literatuur	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G5-3	Neue Kontakte Kapitel 3 Vaardigheden: luisteren / lezen	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1

G5-4	Neue Kontakte Kurs Sprechen Vaardigheid: spreken	M	30'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G6	X	X	X	140	4	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Opmerkingen:

Geen.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, leerjaar 5 en 6: 2018-2019

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	Begegnungen Kapitel 1 + 2 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-2 17-18	Begegnungen Kapitel 3 + 4 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-3 17-18	Begegnungen Kapitel 5 + 6 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-4 17-18	Begegnungen Kapitel 7 + 8 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	M	30'	10		1
G5/6-1 18-19	Neue Kontakte Kapitel 1 Vaardigheden: lezen	S	90'	45	1	
	Neue Kontakte Kapitel 2 Vaardigheden: schrijven en literatuur	S	90'	45	1	
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	10		
G5/6-2 18-19	Neue Kontakte Kapitel 3 + 4 Vaardigheden: luisteren en lezen	S	90'	45	1	
	Neue Kontakte Kurs Hören und Sehen Vaardigheden: kijken en luisteren	KL	60'	45	1	
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	10		
G5/6-3 18-19	Neue Kontakte Kapitel 5 en Kurs Lesen Vaardigheden: luisteren / lezen / literatuur	S	135'	45	2	
	Neue Kontakte Kurs Sprechen Vaardigheid: spreken	M	30'	45	1	
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	10		

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Zie verder hierna.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- *Geen.*

Aanmaakdatum G4: 09-06-2017

Auteur(s): Gfh, Enr

Aanmaakdatum G5: 29-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	<i>Boek De kern van de economie deel 1</i> <i>Voortgangstoetsing</i> H1 Kennismaking H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context Vaardigheden/experimenten behorend bij H1, H2, H3	S	90'	45		2
G4-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context H4 Producentgedrag als context H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H3, H4, H5	S S	45' 90'	20 25	1 3	1 3
G4-3	<i>Voortgangstoetsing en Schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H4 Producentgedrag als context H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H4, H5	S S	45' 90'	20 25	1 3	1 3
G4-4	<i>Voortgangstoetsing en Schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie H6 Arbeid als context H7 De arbeidsmarkt in theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H5, H6, H7	S S	45' 90'	20 25	1 3	1 3
G5-1	<i>Boek De kern van de economie deel 1 en 2</i> <i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie H6 Arbeid als context H7 De arbeidsmarkt in theorie H8 Strategische spelen H9 Marktvormen Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H5, H6, H7, H8, H9	S S	45' 90'	20 25	1 2	1 2
G5-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie H8 Strategische spelen H9 Marktvormen	S S	45' 90'	20 25	1 2	1 2

	H10 Geld en geldschepping H11 Bankwezen en vermogensmarkt Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H3, H5, H8, H9, H10, H11					
G5-3	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H4 Producentgedrag als context H10 Geld en geldschepping H11 Bankwezen en vermogensmarkt H12 De overheid en de collectieve sector Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H4, H10, H11, H12	S S	45' 90'	20 25	1 2	1 2
G5-4	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context H6 Arbeid als context H7 De arbeidsmarkt in theorie H12 De overheid en de collectieve sector Boekje Keynes: de theorie van Keynes Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H3, H6, H7, H12	S S	45' 90'	20 25	1 3	1 3
G6	X	X	X	120	20	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- *Naast de schoolexamens is er voortgangstoetsing voor het overgangsrapport. Dit vindt onder andere plaats aan de hand van voortgangsbeoordeling in de vorm van een schriftelijke toets. Deze toets telt voor 100% mee en daarnaast is er een bonus van 0,5 punt mogelijk aan de hand van procesbeoordeling. Informatie hierover staat in de studiewijzer.*
- *Een studiewijzer/werkplanner wordt ingezet voor alles waarin het PTA niet voorziet.*

Aanmaakdatum G4: 19-06-2017

Auteur(s): Bar, Brd, Bal

Aanmaakdatum G5: 13-07-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Grammatica en Vocabulaire Blok 1 (unit 1 t/m 2)	S	45'	16		1
	Leesvaardigheid	S	45'	8		1
	Luistervaardigheid	L	45'	8		1
G4-2	Kennis van Land en Volk: Amerika en boek	S	90'	37,5	1	1
G4-3	Grammatica en Vocabulaire Blok 2 (unit 3 t/m 5)	S	45'	19		1
	Leesvaardigheid	S	45'	8		1
	Luistervaardigheid	L	45'	8		1
G4-4	Grammatica en Vocabulaire Blok 1-3 (unit 1 t/m 5 en 6-7)	S	90'	22	1	1
	Leesvaardigheid	S	45'	8		1
	Luistervaardigheid	L	45'	8		1
	Boekverslag/-recensie	Wv		7,5		
G5-1	Kennis van Land en Volk: Engeland Presentaties Kennis van Land en Volk	S	90'	37,5	0,9	0,9
		M	10'		0,1	0,1
G5-2	Spreekvaardigheid: boekbespreking Literatuur Cambridge CAE + vocabulary	M	15'	37,5	1	1
		S	45'			1
		S	45'			1
G5-3	Schrijfvaardigheid: brief Literatuur Cambridge CAE + vocabulary	S	90'	37,5	1	1
		S	45'			1
		S	45'			1
G5-4	Lees- en Luistervaardigheid Cambridge CAE + vocabulary	S/KL	120'	37,5	1	1
		S	45'			1
G6	X	X	X	100	3	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- Dit jaar lees je 3 Engelse boeken. Eén boek wordt getoetst tijdens het SE spreekvaardigheid in periode 2. De titel moet uiterlijk 4 weken voor het mondeling door de docent zijn goedgekeurd. Indien op dat tijdstip niet aan deze voorwaarde is voldaan, wordt een titel aan de kandidaat toegewezen.
- De andere 2 boeken lezen we klassikaal in periode 2 en periode 3 en worden afgesloten met een overgangstoets.
- In het kader van Literatuur bezoek je samen met je docent een theatervoorstelling van een Engelstalig toneelstuk. Dit kan zowel op school als buiten school zijn.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	Grammatica en Vocabulaire Blok 1 en 2 (CAE Unit 1-5; Words lesson 7-12)	S	45'	30		1
	Luistervaardigheid	S	45'	10		1
	Leesvaardigheid	S	45'	10		1
G4-2 17-18	KLV: Amerika en Amerikaans boek	S	90'	50	1	1
G4/5-3 17-18	Schrijfvaardigheid: brief	S	90'	25	1	1
	Spreekvaardigheid: boekbespreking	M	15'	25	1	1
G4/5-4 17-18	Grammatica en Vocabulaire Blok 1-3 (CAE Unit 1 t/m 7; Words lesson 13 -25)	S	90'	30	1	1
	Lees- en Luistervaardigheid	S/KL	120'	20	1	1
G5/6-1 18-19	KLV Engeland	S	90'	50	0,9	
	Presentaties KLV	M	10'		0,1	
	Schrijfvaardigheid: betogende tekst	S	120'	50	1	
G5/6-2 18-19	Luistervaardigheid: Cito Kijk- en Luistertoets 2018	KL	75'	35	1	
	Literatuur: het zelfstandig lezen van een klassikaal te lezen boek + opdracht	Pr ov		15		
G6-3 18-19	Spreekvaardigheid: discussie/opinie	M	30'	50	1	

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- In 2 jaar tijd moeten de versnellers 6 Engelstalige boeken lezen: 1 van de Amerikaanse boekenlijst G4, 2 van de G5 boekenlijst, 1 boek dat in G5 klassikaal wordt behandeld en 2 van de G6 boekenlijst.
- G4-2: Amerikaans boek lezen van de G4 lijst. Dit boek is onderdeel van het SE.
- Zelfstandig 2 boeken lezen en hiervan een recensie inleveren bij de docent..
- G56-1: Voor schrijfvaardigheid moet je twee Engelse boeken hebben gelezen van de G6 lijst. Beide boeken moeten door de docent zijn goedgekeurd uiterlijk 4 weken voor het SE. De boeken tellen mee voor je eindelijk Engelse Literatuur.
G56-2: zelfstandig het boek lezen dat door de klas klassikaal wordt gedaan met opdracht.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Ethiek (fil)*			30		
G4-2	Ethiek (fil)	S PO	45'	30	2 1	2 1
G4-3	X	X	X	X	X	X
G4-4	X	X	X	X	X	X
G5-1	Wijsgerige antropologie (fil)*			15		
G5-2	Wijsgerige antropologie (fil)	S Pr	45'	20	2 1	2 1
G5-3	Wetenschapsfilosofie (fil)*			15		
G5-4	Wetenschapsfilosofie (fil)	S Pr	45'	15	1 1	1 1

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
 Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
 KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- * De behandelde lesstof zal in periode 2, resp. 4, van leerjaar 5 getoetst worden.
- De data van de presentaties worden tijdens de les afgesproken.
- Dit vak wordt in leerjaar 5 afgesloten.
- Als filosofie is gekozen als verbredend examenvak zullen de cijfers uit het vierde en vijfde leerjaar (dus uit dit pta) opgenomen worden in het examendossier daarvan.
- Voor de leerlingen die het vak filosofie niet kiezen als examenvak telt enkel de basistoets mee. Zij hoeven het verdiepende deel niet te doen.
- Het vak filosofie algemeen is nog in ontwikkeling zodat het recht wordt behouden om aanpassingen door te voeren in het pta gedurende het schooljaar.
- De toetsen van het vak filosofie algemeen worden conform hun gewicht opgenomen in het dossier van het vak levensbeschouwing, waarna het eindcijfer voor het vak levensbeschouwing op basis van alle toetsen levensbeschouwing en filosofie algemeen wordt berekend, conform de toetsgewichten.
- Voor het overgangsrapport geldt: het hele cijfer van het combinatievak is het gemiddelde van het afgeronde gemiddelde eindcijfer filosofie algemeen leerjaar 5 en het afgeronde gemiddelde eindcijfer van maatschappijleer leerjaar 5. Alle toetsen tellen mee om het gemiddelde eindcijfer van filosofie algemeen te berekenen. Zo ook voor maatschappijleer.
- Voor het examendossier geldt: alleen ED toetsen tellen mee. Uit het gemiddelde ED eindcijfer van het vak levensbeschouwing van leerjaar 4 en het gemiddelde ED eindcijfer van het vak filosofie algemeen leerjaar 4 en 5 wordt een afgerond eindcijfer berekend. Dit cijfer wordt gemiddeld met het afgeronde gemiddelde ED eindcijfer van het vak maatschappijleer leerjaar 5 en vormt het hele cijfer van het combinatievak in het examendossier.
- Het combinatievak telt als 1 vak met 1 geheel eindcijfer mee in het examendossier en in de uiteindelijke zak/slaagregeling van het Centraal Examen.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Ethiek (Fi)*			40		
G4-2	Ethiek (Fi)	S PO	90' ---	40	2 1	2 1
G4-3	Kentheorie (Fi)*			40		
G4-4	Kentheorie (Fi)	S PO	90' ---	40	2 1	2 1
G5-1	Wijsgerige antropologie (Fi)*			40		
G5-2	Wijsgerige antropologie (Fi)	S Pr	90' 30'	40	2 1	2 1
G5-3	Wetenschapsfilosofie (Fi)*			40		
G5-4	Wetenschapsfilosofie (Fi)	S Pr	90' 30'	40	2 1	2 1
G6	X	X	X	160	6	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- **De behandelde lesstof zal in de volgende periode getoetst worden.*
- *De data van de presentaties worden in de les afgesproken.*
- *Dit vak kan alleen als verbredingsvak gekozen worden.*
- *In het vierde en vijfde leerjaar volgen de leerlingen met het examenvak filosofie in hun pakket delen van het vak en de daarbij behorende lesstof bij het vak filosofie algemeen (fil). Daarnaast volgen ze afzonderlijke lessen om de lesstof van het vak filosofie als examenvak te kunnen afronden.*
- *Voor de leerlingen met het vak filosofie als examenvak in hun pakket worden de cijfers die zijn behaald bij fil (filosofie algemeen) en bij fi (examenvak filosofie) beiden opgenomen in het examendossier van fi.*
- *Het eindexamenvak filosofie is nog in ontwikkeling zodat de optie van aanpassingen nadrukkelijk aanwezig is.*

Aanmaakdatum G4: 19-05-2017

Aanmaakdatum G5: 07-05-2018

Auteur(s): Gka, Bnk

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Unité 1 & Unité 2 (grammaire, vocabulaire ¹ , idioom) KLV: de literaire prijzen in Frankrijk Overgangstoets ² Unité 1 & 2 + KLV	S	45'	30		1
G4-2	Unité 3 & Unité 4 (grammaire, vocabulaire ¹ , idioom) KLV: De ontwikkeling van de Franse taal Overgangstoets ² Unité 3 & 4 + KLV SE: Leesvaardigheid	S S	45' 90'	30		1 1
G4-3	Unité 5 & Unité 6 (grammaire, vocabulaire ¹ , idioom) Literatuur : Guerre d'Algérie ; Albert Camus ; L'hôte Overgangstoets ² Unité 5 & 6 + Guerre d'Algérie ; Albert Camus SE: Kijk- en luistervaardigheid	S KL	45' 90'	30		1 1
G4-4	Unité 7 + herhaling Unités 1 t/m 6 (grammaire, vocabulaire ¹ , idioom) Overgangstoets ² Unité 7 + herhaling Unités 1 t/m 6 SE: schrijfvaardigheid : thematische woordenschat deel 1 : sleutelwoorden deel 1 Lees-cultuurportfolio	S S Pf	45' 90'	30 25		1 0,6 0,2 0,2 O/V
G5-1	Unité 1 & Unité 2 (grammaire, vocabulaire, idioom) Overgangstoets Unité 1 & 2 + thematische woordenschat SE: Luister- en leesvaardigheid	S S	45' 90'	45		1 1
G5-2	Unité 3 & Unité 4 (grammaire, vocabulaire, idioom,)	S	45'	40		1

	Overgangstoets* Unité 3 & 4 + thematische woordenschat SE: Luister- en leesvaardigheid	S	120'		1,2	1,2
G5-3	Unité 5 & Unité 6 (grammaire, vocabulaire, idioom, Overgangstoets* Unité 5 & 6 + thematische woordenschat SE: - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Sleutelwoorden deel 1 en 2*	S	45'	50		1
		S	120'		0,8 0,6 0,4	0,8 0,6 0,4
G5-4	Unité 7 + herhaling Unités 1 t/m 6 (grammaire, vocabulaire, idioom) Overgangstoets* Unité 7 + herhaling Unités 1 t/m 6 SE: spreekvaardigheid	S	45'	30		1
		M	15'	20	1	1
G6		X	X	150	5	X

Voor dit vak wordt wel centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

Overgangstoetsen, gymnasium 4:

- In de perioden 1, 2 en 3 worden de grammatica, woordenschat en idioom per Unité schriftelijk overhoord. De leerling krijgt 45' voor het maken van deze toetsen.
- In de perioden 1, 2 en 3 wordt naast de grammatica, woordenschat en idioom ook Kennis van Land en Volk of literatuur schriftelijk overhoord.
- In periode 4 worden de grammatica, woordenschat en idioom van unité 7 overhoord samen met een herhaling van de unités 1 t/m 6. voor de herhaling dient de leerling de grammatica en alle woordenlijsten van "regarder", "lire" en "écouter" te herhalen, dus, alle lijsten van Frans naar Nederlands. De leerling krijgt ook 45' voor het maken van deze toets.
- * wanneer voor een overgangstoets lager dan een 6 is gescoord is de leerling verplicht binnen 8 schooldagen die over te maken.

Vaardigheden toetsen, gymnasium 4:

- In periode 1 en 2 wordt de Luister- en Leesvaardigheid getest. de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 4 + een aantal Havo-examenteksten.
- In periode 3 wordt de de lees-en schrijfvaardigheid getest (de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 7) alsmede de sleutelwoorden deel 1 en 2 (deel 1 werd in gymnasium 4 getest, deel 1 t/m 3 wordt in gymnasium 6 getest).
- In periode 4 wordt de spreekvaardigheid getest alsmede de sleutelwoorden/thematische woordenschat deel 1 schriftelijk overhoord. (deel 2 wordt pas in gymnasium 5 overhoord).

Literatuur, gymnasium 4:

- voor literatuur lezen wij klassikaal een novelle (L'Hôte van Albert Camus) en kijken naar de verfilming ervan. de theorie rondom de novelle wordt getest in de 2^e voortgangstoets van periode 3.
- de leerling dient een verslag te schrijven (over novelle en verfilming) en deze goed te bewaren daar hij/zij het nodig zal hebben voor het onderdeel literatuur tijdens de mondeling in gymnasium 6.
- het verslag wordt niet door de docent beoordeelt. de leerling is volledig verantwoordelijk voor het maken en bewaren van zijn/haar verslag.

Overgangstoetsen, gymnasium 5:

- per periode worden grammatica, vocabulaire en idioom van twee (2) Unités tegelijkertijd schriftelijk overhoord. daarbij wordt ook **de thematische woordenschat** passend bij de 2 Unités overhoord. de leerling krijgt 45' voor het maken van deze toets.
- in periode 4 worden grammatica, vocabulaire¹ en idioom van unité 7 overhoord samen met een herhaling van de unités 1 t/m 6. Van Unité 7 en voor de herhaling dient de leerling alle werkwoorden in alle tijden **en** alle woordenlijsten van "regarder", "lire" en "écouter" te leren/ herhalen (Frans – Nederlands). de leerling krijgt ook 45' voor het maken van deze toets.
- Overgangstoetsen kunnen niet herkanst worden.

Vaardigheden toetsen, gymnasium 5: vier schoolexamens

- in periode 1 wordt de **luister- en leesvaardigheid** getest. de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 2.
- in periode 2 wordt de **kijk/luister- en leesvaardigheid** getest. voor de **kijk- en luistervaardigheid** wordt een gedeelte van een Cito kijk- en luistervaardigheid examen gebruikt. de lengte en de normering van het Cito-materiaal worden aangepast aan leerjaar 5. bij de leesvaardigheid zijn de onderwerpen gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 4.
- in periode 3 wordt de **schrijf- en leesvaardigheid** getest. voor de schrijfvaardigheid zijn de onderwerpen gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 6. de leesvaardigheid wordt getoetst aan de hand van Cito – eindexamenteksten. de lengte en de normering van het Cito-materiaal worden aangepast aan leerjaar 5. daarnaast wordt deel 1 en 2 van de **sleutelwoorden** getoetst (deel 1 is in gymnasium 4 getest, deel 1 t/m 3 wordt in gymnasium 6 getest).
- in periode 4 wordt de spreekvaardigheid getest.
- *schoolexamens kunnen volgens het reglement van de Schoolonderzoeken herkansen worden.

Verder:

- naast het materiaal van Libre Service kan de docent eigen materiaal om de diverse vaardigheden te oefenen gebruiken.
- er wordt per periode een aantal lessen besteden aan Franstalige literatuur
- de extra woordenschat (thematische en signaalwoorden) wordt door de docent uitgereikt

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	SE: Leesvaardigheid	S	90'	30	1,0	1,0
G4-2 17-18	SE: Kijk- en luistervaardigheid	S	90'	35	1,0	1,0
	SE: Schrijfvaardigheid	S	90'	35	1,0	1,0
G5-3 17-18	SE: Schrijfvaardigheid - thematische woordenschat deel & sleutelwoorden deel 1 (herh. ljr 4)	S	90'	35	1,2 0,4	1,2 0,4
	SE: Kijk- en luistervaardigheid	S	90'	35	1,2	1,2
G5-4 17-18	SE: Leesvaardigheid	S	90'	35	1,2	1,2
	SE: Mondeling - Spreekvaardigheid/gesprekvaardigheid	M	15'	35	1,0	1,0
G6-1 18-19	SE: - Luister – en Leesvaardigheid - Sleutelwoorden, examenzinnen, thematische woordenschat	S	120'	60	1,0 0,7	
G6-2 18-19	SE: Kijk- en luistervaardigheid Cito	S	90'	40	1,3	
G6-3 18-19	SE: - Schrijfvaardigheid (Formele en informele brief) - Leesvaardigheid - Sleutelwoorden, examenzinnen, thematische woordenschat	S	120'	60	1,0 1,0 1,0	

Voor dit vak wordt wel centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- Zie pta Franse taal en literatuur.

Aanmaakdatum G4: 06-06-2017

Auteur(s): Rsm, Krk, Enr

Aanmaakdatum G5: 07-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1, Tijd van Jagers en Boeren H 2, Tijd van Grieken en Romeinen	S	90'	40	0,5	0,5
G4-2	H 3, Tijd van Monniken en Ridders H 4, Tijd van steden en staten	S	90'	40	0,5	0,5
G4-3	Po thema (nog nader te bepalen)	PO	---	40	0,5	0,5
G4-4	De Verenigde Staten en hun federale overheid	S	90'	40	0,5	0,5
G5-1	H 5, Tijd van Ontdekkers en Hervormers H6, Tijd van regenten en vorsten Thema: Filmanalyse	S	60'	30	0,5	0,5
		PO	---	20	0,5	0,5
G5-2	Staatsinstellingen , Verlichting	S	90'	40	1	1
G5-3	Thema: wordt nog nader bekend gemaakt	PO	---	40	1	1
G5-4	H7, Tijd van pruiken en revoluties H8, Tijd van burgers en stoommachines	S	90'	40	1	1
G6	X	X	X	150	6	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

Geen.

Aanmaakdatum G4: 16-06-2017

Aanmaakdatum G5: 04-06-2018

Auteur(s): Mrt, Psn

COHORT 2018, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen		
					SE	Overgang	
G4-1	Woorden, gramm bijv nw + grammatica znw	S	25'	60		1	
	Toets Grieks: Pallas 2 Les 22-24	S	90'				2
	Toets kcv: thema 1	S	45'				1
G4-2	Woorden, stamtijden + grammatica ww	S	25'	60		1	
	Toets Grieks: Pallas 2 Les 25-28	S	90'				2
	Toets kcv: thema 2	S	45'				1
G4-3	Opdracht Griekenland/Rome	PO	-	70		1	
	Woorden, stamtijden + grammatica ww	S	25'				1
	Toets Grieks: Pallas 2 Les 29-33	S	90'				2
G4-4	Toets Grieks: Palladion H1 Oude & nieuwe testament	S	120'	60		2	
	Toets kcv: thema 3	S	45'				1
G5-1	Aisopos	S	120'	65	1	1	
	Grammatica en woorden				x	naar behoren*	
G5-2	Herodotos	S	120'	65	1	1	
	Grammatica en woorden				x	naar behoren*	
G5-3	Homeros	S	120'	65	1	1	
	Grammatica en woorden				x	naar behoren*	
G5-4	De liefde	S	120'	65	1	1	
G6	X	X	X	250	6	X	

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- * "Naar behoren" betekent dat de toets/opdracht met een voldoende moet zijn afgerond. Zo niet, dan wordt de toets/opdracht steeds opnieuw afgenomen totdat de docent de beoordeling voldoende geeft. Met een beoordeling onvoldoende is overgaan naar leerjaar 6 niet mogelijk.

Aanmaakdatum G4: 13-07-2017

Auteur(s): Tec

Aanmaakdatum G5: 12-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Informatieverwerkende systemen Verkenning informatie en communicatie HTML5, webtechnieken Talen achter een website: HTML, CSS en JavaScript	PB*	---	40	1	1
G4-2	Elementaire bewerkingen en hardware De bouwstenen van een computersystemen En de fysieke componenten in en om computersystemen Presentatie over een deel van de lesstof En SE over alle lesstof	PB	---	40	1	1
G4-3	Netwerken en datacommunicatie Via webdesign een eigen module over een deel van de lesstof en SE over alle lesstof	PB	---	40	1	1
G4-4	Programmeren (met Java) Basiskennis OO programmeren met Java d.m.v. 5 readers en SE	PB	---	40	1	1
G5-1	Relationele gegevensbank & SQL Theorie databases Practicum Access De taal SQL	PB	---	40	1,5	1
G5-2	Game design theorie en praktijk Je ontwikkelt via 3 readers een voorgeschreven spel en voegt steeds eigen functionaliteit toe en maakt een prototype van een eigen spel.	PB	---	40	1,5	1
G5-3	Eindige toestandsautomaten (20) en keuzedeel (20) Modelleren, controleren en testen	PB	---	40	1,5	1
G5-4	Programmeren (2) Graphic User Interfaces Robuust programmeren Elementaire constructies / algoritmen Een eigen programmaatje	PB	---	40	1,5	1
G6	X	X	X	120	5	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Bijzondere vakgebonden afkortingen bij vorm:

PB = Periode beoordeling, het gewogen gemiddelde van toetsen, practica en inleverwerk.

Zie verder hierna.

Opmerkingen:

- ** Exacte data en weging worden opgenomen in de studiewijzer van de periode.*
- *Gemist werk tijdens een periode:
Voor, om geldige reden, gemist werk tijdens een periode en voor gemiste practica of deoltoetsen tijdens lessen wordt eenmaal een nieuwe afspraak gepland zonder inzet van je herkansingsrecht.*
- *Herkansen:
Herkansen van het vak betekent in principe dat je alle onderdelen van de periode herkanst, dus de toets en een mondeling gesprek over de praktische opdrachten.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
Jaar 1.1 13 weken 17-18	<p>Veelzijdig informatica, datacommunicatie en HTML. Thema: "Leren overal"</p> <p>Verkenning informatica, systemen en rondom informatica</p> <p>Webtechnologie met HTML5</p> <p>Klantgericht ontwerpen in stappen On-line leereenheid maken over datacommunicatie</p>	PB	---	60	2	nvt
Jaar 1.2 9 weken 17-18	<p>Game design</p> <p>Praktijk: Je ontwikkelt via 3 readers een voorgeschreven spel en voegt steeds eigen functionaliteit toe en maakt een prototype van een eigen spel.</p> <p>Theorie, Toets en schrijfpdracht: Geschiedenis en theorie gamedesign.</p>	PB	---	40	1	1
Jaar 1.3 13 weken 17-18	<p>Hardware en programmeren 1+2 Thema: "Binnenste buiten"</p> <p>Opdrachten, theorie en een eigen presentatie over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - logische schakelingen - talstelsels, machinecode en assemblertaal - randapparatuur <p>Readers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmeren, Geschiedenis en indeling • Java <p>Object georiënteerd programmeren Zelf programmeren 6 weekopdrachten</p>	PB	---	60	2	nvt

Jaar 2.1 13 weken 18-19	Projectmanagement Theorie: Projectmanagement Reader en PowerPoint(s) Praktijk: casussen systeemontwikkeling gericht op eindopdracht	PB	--	30	1	
Vervolg 2.1 18-19	Relationele gegevensbank & SQL Theorie: Theorie databases Alle behandelde SQL constructies Praktijk: practicum Access. practicum SQL.	PB	---	30	1	
Jaar 2.2 9 weken 18-19	Keuzemodule, gericht op eindproject Keuze uit diverse onderdelen, onder andere: Computercriminaliteit, cryptografie, mens-machine-interactie, bio- informatica, logica, automaten Eindopdracht en/of toets	PB	---	40	1	
Jaar 2.3 13 weken 18-19	Eindproject De benodigde kennis verzameld	PB	--	60	2	

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Bijzondere vakgebonden afkortingen bij vorm:

PB = Periode beoordeling, het gewogen gemiddelde van toetsen, practica en inleverwerk

* Exacte data en weging vind je in de studiewijzer van de periode

Verdere opmerkingen:

- *Uitgaande van 3 werkperioden van 13 weken, 9 weken en 13 weken (totaal 35 weken per jaar)*

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Introductie opdracht	Wv	---	12		1
G4-2	Uitwerking praktijkopdracht vanuit gekozen vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
G4-3	Opdrachten Kunstbeschouwing vanuit het praktijkvak	Wv	---	12		1
G4-4	Toets vak theorie over begrippen en beschouwing vanuit het praktijkvak	S	90'		1	1
	Uitwerking praktijkopdracht vanuit gekozen vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
G5-1	Onderzoeksopdracht Massacultuur	PO	---	20	1	1
G5-2	Uitwerking praktijkopdracht vanuit de vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
	Toets Massacultuur	S	90'		1	1
G5-3	Onderzoeksopdracht Kunstbeschouwing	PO+Pr	---	20	1	1
G5-4	Uitwerking praktijkopdracht vanuit de vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
	Toets Cultuur van het Moderne	S	90'		1	1
G6	X	X	X	236	9	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig		

Zie verder hierna.

Verdere opmerkingen:

Toelichting bij praktijkopdrachten:

Beeldende Vormgeving	<ul style="list-style-type: none">• Er wordt gewerkt naar aanleiding van een thema. Je werkt aan dit thema vanuit een eigen gekozen probleemstelling.• Het doel is het maken van een collectie beelden (2d en/of 3d), die gepresenteerd moet worden.• Het procesverslag houdt in: formuleren van de eigen uitgangspunten betreffende Vorm en Inhoud, verslag van de manier waarop de oriëntatie op het thema heeft plaatsgevonden (inspiratiebronnen, afbeeldingen etc.), die een relatie hebben met het thema en de schetsen/ontwerpen.• Bij de beoordeling speelt het beeldende onderzoeksproces een belangrijke rol.• In het procesverslag komt de beschrijving van dit onderzoeksproces.
Drama	<ul style="list-style-type: none">• Het presenteren van een vaste tekst of een eigengemaakte tekst aan een publiek, aan de hand van verschillende speelstijlen.• Het proces hierbij vormt een belangrijke component en wordt eveneens beoordeeld.

Aanmaakdatum G4: 21-6-2017

Auteur(s): Ump, Znj

Aanmaakdatum G5: 06-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Woorden, stamtijden + grammatica studeo	S	25'	60		1
	Toets Latijn: Disco 2 Les 23-25	S	90'			2
	Toets kcv: thema 1	S	45'			1
G4-2	Woorden, stamtijden + grammatica studeo	S	25'	60		1
	Toets Latijn: Disco 2 Les 26-28	S	90'			2
	Toets kcv: thema 2	S	45'			1
G4-3	Opdracht Rome/Griekenland	PO	---	70		1
	Woorden, stamtijden + grammatica studeo	S	25'			1
	Toets Latijn: Disco 2 Les 29-31	S	90'			2
G4-4	Parnassus H1 Caesar	S	120'	60		2
	Toets kcv: thema 3	S	45'			1
G5-1	Parnassus H4: Eros	S	120'	60	1	1
	Woorden, stamtijden, grammatica 1	S				naar behoren*
G5-2	Parnassus H5: Seneca	S	120'	60	1	1
	Woorden, stamtijden, grammatica 2	S				naar behoren*
G5-3	Parnassus H2: Ovidius	S	120'	60	1	1
	Woorden, stamtijden, grammatica 3	S				naar behoren*
G5-4	Parnassus H7: De dood	S	120'	60	1	
G6	X	X	X	270	6	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- * "Naar behoren" betekent dat de toets/opdracht met een voldoende moet zijn afgerond. Zo niet, dan wordt de toets/opdracht steeds opnieuw afgenomen totdat de docent de beoordeling voldoende geeft. Met een beoordeling onvoldoende is overgaan naar leerjaar 6 niet mogelijk.

Aanmaakdatum G4: 09-06-2017

Auteurs: Rns, Snm

Aanmaakdatum G5: 31-05-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Blok 1 Blok 2	PO	---	16	OV	OV
G4-2	Blok 3 Blok 4	PO	---	16	OV	OV
G4-3	Blok 5 Blok 6	PO	---	16	OV	OV
G4-4	Blok 7 Blok 8	PO	---	16	OV	OV
G5-1	Blok 9 Blok 10	PO	---	16	OV	OV
G5-2	Blok 11 Blok 12	PO	---	16	OV	OV
G5-3	Blok 13 Blok 14	PO	---	16	OV	OV
G5-4	Blok 15 Blok 16	PO	---	16	OV	OV
G6	X	X	X	32	X	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Zie verder hierna.

Verdere opmerkingen:

- *Iedere periode bestaat uit twee blokken van lessen LO waarin hetzelfde (gekozen) onderdeel wordt behandeld. De overige uren worden door de vakdocent ingevuld.*
- *De inhoud van deze blokken is op moment van schrijven nog niet bekend. Hiervan ontvangen de leerlingen in de eerste weken van het schooljaar een overzicht. Op dat moment worden ook de keuzes voor de rest van het schooljaar gemaakt.*
- *Iedere periode wordt beoordeeld met voldoende (V) of onvoldoende (O).*
- *Minimale eisen voor een voldoende: de leerling...*
 - *mag per periode maximaal 2 lessen missen (ongeacht de reden).*
 - *mag per blok/onderdeel maximaal 1 les missen (ongeacht de reden).*
 - *moet tijdens de lessen een actieve en positieve houding laten zien. Zowel voor vakinhoudelijke als sociale aspecten.*
- *Bij een onvoldoende krijgt de leerling een vervangende opdracht of moeten lessen bij een andere bovenbouwklas ingehaald worden. Dit wordt door de vakdocent bepaald.*
- *Bij een langdurige blessure kan, middels een officiële doktersverklaring en in overleg met de docent, vrijstelling verleend worden voor bepaalde onderdelen.*
- *Alle periodes moeten aan het einde van ieder schooljaar met een voldoende afgesloten zijn.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G5-1	Seneca H.1 t/m H.2	S	90'	20	1	1
G5-2	Seneca H.1 + H.4	S	90'	20	1	1
G5-3	Seneca H.1 t/m H.6	S	90'	20	1	1
	Praktische opdracht: Werkplan, halfproduct minidocumentaire	PO	---	5	0,3	0,3
G5-4	Praktische opdracht: Eindproduct minidocumentaire	PO	---	15	0,7	0,7
G6-1	Seneca H.1 t/m H.8	S	90'	20	1	1
G6-2	Seneca H.1 t/m H.9	S	90'	20	1	1

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- *De basis van het vak maatschappijleer is de methode Seneca. Deze methode is "cyclisch" van opbouw. Dat betekent dat onderwerpen meerdere keren aan de orde komen en steeds gedetailleerder worden uitgewerkt. Daarom wordt ook telkens naast de nieuwe stof ook het voorafgaande getoetst*
- *Details over de te behandelen stof worden per periode bekend gemaakt*
- *In periode 3 en 4 van G5 wordt het geleerde in een Praktische Opdracht in praktijk gebracht.*
- *Details over het inleveren van de PO worden via de studiewijzer bekend gemaakt*
- *Voor het overgangsrapport geldt: het cijfer van het combinatievak is het gemiddelde van het afgeronde gemiddelde eindcijfer filosofie algemeen leerjaar 5 en het afgeronde gemiddelde eindcijfer van maatschappijleer leerjaar 5. Alle toetsen tellen mee om het gemiddelde eindcijfer van filosofie algemeen te berekenen. Zo ook voor maatschappijleer.*
- *Voor het examendossier geldt: alleen ED toetsen tellen mee. Uit het gemiddelde ED eindcijfer van het vak levensbeschouwing van leerjaar 4 en het gemiddelde ED eindcijfer van het vak filosofie algemeen leerjaar 4 en 5 wordt een afgerond eindcijfer berekend. Dit cijfer wordt gemiddeld met het gemiddelde ED eindcijfer van het vak maatschappijleer leerjaar 5 en vormt het cijfer van het combinatievak in het examendossier.*
- *Het combinatievak telt als 1 vak met 1 geheel eindcijfer mee in het examendossier en in de uiteindelijke zak/slaagregeling van het Centraal Examen.*

Aanmaakdatum G4: 06-06-2017

Auteur(s): Enr

Aanmaakdatum G5: 10-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	<i>Voortgangstoetsing</i> Boek : In Balans deel 1 Basisvaardigheden, balans, winst- en verliesrekening, besluitvorming, spreadsheets H 1, H2, H3, H4, H5	S	90'	40		2
G4-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Financiering H10 H11, H12 H10, H11, H12, H13	S	90'	20	1	1
		S	90'	20	3	3
G4-3	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Financiering en financieel beleid H14, H15 H13, H14, H15, H16, H6	S	90'	20	1	1
		S	90'	20	3	3
G4-4	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Financieel beleid H26 H22, H23, H24, H25 H26, H9	S	90'	10	1	1
		S	90'	30	3	3
G5-1	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> In Balans deel 2 Financieel beleid H27, H28 H 24, H26 t/m H31 .	S	45'	10	1	1
		S	90'	30	3	3
G5-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Financieel beleid H32, H33 H30 t/m H33	S	45'	10	1	1
		S	90'	30	3	3
G5-3	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Financieel beleid, Informatievoorziening ict H34, H37 H33 t/m H38	S	45'	10	1	1
		S	90'	30	3	3

G5-4	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> lct en externe verslaggeving H42, H43	S	45'	10	1	1
	H38, H41 t/m H45	S	90'	30	3	3
G6	X	X	X	120	21	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig		

Verdere opmerkingen:

- *Naast de schoolexamens is er voortgangstoetsing voor het overgangsrapport en procesbeoordeling. Indien de procesbeoordeling voldoende is afgesloten ontvangt de leerling 0,5 bonuspunt bovenop het voortgangstoetscijfer. Informatie hierover staat in de studiewijzer*

Aanmaakdatum G4: 29-06-2017

Auteur(s): Bnh, Snb

Aanmaakdatum G5: 29-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Domein C1: Kracht en bewegen Newton H2 <i>OT Kracht en bewegen</i>	S	45'	40		4
	Domein C1 Kracht en Bewegen Newton H4 en eigen materiaal <i>PO Domein C1</i> <i>SE Domein Kracht en bewegen</i>	S	90'			
G4-2	Domein D1 Elektrische Systemen Newton H1 en eigen materiaal	S PO	90'	40	2 1	6 3
	Domein D2 Elektro Magnetische velden Newton H8.1-8.3 + eigen materiaal <i>SE Elektrische Systemen</i> <i>PO Elektrische Systemen</i>					
G4-3	Domein E1: Stoffen en Materialen Newton H3 en eigen materiaal	PO S	90'	40	2	6
	<i>PO Stoffen en Materialen</i> <i>SE Domein E1: Stoffen en Materialen</i>					
G4-4	Domein B2: Medische Beeldvorming Newton H5 en eigen materiaal <i>SE Medische Beeldvorming</i>	S	90'	40	2	6
G5-1	B1: Informatieoverdracht Newton 4e ed. H7 en eigen mat.	S	90'	40	3	6
	D2 Magnetische velden Deel I Newton 4e ed. H8 en eigen mat. SE Informatieoverdracht en Magn. velden.					
G5-2	C2: Energie en Wisselwerking Newton 4e ed. H9 en eigen mat.	S	90'	40	3	6
	C3: Gravitatie Newton 4e ed. H10 en eigen mat. SE: C2 en C3					
G5-3	Domein: A5 t/m A15 Natuurwetenschappelijke, wiskundige en vakspecifieke vaardigheden. Newton 4 ^{de} ed. H6 en H11 Keuzeonderwerp: Relativiteitstheorie	PO S	--- 90'	40	2 3	3 6
	PO (onderwerp nntb) SE Relativiteit, H6 en H11					
G5-4	Domein: A5 t/m A15 Natuurwetenschappelijke, wiskundige en vakspecifieke vaardigheden. Newton 4 ^{de} ed. H6 en H11 Keuzeonderwerp: Kern- en deeltjesprocessen	PO S	--- 90'	40	1 3	3 6
	PO (onderwerp nntb) SE Kern- en deeltjesprocessen, H6 en H11					
G6	X	X	X	160	30	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- 1 = Het SE rekenkundige vaardigheden inclusief de bijbehorende voorbereiding vindt plaats binnen het vak profiëldagdelen voor G4
- 2 = Het PO Elektrische systemen inclusief de bijbehorende voorbereiding vindt plaats binnen het vak profiëldagdelen voor G4
- 3 = Alle Praktische Opdrachten (PO) horen bij examendomein I: Onderzoek en Ontwerp

Aanmaakdatum G4: 19-07-2017

Auteur(s): Wnm

Aanmaakdatum G5: 18-07-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Tekstbegrip Laagland cursus 1+2	S	90'	24		10
		S	45'	20		5
G4-2	Spellen en formuleren Woordenschat Laagland cursus 7	S	45'	14		10
		S	45'	14		10
		S	45'	15		10
G4-3	Schrijven (uiteenzetting)* Literatuur middeleeuwen	PO	90'	15	5	15
		S	90'	30		10
G4-4	Mondeling Schrijven (betooeg)* Argumenteren	M	10'	12		10
		PO	90'	12		10
		S	60'	18		10
G5-1	Cursus Leesvaardigheid (Nieuw Nederlands) Cursus 9: zestiende en zeventiende eeuw + literair- historische roman	S	90'	20	5	15
		S	90'	25		5
G5-2	Cursus Spelling en Formuleren (Nieuw Nederlands) * Schrijfvaardigheid: beschouwing (Nieuw Nederlands)	S	45'	20	15	10
		S	90'	25		10
G5-3	Cursus Argumentatieve vaardigheden (losse katern Nieuw Nederlands) Cursus Woordenschat (Nieuw Nederlands) Cursus 1+2+7 (Laagland) en 2 moderne romans	S	45'	15	5	5
		S	45'	20		10
		S	45'	5		5
G5-4	Cursus 10 + 11 (Laagland): achttiende en negentiende eeuw en klassikaal behandelde literair-historische roman Cursus 4 (Laagland): presentatie poëziebundel en gedicht daaruit	S	90'	25	10	10
		S	10'	20		5
G 6	X	X	X	131	55	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Sd = Schrijfdossier

Ld = Leesdossier

Zie verder hierna.

Verdere opmerkingen:

* Toetsen schrijfvaardigheid worden afgenomen in een computerlokaal.

Schoolexamens Nederlands in de bovenbouw

- Het schoolexamencijfer voor Nederlands bestaat uit de volgende onderdelen:

Literatuur	35
Leesvaardigheid	10
Schrijven	35
Argumenteren	5
Mondelinge taalvaardigheid	15

- Bij Nederlands begin je met de opbouw van je schoolexamencijfer in de vierde klas voor maar een onderdeel en dat is literatuur. De andere SE-cijfers haal je pas in de vijfde en zesde.

G5	weging SE (totaal 40)
Literatuur	20 (inclusief 5 uit G4)
Schrijfvaardigheid	15
Argumenteren	5
Mondelinge taalvaardigheid	5
6 boeken waarvan een uit de zeventiende eeuw en een uit de negentiende eeuw en een poëziebundel	
G6	weging SE (totaal 55)
Literatuur	15
Schrijfvaardigheid	20
Mondelinge taalvaardigheid	10
Leesvaardigheid	10
6 boeken waaronder een boek uit het interbellum (periode tussen de Eerste en Tweede Wereldoorlog)	

Literatuur in de bovenbouw

- In leerjaar 6 leg je een leesdossier aan over de zes boeken in leerjaar 6. Het mondeling schoolexamen literatuur gaat over de zes gelezen boeken in leerjaar 6, je leesdossier én je leesontwikkeling. Het leesdossier over de boeken van leerjaar 6 maakt onderdeel uit van je cijfer voor je examen literatuur in de zesde.

Leeslijst

- Een deel van je leeslijst bestaat uit klassikaal gelezen boeken. Dat zijn voornamelijk de historische romans. De andere literaire romans ander kies je zelf, daarvoor kun je terecht op www.leesadviezen.nl. Overleg met je docent over je boekkeuze.
- Je bent vrij om zelf boeken te kiezen die bij jouw smaak passen, maar niet alles mag. Het moeten namelijk wel literaire boeken zijn en het mogen geen vertaalde boeken zijn. Als je twijfelt of een boek mag, dan moet je het even aan je docent vragen.
- In de loop van de bovenbouw is het de bedoeling dat je steeds iets uitdagender of literairder boeken gaat lezen. Dat is je leesontwikkeling. Op bovengenoemde sites kun je zien dat de boeken zijn ingedeeld naar leesniveau. In de vierde klas begin je met boeken van niveau 3 en in de loop van de tijd kies je boeken uit minimaal één hoger niveau. Aan het eind van leerjaar 6 is moet je leesniveau minimaal op niveau 4 zijn.

Leesdossier

- Je leesdossier (van de zes gelezen boeken in leerjaar 6) bestaat uit:
 1. lijst van gelezen literaire oorspronkelijk Nederlandse romans plus bronvermelding (zowel van de romans als de recensies);
 2. twee recensies over het gelezen boek. Die kun je vinden op Literom in de mediatheek;
 3. korte, relevante auteursinformatie;
 4. een (door jou gecorrigeerde) samenvatting van scholieren.com;
 5. de verwerkingsopdrachten/boektoetsen die je over de gelezen boeken hebt gemaakt;
 6. een balansverslag over de laatste drie boeken

Aanmaakdatum G45: 01-07-2017

Auteur(s): Gnm, Wnm

Aanmaakdatum G6: 29-09-2018

COHORT 2017, leerjaar 4 en 5: 2017-2018, leerjaar 6: 2018-2019.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	Lezen H1+2 Argumenteren	S	90'	30	5	10
		S	60'	20		5
G4-2 17-18	Spellen en formuleren Schrijven (beschouwing)*	S	90'	20	15	10
		S	120'			10
G4-3 17-18	Woordenschat G4 + G5 H1+2 Literatuur middeleeuwen + renaissance	S	45'	35	10	10
		S	90'	55		10
G4-4 17-18	Mondeling literatuur 7 moderne romans Schrijven (opiniërende tekst)* Literatuur 18 ^e en 19 ^e eeuw	M	15'		10	15
		PO	90'	12		20
		S	90'	25		10
G6-1 18-19	Mondeling poëzie presentatie Cursus 12+13 (Laagland): twintigste eeuw, van 1900 tot 1970 en klassikaal behandelde roman uit het interbellum Leesvaardigheid: tekstbegrip (extra materiaal Samenvatten op het eindexamen)	M	10'	20	5	5
		S	45'	20	5	5
		S	60'	25	5	5
G6-2 18-19	Cursus 14+15 (Laagland): twintigste en eenentwintigste eeuw, van 1970 tot heden *Schrijven: literaire schrijfopdracht aan de hand van twee gelezen moderne romans Mondelinge vaardigheden (Nieuw Nederlands): schooldebat	S	45'	12	5	5
		S	120'	13	20	5
		M	25'	20	10	5
G6-3 18-19	Cursus Eindexamen en opdrachten (Nieuw Nederlands) en examenbundel L & M Nederlands 2018 Literatuur: mondeling examen over zes gelezen boeken in leerjaar 6 en leesdossier van leerjaar 6.	S	120'	30	5	5
		M	15'	11	5	5

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Sd = Schrijfdossier

Ld = Leesdossier

Verdere opmerkingen:

- * Dit is een schrijftoets die wordt afgenomen in een computerlokaal.
- Zie pta Nederlandse taal en literatuur.

Aanmaakdatum G4: 20-09-2017

Auteur(s): Ghr, Brw

Aanmaakdatum G5: 11-07-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Natuurwetenschappelijk Experimenteel onderzoek doen	PO		20		O/V
G4-2	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G4-3	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G4-4	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G5-1	Experimenteel onderzoek doen	Wv		40		O/V
G5-2	Experimenteel onderzoek doen	Wv		40		O/V

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

Geen.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op 1 of meer vakken. Het vak of vakken waarop het profielwerkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket of profiel van de individuele leerling. Het profielwerkstuk hoeft dus niet per se op één of meer vakken uit het profieldeel betrekking te hebben. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn in het profielwerkstuk. Een groot vak heeft een omvang van minimaal 400 studielasturen. Voorbeeld: een profielwerkstuk, dat alleen betrekking heeft op het vak maatschappijleer, kan dus niet, omdat het vak in totaal minder dan 400 studielasturen heeft. Dit is geen schoolregel, maar een algemeen geldende richtlijn van de overheid.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G5-2	<u>Fase 1</u> : Oriënteren, kiezen, materiaal zoeken, plannen. - Kiezen onderwerp - Kiezen begeleider Opstellen onderzoeksvragen	Pf	---	5	x	O/V
G5-3	<u>Fase 2</u> : Oriënteren, kiezen, materiaal zoeken, plannen. - Zoeken bronnenmateriaal - Opstellen gedetailleerd werkplan	Pf	---	10	x	O/V
G5-4	<u>Fase 3</u> : Verdiepen/uitvoeren - Werken aan onderzoek - 40 uur aantoonbaar gewerkt aan PWS - Deel eindproduct inleveren	Pf	---	25	x	O/V
G6-1*	<u>Fase 4</u> : Verdiepen/uitvoeren. - Verwerken commentaar op gemaakte onderdelen - Concept ('ruwe versie') inleveren	Pf	---	10	x	O/V
G6-2*	<u>Fase 5</u> : Uitvoeren/verwerken. - Verwerken commentaar op gemaakte onderdelen - Voorbereiden presentatie	Pf	---	10	x	O/V
G6-3*	<u>Fase 6</u> : Eindproduct inleveren. Publiekspresentatie. <u>Fase 7</u> : Definitief eindproduct inleveren. Laatste aanwijzingen van begeleider zijn daarin verwerkt. Productbeoordeling Procesbeoordeling	Pr	15'	10	2	
				10		
		Ws	---	5		
Wv	---	3				

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Zie verder hierna.

Verdere opmerkingen:

- *Inleverdatum van de verschillende portfolio's is steeds de laatste dinsdag van de periode voor 16.00 uur.*
- ** = Het portfolio tot en met fase 5 wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende.*
- *** = Het product, proces en presentatie van fase 6 en 7 worden beoordeeld met een cijfer.*
- *Elke periode heeft zijn eigen portfolio en het daarbij behorende in te vullen formulier.*
- *Elke periode wordt het portfolio beoordeeld door de begeleider. Deze vult daarna een formulier in en levert dat ondertekend in bij de coördinator van de profielwerkstukken.*
- *De portfolio's tijdens alle fasen worden beschouwd als verplichte portfolio's. Heb je de onderdelen van een fase niet voor of op de deadlinedatum ingeleverd en/of afgerond of ze zijn als onvoldoende beoordeeld, dan ben je verplicht het werk alsnog in orde te maken.*
- *Alle portfolio's van alle actuele fasen moeten voor de overgangsvergadering zijn beoordeeld met voldoende. Dit is één van de overgangsnormen van leerjaar 5 naar leerjaar 6 en het is een eis om te mogen opgaan voor het centraal examen. Zie ook het examenreglement.*
- *Is fase 7 niet in orde of niet op tijd afgerond, dan kan dat betekenen, dat je je diploma (veel) later ontvangt, omdat wij (mogelijk) niet in staat zijn geweest, tijdig jouw volledige schoolexamendossier aan de onderwijsinspectie toe te zenden.*
- *Het afgeronde eindcijfer voor het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatievak en -cijfer.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G5-1	X	X	X	X	X	X
G5-2	X	X	X	X	X	X
G5-3	Examen	S	120'	nvt.	X	X
G5-4	Eerste herkansing examen	S	120'	nvt.	X	X

Voor dit vak wordt een schriftelijk rekenexamen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- De afname van de rekentoets is een examen, geen schoolexamen.
- De rekentoets wordt afgenomen op de pc.
- Het examen levert een afgerond heel cijfer op tussen 1 - 10.
- Als je doubleert in leerjaar 5 moet de rekentoets opnieuw worden afgelegd.
- Het cijfer van de rekentoets telt niet mee in de overgangsregels.
- Het cijfer is ook geen onderdeel van de zak/slagregeling van het eindexamen. Het cijfer komt wel op de cijferlijst bij het diploma te staan.
- Het aantal herkansingen is in totaal 3. Eenmaal in leerjaar 5 en tweemaal in leerjaar 6.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Chemie overal: Stencil formules H1 Scheiden en reacties	S	45'	10		0,25
		S	45'			
G4-2	Chemie overal: H2 +H3 bouwstenen en moleculaire stoffen Internet opdracht elementen	S	90'	30		2
		Wv	---	10		0,5
G4-3	Chemie overal: H4 + H5 zouten en reacties PO zouten en neerslagen PO Titratie Chemie overal deel 1 Hoofdstuk 1 t/m 5 + 8	S	90'	40	2	2
		PO	45'			0,25
		PO	45'	0,25		
		S	90'	25		2
G4-4	Chemie overal: Huiswerk cijfer Analyse practicum H6 + H7 Koolstofverbindingen	PO	90'	35		0,25
		PO				0,25
		S				2
G5-1	Chemie overal: PO Titratie H8 +H9 zuur/base evenwichten	PO	45'	30		0,25
		S	90'			2
G5-2	Chemie overal: H11 Redox H12 + H13 Artikel kunststoffen	S	90'	20		1
		S	90'	40		2
		Ws				0,25
G5-3	Chemie overal: H10 analyse en onderzoek Deel 1 en 2 H 1t/m 13	S	90'	20		0,50
		SE	90'			2
G5-4	Chemie overal H14 + H15 Deel 1 en 2	S	90'	40		1
		PO	90'	10		1
G6	X	X	X	130	9	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig		

Opmerkingen:

- *Geen.*

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1 Systematisch Tellen	S	45'	45		1
	Blok 1 Tellen, verbanden en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	Statistiek	S	45'	45		1
	Blok 2 Statistiek, Machtsfuncties en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	H5 Exponentiële functies	S	45'	45		1
	Blok 3 Exponentiele functies, veranderingen en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	H7 Kansen	S	45'	45		1
	Blok 4 Kansen, de afgeleide en vaardigheden	S	90'		1	3
G5-1	H1 Formules herleiden, H3 Periodieke functies en blok 1 vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-2	H2 Statistiek, H4 Verdelingen en blok 2 vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-3	Blok 3 Logaritmische functies, rijen en recursie en vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-4	Blok 4 Binomiale verdeling, samengestelde functies en vaardigheden	S	90'	45	2	1
G6	X	X	X	160	10	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
 Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
 KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel*	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	toets H1 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H1+2 Vergelijkingen en functies en grafieken + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	toets H3(+H9) + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H3+4(+9) Machtsfuncties en exponentiële functies + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	toets H5 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H5+6 Lijnen en afgeleide functies + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	toets H7 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H7+8 Periodieke functies en vectoren + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G5-1	H1+2 Logaritmische functies en functies bewerken + Algebravaardigheden	S	90'	50	2	1
G5-2	H3+4 Kettingregel en integreren + Algebravaardigheden	S	90'	50	2	1
G5-3	H5+6 Cirkels en product- en quotiëntfuncties + Algebravaardigheden	S	90'	50	2	1
G5-4	H7+8(+9) Meetkunde: rekenen of redeneren en goniometrische functies, (matrices) + Algebravaardigheden	S	90'	50	2	1
G5 en 6	X	X	X	200	10	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische Opdracht Pf = Portfolio
Pr = Presentatie Wv = (Werk)verslag Ws = Werkstuk L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

* = uit *Moderne Wiskunde 11e editie*

- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

Aanmaakdatum G4: 13-06-2017

Auteur(s): Aln

Aanmaakdatum G5: 11-06-2018

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1 Systematisch Tellen	S	45'	45		1
	Blok 1 Tellen, verbanden en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	Statistiek	S	45'	45		1
	Blok 2 Statistiek, Machtsfuncties en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	H5 Exponentiële functies	S	45'	45		1
	Blok 3 Exponentiele functies, veranderingen en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	H7 Kansen	S	45'	45		1
	Blok 4 Kansen, vorm en ruimte en vaardigheden	S	90'		1	3
G5-1	H1 Formules herleiden, H3 Perspectief en blok 1 vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-2	H2 Statistiek, H4 Verdelingen en blok 2 vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-3	Blok 3 Logaritmische functies, rijen en recursie en vaardigheden	S	90'	45	2	1
G5-4	Blok 4 Binomiale verdeling, Geschiedenis van de wiskunde	S	90'	45	2	1
G6	X	X	X	120	10	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

Verdere opmerkingen:

- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

COHORT 2017, leerjaar 4: 2017-2018, **leerjaar 5: 2018-2019**, leerjaar 6: 2019-2020.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Blok 1 Systematisch tellen Kansen	S	90'	40	1	1
G4-2	Blok 2 Redeneren en bewijzen Redeneren met ruimtefiguren	S	90'	40	1	1
G4-3	Blok 3 Rijen en recursie Rijen en webgrafieken	S	90'	40	1	1
G4-4	Blok 4 Complexe getallen Lineair programmeren In dit leerjaar neem je deel aan minimaal één wiskundige activiteit.	S Pf	90'	40	1	1
G5-1	Blok 1 Vectoren in de ruimte Hoeken en afstanden	S	90'	40	2	1
G5-2	Blok 2 Stochasten Kansverdelingen	S	90'	40	2	1
G5-3	Blok 3 Complexe functies Modulo rekenen	S	90'	40	2	1
G5-4	Blok 4 Cryptografie Grafentheorie	S	90'	40	2	1
G6	X	X	X	120	6	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig		

Verdere opmerkingen:

- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.