

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Nederlands		Methode: Nieuw Nederlands & Literatuurgeschiedenis en theorie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.4	541	Presentatie/debat	B: mondelinge taalvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden	M in duo's	1	10	nee	
6.1	611	Schrijfvaardigheid: het gedocumenteerd schrijven van een betoog of beschouwing	C: schrijfvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden	S	1	90	ja	basispakket chromebook openboek- tentamen
6.2	621	Literatuurgeschiedenis: a. literatuurgeschiedenis middeleeuwen t/m heden "Dautzenberg" b. poëzieanalyse	E1: literaire ontwikkelingen E2: literaire begrippen E3: literatuurgeschiedenis	S	1	90	ja	basispakket
6.2	622	Mondeling literatuur: de leerling houdt een presentatie over (minimaal) zes boeken uit de vrije ruimte. Deze door de docent goedgekeurde literaire werken zijn van na 1945 en zijn gelezen in vwo-4/5/6 (dus bijv. niet het Bittere Kruid uit klas 3) Duur presentatie: 15 minuten	B: mondelinge taalvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden E: literatuur	M	1	20	nee	evt. digiboard voor PowerPoint Prezi
6.3	631	Leesvaardigheid: 1. tekstbegrip : behelst alle aspecten van het onderdeel tekstverklaren, zoals: * tekstinterpretatie * samenvatten * argumentatieleer * tekstvergelijking 2. woordenschat : veel voorkomende moeilijke woorden in examenteksten 3. Taaltoets : spelling, interpunctie, formuleren, woordenschat en grammatica.	A1: analyseren en interpreteren A2: beoordelen A3: samenvatten C: schrijfvaardigheid	S	1	135	ja	basispakket geen woordenboek

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Latijnse taal en cultuur Methode: eigen methode								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	KCV - boektoets (geschiedenis, cultuur en receptie van de Romeinen)	B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	1	45	ja	
5.2	521	SE 1, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
5.2	522	Werkstuk over onderwerp naar keuze in overleg met docent (bouwkunst, theater, filosofie).	B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	PO	1		nee	
5.3	531	SE 2, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur en een deel proefvertaling	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
5.4	541	SE 3, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur en een deel proefvertaling	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
6.1	611	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2	100	ja	
6.2	621	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	100	ja	

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

6.3	631	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	100	ja	
-----	-----	----------------	---	---	---	-----	----	--

* In de voor-examenperiode moeten 30 pagina's OCT gelezen worden, getoetst binnen het schoolexamen. In de praktijk zullen we hiervan 7,5 OCT in V4gym lezen, getoetst in VT's

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Griekse taal en Cultuur Methode: eigen methode								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	KCV - boektoets (geschiedenis, cultuur en receptie van de Grieken)	B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	1	45	ja	
5.2	521	SE 1, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
5.2	522	Werkstuk over onderwerp naar keuze in overleg met docent (bouwkunst, theater, filosofie).	B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	PO	1		nee	
5.3	531	SE 2, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur en een deel proefvertaling	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
5.4	541	SE 3, auteur nader te bepalen, afhankelijk van eindexamenauteur * 7,5 OCT gelezen stof (150 regels) * 15 pagina's vertaalde tekst * bijbehorende cultuur In het SE zitten tekstvragen en cultuur en een deel proefvertaling	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2*	100	ja	
6.1	611	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2	100	ja	
6.2	621	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	100	ja	

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

6.3	631	Eindexamenstof	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	100	ja	
-----	-----	----------------	---	---	---	-----	----	--

* In de voor-examenperiode moeten 30 pagina's OCT gelezen worden, getoetst binnen het schoolexamen. In de praktijk zullen we hiervan 7,5 OCT in V4gym lezen, getoetst in VT's

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Frans		Methode: Grandes Lignes						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Schrijfvaardigheid: een formele brief schrijven + voca leren	D: schrijfvaardigheid, voca verwerving	S	1	90	ja	woordenboek Ne-Fa (zelf meenemen)
6.2	621	Cito kijk- en luistertoets Vragen beantwoorden (meerkeuze) over uiteenlopende onderwerpen	B: kijk- en luistervaardigheid	S	1	60	ja	papier voor aantekeningen (verstrek door school) potlood + gum
6.2	622	lezen van 1 voorgeschreven werk (boeken + gedichten, kort verhaal)	E: literatuur / voca verwerving	M + presentatie (in de les)	1		nee	
		theorie leren over de 19e en 20e/21e eeuw a.d.h.v. de PPT en gemaakte opdrachten + voca leren		S	2	90	ja	
6.3	631	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid: mondeling bestaat uit 3 onderdelen - - zichzelf presenteren - een gesprek met examinerator - een mening presenteren	C: gesprek- en spreekvaardigheid	M	1	20	nee	woordenboek Ne-Fa (door school verstrek) - papier en pen om aantekeningen te maken bij voorbereiding

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Duits		Methode: Na Klar!						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.2	621	Schrijfvaardigheid Formele brief	D: schrijfvaardigheid ERK B1	S	1	90	ja	eigen woordenboek
6.2	622	Kijk- en luistervaardigheid Cito (landelijke toets)	B: kijk- en luistervaardigheid ERK B2	S	1	60	ja	potlood, gum
6.3	631	Gesprekvaardigheid Duits - voorlezen - voorwerpen omschrijven - reageren - presentatie	C: gespreksvaardigheid ERK B2	M	1+1	30	nee	leesdossier
	632	Literatuurgeschiedenis Duitsland van de 17e t/m 21e eeuw (in het Nederlands)	E: literatuur					

Literatuur Duits:

In vwo-4, vwo-5 en vwo-6 wordt telkens 1 boek klassikaal gelezen en leest de leerling 2 boeken zelfstandig. In vwo-6 kijkt de leerling een literaire film als 10e titel.

Aan het einde van elk leerjaar wordt het leesdossier beoordeeld en worden de boeken overhoord. Het cijfer is een VT-cijfer. Bij een onvoldoende komen de boeken in het daaropvolgende jaar weer aan de orde.

NB: Eigen woordenboek **VERPLICHT**

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Engels		Methode: Of Course						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Essay	D: schrijfvaardigheid	S	1	90	ja	basispakket woordenboeken N-E / E-N / E-E
6.2	621	Literatuur geschiedenis	A: leesvaardigheid E: literatuur	S	1	90	ja	basispakket
	622	Kijk- en luistervaardigheid Cito	B: kijk- en luistervaardigheid	S	1	60	Ja	
6.3	631	Literatuur presentatie Uitleg in de les	C: gespreksvaardigheid E: literatuur	M	1	20	nee	basispakket powerpoint

Literatuur Engels VWO

De literatuurgeschiedenis wordt in chronologische volgorde met behulp van de literatuur reader aangeboden en verwerkt. Er wordt zo mogelijk *grosso modo* samen opgewerkt met Nederlands. Tijdens de lessen worden tekst(del)en aan de orde gesteld ter illustratie van de behandelde theorie.

Op de literatuurlijst dient een aantal titels vermeld te staan gekozen uit de daartoe bestaande lijst (aanwezig op de website en/of in lokaal) zodat een totaal aantal punten van 25 of meer wordt bereikt. Het gelezen hebben van deze titels is een voorwaarde om aan het mondeling schoolexamen deel te nemen. Met het deelnemen aan dit examen wordt de kandidaat geacht te verklaren de vermelde titels daadwerkelijk naar behoren gelezen te hebben.

De ondervraging op het schoolexamen is met name gebaseerd op de behandelde theorie en tekst(del)en; met betrekking tot de literatuurlijst wordt als basis voor de vraagstelling "A Reader's Dozen" gebruikt.

De titels van de literatuurlijst dienen gespreid te worden tijdens de 4e, 5e en 6e leerjaren. De docent houdt een register waarin de leerling zelf zijn voortgang in dezen bijhoudt. Er vindt echter geen tussentijdse controle plaats of de in het register vermelde titels ook daadwerkelijk gelezen zijn. Uiteraard kan de leerling te allen tijde terecht bij zijn docent met vragen in dezen.

Als een leerling graag een titel wil lezen die nog niet in de lijst voorkomt, dient hij *vooraf* zijn docent te verzoeken deze titel toe te voegen. Afhankelijk van de docent wordt een titel al of niet voor een bepaald aantal punten toegevoegd.

Schrijfvaardigheid Engels VWO

Het gebruik van een woordenboek Engels-Nederlands en/of Nederland-Engels is toegestaan.

- * De kandidaat moet een artikel/speech/verslag/recensie/brief in goed Engels schrijven, aan de hand van een stelling. Lengte minstens 400 woorden.
- * De docent bepaalt het onderwerp en de vorm.
- * De docent beoordeelt het product op inhoud, correctheid en gepastheid van taalgebruik

Het naar behoren uitvoeren van oefenopdrachten is een voorwaarde om aan het schriftelijk schoolexamen deel te nemen.

Nadere bijzonderheden :

Ad 1: de leerstof bestaat uit het in de loop van het jaar gebruikte oefenmateriaal en het studiemateriaal te verstrekken en te bepalen door de docent; deze leerstof kan ook worden afgevraagd als deel van de toets; tevens kan een cloze-test deel uitmaken van de toets.

Ad 2: de leerstof bestaat uit het in de loop van het jaar gebruikte oefenmateriaal en het studiemateriaal te verstrekken en te bepalen door de docent; deze leerstof kan ook worden afgevraagd als deel van de toets.

Mondeling Engels VWO letterkunde

Ten behoeve van het mondeling schoolexamen Engels letterkunde dient de kandidaat een leeslijst bij zijn docent in te leveren, getypt, zonder taal- of tyfefouten, in drievoud. Op deze leeslijst dient per gelezen werk te staan vermeld: schrijver, titel, aantal punten volgens de "titellijst", jaar van eerste verschijning. Indien de kandidaat dit wenst, mag hij ook de betrokken literaire periode of stroming vermelden. Uiteraard is de lijst voorzien van naam en klas van de kandidaat. Deze leeslijst moet uiterlijk - zonder enig mogelijke uitzondering - bij de docent persoonlijk zijn ingeleverd **voor 12 maart 2021, 12.00 uur**. Na inlevering kunnen geen wijzigingen meer worden aangebracht.

Bij het samenstellen van de leeslijst dient de kandidaat te streven naar diversiteit. Om deze reden mag de kandidaat slechts één titel van een en dezelfde specifieke schrijver opvoeren, tenzij zijn docent expliciet anderszins toestemming heeft gegeven. Het in de vorige zin bepaalde is niet van toepassing op titels van voor 1850. De leeslijst dient tenminste twee werken van tussen 1700 en 1900 te bevatten, en twee werken van voor 1700.

De titels die mogen worden opgevoerd staan, met hun puntenwaardering, vermeld in de "titellijst". Deze lijst vermeldt zowel erkend literaire werken als luchtiger niemendalletjes. De kandidaat wordt aangeraden bij het samenstellen van zijn lijst te streven naar een voor hem zo hoog mogelijk bereikbaar literair gehalte. Indien de kandidaat wenst een titel te lezen die niet in de "titellijst" wordt vermeld, kan hij een verzoek daartoe indienen bij zijn docent, die vervolgens, in samenspraak met zijn collega's, beslist de betrokken titel al of niet in de "titellijst" op te nemen.

Bij het examen worden de vragen vermeld in "The Reader's Dozen" als leidraad gebruikt. De stof die is aangeboden in de zogenaamde *capita selecta* en in de lessen vormt tevens onderdeel van de bevraging ter examen. De voertaal ter examen is Engels.

NB: Eigen woordenboeken gebruiken.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Engels TTO		Methode: Philpot & Readers						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Comparative Essay	A: leesvaardigheid D: schrijfvaardigheid E: literatuur	W	1	90	ja	
6.2	6.21	Cito audio + video	B: kijk- en luistervaardigheid	A/V	1	90	ja	
6.2	622	Speaking: Individual Oral	A: leesvaardigheid C: gespreksvaardigheid E: literatuur	O	1	20	nee	Extract chosen by student
6.3	631	Higher Level Essay*	D: schrijfvaardigheid ** E: literatuur	W	1		ja	

* Students will work on the HLE throughout the year.

** A deadline is a fixed date, set by the teacher. Not complying to a deadline will result in the loss of a resit.
Deadline volgt in 2023.

VWO / Bilingual

The IB programme

As well as the exam for the regular stream you will take the IB exam English A language and literature (near native speaker). Be aware that although you do the same components as other students for the regular VWO exam you will do these in different periods from other students and in different forms. Have a good look in your FER.

Your individual oral for the IB will be assessed by you teachers, but also taped and sent abroad. The same oral will also be marked by your teachers for the regular VWO exam, using the regular VWO criteria. Marks for the essays will similarly be remarked in accordance with regular VWO criteria.

List of important words and abbreviations

P.T.A.	Final Examination Requirements	F.E.R.
Praktische toets	practical assignment	p.a.
Schriftelijke toets	written test	W
Mondelinge toets	oral test	O
Handelingsdeel	compulsory coursework	c.c.
Beoordeling	assessment	
Naar behoren	sufficient	
Cijfer	mark	
Herkansing	resit	
IB niveau	Higher Level	H.L.
IB niveau	Standard level	S.L.

When in the F.E.R. there is a column with indication "Mark" it means "mark in one decimal".

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Geschiedenis		Methode: Feniks (tijdvakken) + Geschiedenis werkplaats (thema's)						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1 t/m 4.4								
5.2	521	PO boeken*	A: historisch besef	S	1		nee	bronnen
5.4	541	Tijdvakken 1 t/m 8 en historische contexten: Steden en Burgerij in de lage landen, Verlichting	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	S	1	110	ja	woordenboek
6.1	611	Tijdvakken 7,8,9 en historische contexten: Steden en Burgerij, Verlichting	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	S	1	110	ja	woordenboek
6.2	621	Cultuurgeschiedenis en thema Christendom en tijdvak 9, historische contexten: Duitsland	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	M	1	30	nee	woordenboek
6.3	631	Tijdvakken 1-10 en alle historische contexten hh + context China	A: historisch besef B: oriëntatiekennis C: thema's	S	1	110	ja	woordenboek

* Inlevemoment PO: o.v.b. 30 november 2021

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Aardrijkskund Methode: Wereldwijs en Geo								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Boek Wereldwijs Leefomgeving ("Overstromingen en wateroverlast" + "Steden en stedelijke gebieden")	E: leefomgeving	S	1	90	ja	atlas GB55* basispakket
6.1	612	Onderzoek naar maatschappelijk vraagstuk en/of toekomstige ontwikkelingen mbt leefomgeving NL**	A: vaardigheden E: leefomgeving	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.2	621	Boek De Geo Zuid-Amerika (H1 t/m 3)	D: gebieden	S	1	90	ja	atlas GB55 basispakket
6.3	631	Alle CE-stof uit de boeken Wereld 1+2, Aarde 1+2, Leefomgeving en Zuid-Amerika	B: wereld C: aarde D: gebieden E: leefomgeving	S	1	90	ja	atlas GB55

* Atlassen zullen door school verstrekt worden

** Het onderzoek zal verwerkt worden tot een schriftelijk verslag. De werkwijze, onderwerpkeuze en beoordeling (incl. opleverdata) zullen uitgebreid in de les besproken worden en/of op digitale wijze verstrekt worden.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Wiskunde A		Methode: Moderne Wiskunde - 11e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Kansrekening en matrixrekening vwo 4: H1, H7 vwo 5: H4, H7 vwo 5: katernmatrixrekening vwo 6: H1, H2	A: vaardigheden B: algebra en tellen E: statistiek en kansrekening F: keuzeonderwerpen	S	2	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.2	621	Statistiek vwo 4: H3 vwo 5: H2	E: Statistiek en kansrekening	PO (buiten SE week)		110	moet voldoende zijn	basispakket en chromebook
6.2	622	Analyse vwo 4: H2, H4 vwo 5: H1, H3, H6 vwo 6: H3, H6	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: verandering	S	2	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.3	631	Analyse vwo 4: H2, H4, H5, H6, H8 vwo 5: H1, H5, H8 vwo 6: H4, H5, H6	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: verandering	S	3	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine

Het Centraal Examen gaat over alle genoemde hoofdstukken behalve vwo 4: H3, H7 vwo 5: H2, H4, H7 vwo 6: H1, H2

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Wiskunde B		Methode: Moderne Wiskunde - 11e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Meetkunde en matrixrekening vwo 4: H5, H8 vwo 5: H5, H7, H9 vwo 6: H6	A: vaardigheden E: meetkunde met coördinaten F: keuzeonderwerpen	S	2	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.2	621	Analyse vwo 4: H1, H2, H3, H4, H6 vwo 5: H1, H2, H3, H4, H6 vwo 6: H1, H2, H5	A: vaardigheden B: formules, functies, en grafieken C: differentiaal- en integraalrekening	S	2	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.3	631	Analyse vwo 4: H1, H2, H3, H4, H6, H7 vwo 5: H1, H2, H3, H4, H6, H8 vwo 6: H1, H2, H3, H4, H5	A: vaardigheden B: formules, functies, en grafieken C: differentiaal- en integraalrekening D: goniometrische functies	S	3	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine

Het Centraal Examen gaat over alle genoemde hoofdstukken behalve vwo 5: H9

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Wiskunde C		Methode: Moderne Wiskunde - 11e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Algebra, normale verdeling en tellen Boek vwo6C:H1, H4 + vaardigheden 1	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: veranderingen E: statistiek en kansrekening	S	3	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.2	621	Logisch redeneren, vorm en ruimte, tellen Boek vwo 6C: H2, H3 + vaardigheden 2 en extra	A: vaardigheden B: algebra en tellen F: logisch redeneren G: vorm en ruimte	S	3	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine
6.2	622	Kansrekening en statistiek Spreadsheet	A: vaardigheden E: statistiek en kansrekening H: keuzeonderwerpen	PO	V/G		moet voldoende zijn	basispakket en chromebook
6.3	631	Algebra, tellen, logisch redeneren en vorm en ruimte Boek vwo 6C: alle hoofdstukken	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: veranderingen F: logisch redeneren G: vorm en ruimte	S	3	110	ja	basispakket en grafische rekenmachine

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Wiskunde D		Methode: Moderne Wiskunde 11e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valenti	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.3	531	Complexe getallen vwo 4: H7 vwo 5: H5	A: vaardigheden E: complexe getallen	S	1	in de les	ja	basispakket + grafische rekenmachine
5.4	541	Getaltheorie vwo 5: H6, H7 en H8	A: vaardigheden F: wiskunde en wetenschap G: keuzeonderwerpen	S	2	in de les	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.1	611	Statistiek vwo 4: H1 en H2 vwo 5: H3 en H4 vwo 6: H1 en H2	A: vaardigheden B: kansberekening en statistiek	S	3	90	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	621	Meetkunde vwo 4: H3 en H4 vwo 5: H1 en H2 vwo 6: H3 en H6	A: vaardigheden D: meetkunde G: keuzeonderwerpen	S	3	90	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.3	631	Analyse vwo 4: H5, H6 en H8 vwo 6: H4 en H5	A: vaardigheden C: dynamische systemen G: keuzeonderwerpen	S	3	90	ja	basispakket + grafische rekenmachine

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Natuurkunde		Methode: eigen methode						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.3	531	H3, H9, H11	E1: eigenschappen stoffen/materialen E3: kern- en deeltjesprocessen F2: relativiteit	S	1	90	ja	basispakket + Binas 6e editie
6.1	611	H2, H4, H6, H7, H10, H12	B1: informatieoverdracht C1: kracht en beweging C2: energie en wisselwerking	S	1	90	ja	basispakket + Binas 6e editie
6.2	621	H1, H8, H13, H14	C3: gravitatie D1: elektrische systemen D2: elektrische en magnetische velden	S	1	90	ja	basispakket + Binas 6e editie
6.3	631	H5, H15, H16, H17	B2: medische beeldvorming E2: elektromagnetische straling en materie F1: quantumwereld	S	1	90	ja	basispakket + Binas 6e editie
6.3	632	Verslaglegging experiment voorspellingen doen aan de hand van een model verslaglegging van de ontwerpcyclus met het resultaat	A: vaardigheden I1: experiment I2: modelstudie I3: ontwerp	PO	1		nee	naar behoefte

NB: De leerling houdt een dossier bij, dat aan het einde van elke cursusjaar als voldoende beoordeeld moet zijn

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Natuur, leven en technologie (NLT) Methode: geen (losse modules)								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1/4.4								
5.1/5.4								
6.1	611							
6.2	621							
6.3	631	Metten en interpreteren toets		S	1	90	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	632	Metten en interpreteren open onderzoek		PO	1		nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	633	Forensisch onderzoek toets		S	1	90	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	634	Forensisch onderzoek dossier		PO	1		nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	635	Hersenen en leren presentatie		P	1	15	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	636	Hersenen en leren toets		S	1	90	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	637	Energie eiland theorieopdrachten		S	1		nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	638	Energie eiland open onderzoek		PO	1	15	nee	basispakket Binas 6e editie

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

6.3	640	Brandstof voor het leven dossier	1	PO	1		nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	641	Brandstof voor het leven verslag	1	PO	1		nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	642	Blue Energy toets	1	S	1	45	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	643	Blue Energy specialisatie presentatie	1	P	1	15	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	644	Kijken en zien keuzeopdracht presentatie	1	P	2	15	nee	basispakket Binas 6e editie
6.3	645	Proeven van vroeger presentatie Proeven van vroeger verslag experiment	1	PO	2		nee	basispakket Binas 6e editie

Voor alle NLT onderdelen geldt dat het basispakket mag worden gebruikt. Verder is een Binas 6e editie ook toegestaan.

Toelichting NLT

De leerlingen op de CSG Willem van Oranje volgen NLT op een andere manier vergeleken met de andere vakken. De helft van de tijd volgen de leerlingen dit vak in het rooster bij BNS (een ondersteunend vak dat 2 uur per week in het rooster staat). Hier worden verschillende modules uit het NLT programma behandeld volgens een roulatieschema.

De resterende modules worden door de leerlingen in eigen tijd gevolgd. Ze doen practica in het lab, maken afspraken met docenten voor extra uitleg en doen onderzoek buiten de muren van de school.

De leerlingen volgen NLT in hun eigen tempo. De toetsen worden ook in samenspraak met de docenten afgenomen en zullen dus niet in een schoolexamenweek worden geplaatst.

Aan het einde van vwo 6 moeten de leerlingen alle NLT onderdelen gedaan hebben. Daarom staan deze onderdelen ook in de periode 6-3.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Scheikunde		Methode: Chemie Overal vijfde editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1. t/m 4.4								
5.1 t/m 5.4	541	Praktische opdracht Inleveren uiterlijk 27 mei 2022	Alle domeinen (zie onder V6)	P	1		nee	
6.1	611	H1, H2, H3, H4, H5, H7, H8, H9 en H15	A, B, C 1 t/m 10 D 1 t/m 3 E 1 t/m 3 F 2 t/m 5 G 1 t/m 4	S	2	110	ja	Binas
6.2	621	H6, H12, H13, H14 en H16	A, B, C 1 t/m 3 7 t/m 9 D 1 t/m 4 E 1,2 en 5 F 1,3 en 4 G 1	S	2	110	ja	Binas
6.3	631	H10, H11, H17, H18, H19	Alle domeinen	S	2	110	ja	
	632	Practicum	Alle domeinen	P	2	180	nee	Binas

Toelichting domeinen:

A Vaardigheden X X

B Stoffen en materialen in de chemie

B1 Deeltjesmodellen XT X

B2 Eigenschappen en modellen X X

B3 Bindingen en eigenschappen X X

B4 Bindingen, structuren en eigenschappen X X

C Chemische processen en behoudswetten

C1 Chemische processen XX

C2 Chemisch rekenen X X

C3 Behoudswetten en kringlopen X X

Processen

F1 industriële processen X X

F2 Groene chemie X X

F3 Energieomzettingen X X

F4 Risico en veiligheid X

F5 Duurzame productieprocessen X

G Maatschappij, chemie en technologie

G1 Chemie van het leven X X

G2 Milieueffectrapportage X X

G3 Energie en industrie X X

G4 Milieueisen X

G5 Bedrijfsprocessen

C4 Reactiekinetiek

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Biologie		Methode: Nectar 4e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1 t/m 4.4								
5.4	541	Deel 5: H12: hormonen H13: zenuwstelsel H14: waarnemen	A : vaardigheden B4: zelfregulatie van het organisme B6: beweging van het organisme B7: waarneming door het organisme	S	2	90	ja	basispakket + Binas 6e editie
6.1 t/m 6.3		Volgt nog						

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Economie vwo		Methode: Economie moet je doen						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Zodra de methode gekozen is volgen de hoofdstukken	B en C Specifiek: concepten - schaarste - ruil	S	2	45	nee	niet grafische rekenmachine basispakket geen woordenboek
4.3	432	Praktische opdracht keuzeonderwerp (voor TTO in het Engels)	K Specifiek: concept 1 t/m 8	PO	1		nee	
4.4	441	Klaslokaalexperimenten *)	J Specifiek: concept 1 t/m 8	PO	1		nee	
5.2	521	Praktische opdracht keuzeonderwerp (voor TTO in het Engels)	K Specifiek: concept 1 t/m 8	PO	1		nee	
5.4	541	Klaslokaalexperimenten *)	J Specifiek: concept 1 t/m 8	PO	1		nee	
6.1	611	Methode: Economie moet je doen vwo 5/6 boek, H14 en H15	A t/m I Specifiek: concepten - 7. welvaart en groei - 8. goede tijden slechte tijden	S	4	110	ja	niet grafische rekenmachine
6.2	621	Methode: Economie moet je doen vwo 4/5 boek, paragraaf 2.6 en H3 t/m H9	A t/m I Specifiek: concepten - 2. ruil - 3. markt - 4. ruilen over de tijd - 5. samenwerken en onderhandelen - 6. risico en informatie	S	5	110	ja	niet grafische rekenmachine
6.3	631	Methode: Economie moet je doen vwo 4/5 boek, paragraaf 2.6 en H3 t/m H9 vwo 5/6 boek, H10 t/m H16	A t/m I Specifiek: concepten - 2. ruil - 3. markt - 4. ruilen over de tijd - 5. samenwerken en onderhandelen - 6. risico en informatie - 7. welvaart en groei - 8. goede tijden slechte tijden	S	5	110	ja	niet grafische rekenmachine

*) Klaslokaalexperimenten vinden plaats tijdens de les. De verwerking van het experiment is schriftelijk. Zowel inzet/bijdrage tijdens de les als schriftelijke verwerking tellen mee in de beoordeling.

Voor de PO onderdelen dient minimaal het cijfer 4 te worden behaald.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Maatschappijleer vwo 4 Methode: Thema's (uitgeverij Essener)								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	H: Wat is maatschappijleer ? H: Parlementaire democratie	A: vaardigheden B: parlementaire democratie	S	1	45	nee	
4.2	421	H: Rechtsstaat	C: rechtsstaat	S	1	45	nee	
4.3	431	H: Pluriforme samenleving H: Verzorgingsstaat	E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S	1	45	nee	
4.4	441	PO: Onderdeel 1: motie Onderdeel 2: onderzoek van een maatschappelijk probleem Tweede Kamersimulatie Onderdeel 3: debat tussen politieke partijen Met gebruik van H: - Wat is maatschappijleer? - Parlementaire democratie - Rechtsstaat - Pluriforme samenleving - Verzorgingsstaat	A: vaardigheden B: parlementaire democratie C: rechtsstaat E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	PO/M + S onderdeel 1: motie onderdeel 2: onderzoekverslag onderdeel 3: Debat groeps-werk + individueel	2	360 minuten voorbereiding 270 minuten debat	nee	chromebook

Maatschappijleer wordt in de 4e klas afgesloten.

Leerlingen worden geacht de actualiteiten te volgen, deze algemene kennis komt terug in de toetsen en opdrachten.

Bij dubleren dienen P.O.'s en excursies altijd te worden overgedaan.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Bedrijfseconomie		Methode: Bedrijfseconomie in Balans						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	PO: eigen woning (2-3 personen)	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon D: investeren en financieren H: keuzeonderwerpen	PO	1	20 lessen inclusief eigen tijd	nee	chromebook
5.2	521	PO: ondernemingsplan (2-3 personen)	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren E: marketing F: financieel beheer H: keuzeonderwerpen	PO	1	20 lessen inclusief eigen tijd	nee	chromebook + gastsprekers
6.1	611	H1 t/m H21	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren	S	1	110	ja	rekenmachine (niet grafisch) geometrische driehoek
6.2	621	H1 t/m H34	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren E: marketing F: financieel beheer	S	1	110	ja	rekenmachine (niet grafisch) geometrische driehoek

6.3	631	H1 t/m H45	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren E: marketing F: financieel beheer G: verslaglegging	S	2	110	ja	rekenmachine (niet grafisch) geometrische driehoek
-----	-----	------------	---	---	---	-----	----	---

* https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2021-bedrijfseconomie-vwo/2021/vwo/f=/bedrijfseconomie_vwo_2_versie_2021_def.pdf

Bijlage Bedrijfseconomie

Verdeling Examenstof over CE - SE

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE
A	Vaardigheden			x	x
B	van persoon naar rechtspersoon	B1	Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	x	x
		B2	De oprichting van een éénmanszaak	x	x
		B3	Van éénmanszaak naar rechtspersoon	x	x
		B4	Perspectief op de organisatie	x	x
C	Interne organisatie en personeelsbeleid	C1	Interne organisatie		x
		C2	Personeelsbeleid	x	
D	Investeren en financieren	D1	Investeren		x
		D2	Financieren	x	
E	Marketing	E1	Doel en organisatie van marketingactiviteiten		x
		E2	Marketingbeleid	x	
		E3	marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving		x
F	Financieel beheer	F1	Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	x	
		F2	Kosten- en winstvraagstukken	x	
G	Verslaglegging			x	
H	Keuzeonderwerpen				x

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: CKV								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	PO's Theater Buitenschoolse activiteit: Studiereis	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	30 slu		
4.2	421	Eindopdracht Theater Start PO's Film Buitenschoolse activiteit: Theater	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	30 slu		
4.3	431	Eindopdracht Film Start PO's Festival Buitenschoolse activiteit: Film	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	30 slu		
4.4	441	Afronden PO's: Festival + eindpresentatie Buitenschoolse activiteit: Festival Kunstaubiografie: opdrachten in de klas buitenschoolse activiteiten	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	30slu		moet V worden afge- rond

SE cijfers: gemiddelde alle PO's en buitenschoolse activiteiten uit V4 en V5 worden afgerond op een heel cijfer.

Inleveren Kunstaubiografie 2 weken voor vastzetten periodescijfers periode 4.

Doublanten hebben vrijstelling voor reeds gemaakte verslagen maar moeten opnieuw in kunnen leveren.

PO's bestaan uit filmopdrachten, presentaties en teken- en schrijfopdrachten in de les.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: CKV vwo 5								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valenti	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	PO's: Architectuur Buitenschoolse activiteit: Architectuur	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	10 slu		
5.2	521	Eindopdracht architectuur Start PO's Design	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S		10 slu		
5.3	531	Eindopdracht Design Start PO's festival Buitenschoolse activiteit: Hedendaags kunstmuseum	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	10 slu		
5.4	541	Afronden PO's: Engagement	A: verkennen B: verbreden C: verdiepen D: verbinden	PO's + S	2	10 slu		
5.4	542	Kunstautobiografie: Opdrachten in de klas Buitenschoolse activiteiten			moet V worden afge- rond			

SE cijfers: gemiddelde alle PO's en buitenschoolse activiteiten uit V4 en V5 worden afgerond op een heel cijfer.

Inleveren Kunstautobiografie 2 weken voor vastzetten periodescijfers periode 4.

Doublanten hebben vrijstelling voor reeds gemaakte verslagen maar moeten deze opnieuw in kunnen leveren.

PO's bestaan uit filmopdrachten, presentaties en teken- en schrijfopdrachten in de les.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: KUM		Methode: Intro online (Kum) en De bespiegeling (KuA)						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1 t/m 4.4								
5.2	521	Vaktheorie 20e eeuw H6	A3: muziek en cultuur	S	1	90	ja	basispakket
5.4	541	Analyse keuze-onderwerp KuA	A2: analyseren en interpreteren	PO	2		nee	
6.1	611	Eigen compositie (ontwerpen en presenteren)	B2: improviseren en componeren	PO	2		nee	
6.1	612	KuA: H4 - Hofcultuur H5 - Burgerlijke cultuur	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	2	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.2	621	Analyse keuze-onderwerp KuA (zie toetsnr: 612)	A2: analyseren en interpreteren	PO	1		nee	
6.2	622	Samenspel + reflectief	A2: analyseren en interpreteren B : praktijk	PO	2		nee	
6.2	623	KuA 20e eeuw (H8 en H9)	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	2	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.3	631	KuA Alle examenstof	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	4	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.3	632	Eindpresentatie*	B: praktijk	PO	4		nee	

* Inhoud: solo, samenspel, koor, 2 verschillende instrumenten

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Kunst Beeldend Methode: Kub (geen methode) & KuA "De bespiegeling"								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1 t/m 4.4								
5.4	541	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	3		nee	
5.4	542	Reflectie op beeldend werk (541) + onderzoek	A: vaardigheden	S	1		nee	
6.1	611	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	3		nee	
6.1	612	Reflectie op beeldend werk (611) + onderzoek	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	S	1		nee	
6.1	613	KuA: H4 - Hofcultuur H5 - Burgerlijke cultuur	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	2	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.2	621	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	3		nee	
6.2	622	Reflectie + onderzoek	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	S	1		nee	
6.2	623	KuA: H8 en H9 volledige 20e eeuw	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	2	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.3	631	KuA alle examenstof (H4, H 7, H8 en H9)	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	4	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Informatica		Methode: Fundament informatica						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.2	421	Informatie en data Usability: Website html/css	C1, C2, C4 F1 A	PO	1		nee	
4.3	431	Hard- en software	E1	PO	1		nee	
4.4	441	Keuzeonderwerp -1-	A keuze door docent	PO	1		nee	
5.1	511	Programmeren Datastructuren	D1, D2, D3 B2, C3	PO	1		nee	
5.2	521	Algoritmie, eindige automaten en grammatica's Keuzeonderwerp -2-	B1, B3, B4 keuze door docent	PO	1		nee	
5.3	531	Privacy en maatschappelijke aspecten Security	F2, F3 E2, F4	PO	1		nee	
5.4	541	Keuzeonderwerp -3- SQL	keuze door docent C5	PO	1		nee	
6.1	611	Kunstmatige intelligentie Keuzeonderwerp -4-	I keuze door docent	PO	1		nee	
6.3	631	Project (scrum)		PO	3		nee	

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Alle PO's zijn groepswerk, met individuele componenten.

De Examenstof. Kernprogramma

Domein A: Vaardigheden

Algemene vaardigheden:

Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken

Subdomein A2: Communiceren

Subdomein A3: Reflecteren op leren

Subdomein A4: Oriënteren op studie en beroep

Wetenschappelijke vaardigheden:

Subdomein A5: Onderzoeken

Subdomein A6: Modelleren

Subdomein A7: Waarderen en oordelen

Informatica-specifieke vaardigheden:

Subdomein A8: Ontwerpen en ontwikkelen

Subdomein A9: Informatica hanteren als perspectief

Subdomein A10: Samenwerken en interdisciplinariteit

Subdomein A11: Ethisch handelen

Subdomein A12: Informatica-instrumentarium hanteren

Subdomein A13: Werken in contexten

Domein B: Grondslagen

Subdomein B1: Algoritmen

Subdomein B2: Datastructuren

Subdomein B3: Automaten

Subdomein B4: Grammatica's

Domein C: Informatie

Subdomein C1: Doelstellingen

Subdomein C2: Identificeren

Subdomein C3: Representeren

Subdomein C4: Standaardrepresentaties

Subdomein C5: Gestructureerde data

Domein D: Programmeren

Subdomein D1: Ontwikkelen

Subdomein D2: Inspecteren en aanpassen

Domein E: Architectuur

Subdomein E1: Decompositie

Subdomein E2: Security

Domein F: Interactie

Subdomein F1: Usability

Subdomein F2: Maatschappelijke aspecten

Subdomein F3: Privacy

Subdomein F4: Security

II Keuzethema's

Domein G: Keuzethema Algoritmiek, berekenbaarheid en logica

Domein H: Keuzethema Databases

Domein I : Keuzethema Cognitive computing

Domein J : Keuzethema Programmeerparadigma's

Domein K: Keuzethema Computerarchitectuur

Domein L: Keuzethema Netwerken

Domein M: Keuzethema Physical computing

Domein N: Keuzethema Security

Domein O: Keuzethema Usability

Domein P: Keuzethema User Experience

Domein Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica

Domein R: Keuzethema Computational Science

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Social Science vwo 4 tto. Boek: Thema's Getting to know the Dutch society. Uitgeverij: Essener								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valenti	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Ch: What are social studies? Ch: Rule of Law	A: vaardigheden B: Rechtsstaat	S	1	45	nee	
4.2	421	Ch: Parliamentary democracy Ch: European Union	C: Parlementaire democratie	S	1	45	nee	
4.3	431	Ch: Pluralist Society Ch: Welfare state	E: Pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S	1	45	nee	
4.4	441	PO: Onderdeel 1: Resolution: over internationaal maatschappelijk probleem Onderdeel 2: onderzoek internationaal maatschappelijk probleem Onderdeel 3: debat simulatie Europees parlement Met gebruik van Ch: - What are social studies? - Rule of Law - Parliamentary democracy - European Union - Pluralist Society - Welfare state	A: vaardigheden B: rechtsstaat C: parlementaire democratie C: rechtsstaat E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	PO/M + S onderdeel 1: Resolution onderdeel 2: onderzoek verslagen onderdeel 3: Debat groeps- werk + individueel	2	360 minuten voorbereiding 270 minuten debat	nee	chromebook

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Maatschappijwetenschappen Methode: Seneca								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Seneca vwo deel 1 H4: wetenschap H5: onderzoek criminaliteitsonderzoek	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering F: analyse van een sociale activiteit G: analyse van een politieke actualiteit	PO Schriftelijk verslag Presentatie en Groeps-werk individueel	1	540 min voorbereiding presentatie onderzoeken	nee	chromebook
5.3	531	Seneca vwo deel 2 H9: politieke verandering in het verhoudingsvraagstuk H10: sociale veranderingen in het verhoudingsvraagstuk H11: veranderingen in het vormingsvraagstuk	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering F: analyse van een sociale activiteit G: analyse van een politieke actualiteit	PO Schriftelijk verslag Presentatie en Groeps-werk individueel	1	540 min voorbereiding presentatie onderzoeken	nee	chromebook
6.1	611	Seneca vwo deel 3 H12: politiek H13: binding en natievorming H14: veranderingen in de moderne samenleving	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering Alle hoofd- en kernconcepten	S	2	90	ja	
6.2	621	Seneca vwo deel 3 H14: veranderingen in de moderne samenleving: paradoxen en overheidsbeleid H15: Internationale machtsverhoudingen H16: internationale samenwerking	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering alle hoofd- en kernconcepten	S	2	90	ja	
6.3	631	Syllabus vwo maatschappijwetenschappen (bron: eindexamenblad/cito)	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering alle hoofd- en kernconcepten	S	3	90	ja	

Leerlingen worden geacht de actualiteiten te volgen. In de schoolexamtoetsen kunnen er vragen terugkomen uit de besproken actualiteiten.
Doublanten dienen alle PO's over te doen.

CSG Willem van Oranje - Programma van Toetsing en Afsluiting VWO

Vak: Lichamelijke Opvoeding 1								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411 412 413*	Atletiek: lopen 1 Turnen 1 Inzet cijfer 1			1 1 1			
4.2	421 422 423*	Atletiek: springen 1 Spel: binnen Sociale vaardigheid			1 1 1			
4.3	431	Atletiek: werpen 1			1			
4.4	441 442**	Spel: buiten Deelname sportdag			1 v			
5.1	511 512 513*	Spel buiten Atletiek: werpen 2 Inzet cijfer 2			1 1 1			
5.2	521	Turnen 2			1			
5.3	531*** 532*	Onderlinge instructie Sociale vaardigheid 2			1 1			
5.4	541 542	Atletiek: lopen 2 Atletiek: springen 2			1 1			
6.1	611 612	Sportoriëntatie Sportoriëntatie			v v			
6.2	621	Sportoriëntatie			v			

*) Het inzetcijfer en sociale vaardigheidscijfer mag het hele jaar gewijzigd worden. Staat dus na periode 4 pas vast.

Bij een langdurige blessure bij een leerling wordt er een passende vervangende opdracht per periode gemaakt voor de gemiste onderdelen.

Indien er door (weers)omstandigheden een onderdeel niet kan plaatsvinden dan wordt er door de docent een vervangend onderdeel afgenomen.

**) Leerlingen nemen verplicht deel aan de sportdag H4/V4. Bij afwezigheid van deze activiteit volgt een schriftelijke cq vervangende opdracht. Deelname kan alleen voldoende/onvoldoende zijn.

***) Onderlinge instructie moet voldoende worden afgesloten (minimaal 5,5). Is dit onvoldoende dan volgt een herkansing. Is dit onvoldoende dan moet er een schriftelijke opdracht worden gemaakt totdat deze voldoende is.

Sportoriëntatie: deelname verplicht! Aanwezigheidsplicht - indien onvoldoende dan volgen er inhaallessen om dit af te sluiten. Indien hier niet aan voldaan wordt volgt er een gepaste vervangende opdracht. Vrijstelling van sportoriëntatie door blessures of bijzondere omstandigheden wordt in overleg met connector gegeven.

De eindbeoordeling LOE moet voldoende of goed zijn (gebaseerd op het gemiddelde eindcijfer in het voor-examenjaar en sportoriëntatie).