augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: Nederlandse taal en literatuur						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1							
2	4tt1	mt	10 min per duo	Presenteren en literatuur: Duo presentatie over een literair werk (boek 1). Referentieonderdeel en niveau: spreken en lezen 3F	15	2	n
3	4tt2	tt	2 x 50	Schrijven van een recensie (boek 2) Referentieonderdeel en niveau: schrijven en lezen 3F	5	2	n
4	4tt3	tt	50	Deze toets bestaat uit twee delen: een aantal verwerkingsopdrachten en een schriftelijke toets. De verwerkingsopdrachten tellen mee voor 50%, de toets telt mee voor 50%. Verwerkingsopdrachten bij twee literaire werken die gekozen worden uit de verplichte lijst voor havo 4 (boek 3 en 4). Deze verwerkingsopdrachten maak je tijdens een aantal lesuren Nederlands. De map met daarin de verwerkingsopdrachten wordt ingeleverd in de laatste les die besteed wordt aan de verwerkingsopdrachten. Schriftelijke toets over bovenstaande twee literaire werken. Taalfouten tellen mee bij deze toets en opdrachten: alle fouten tellen mee voor min 0,1 (maximaal 0,5 aftrek). Bij dit schoolexamen is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan. Referentieonderdeel en niveau: lezen 3F	10	2	n
opmerkingen		De vier te lezen moderne werken moeten gekozen worden van lijst die de docent aan het begin van het schooljaar bekendmaakt. Als een leerling voor boek 1 een andere titel wil kiezen, dan moet hij deze eerst ter beoordeling voorleggen aan de docent. Doet een leerling dit niet, dan loopt hij het risico dat de presentatie met een onvoldoende wordt beoordeeld. De leerling mag in havo 4 en havo 5 één keer twee werken van dezelfde schrijver lezen. Voor de verwerkingsopdrachten geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.					
berekening schoolexamen cijfer		Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.					

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: Duitse taal en literatuur						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1							
2							
3							
4	4tt1	tt	100	Leesvaardigheid. Het gebruik van een woordenboek DU/NE is toegestaan.	3	3	n

opmerkingen	Als er gebruik gemaakt mag worden van een woordenboek, moet de leerling zelf een woordenboek meenemen.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus		Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: Engelse taal en literatuur					HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1							
2							
2 of 3	4tt1	mt		Presentatie.	1	2	n
4							

opmerkingen	Nadere informatie m.b.t. de presentatie volgt in de lessen. Alle leerlingen doen in tweetallen of alleen een presentatie. Afhankelijk van de inroostering wordt de presentatie in periode 2 of in periode 3 gehouden. Tijdens de presentatie is het gebruik van visuele hulpmiddelen (zoals bijvoorbeeld een PowerPoint) toegestaan, mits deze uitsluitend beeldmateriaal bevat (dus geen tekst). De leerling mag ook een ‘promptcard’ met maximaal 25 steekwoorden erop gebruiken.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal examen ingaat.

augustinus	**Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020** **Vak: geschiedenis**						**HAVO 4**
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1 1	4po1 4tt1	po tt		Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 4. Tijdvak 5; Domein C thema: Nederlandse Opstand.	1 2	2 4	n j
2	4tt2	tt	100	Tijdvak 6 en 7.	2	4	j
4	4tt3	tt	100	Tijdvak 5 t/m 10. Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie.	2	4	n

opmerkingen	Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: maatschappijleer						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4po1	po	100	Thema: Wat is Maatschappijleer? Thema: Rechtsstaat.	2	2	n
2	4tt1 4po2	tt po	100 50	Thema: Parlementaire democratie. Thema: Parlementaire democratie.	1 1	1 1	j n
3	4tt2 4po3	tt po	100 50	Thema: Pluriforme samenleving. Thema: Pluriforme samenleving.	1 1	1 1	j n
4	4po4	po	50	Thema: Verzorgingsstaat.	2	2	n

opmerkingen	Het lesboek in havo 4 is: Thema's in maatschappijleer. De Praktische opdrachten worden in de les uitgedeeld. Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening eindcijfer	Het afgeronde schoolexamencijfer is tevens het eindcijfer in havo 5. Het vak maatschappijleer heeft geen Centraal Examen. Het afgeronde schoolexamencijfer telt ook mee in het combinatiecijfer havo (eindcijfers ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk gedeeld door 3).

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: aardrijkskunde						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4tt1	tt	50	Katern Overleven in Europa (Domein B3 en C1).	1	3	j
2	4po1	po		Praktische opdracht met betrekking tot de eigen omgeving in combinatie met aardrijkskundige vaardigheden (Domein A1 en A2).	1	3	n
3	4tt2	tt	100	Katern Arm en Rijk (Domein B1 en B2).	1	3	j
4	4tt3	tt	100	Katern Systeem Aarde (H1 en H2) (Domein C).	1	3	n

opmerkingen	Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: wiskunde A						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1							
2	4tt1	tt	100	Moderne Wiskunde (11e editie) 4 havo A: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei. Hoofdstuk 6: Grafieken en vergelijkingen. Vaardigheden.	2	3	j
3	4tt2	tt	100	Moderne Wiskunde (11e editie) 4 havo A: Hoofdstuk 4: Systematisch tellen. Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen. Vaardigheden.	3	3	j
4	4po1	po		Praktische opdracht over een onderwerp uit de wiskunde.	2	2	n
opmerkingen		Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer. Alle aantekeningen, stencils en extra opgaven die gegeven zijn in de les behoren ook tot de stof van het schoolexamen.					

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: wiskunde B						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1							
2	4tt1	tt	100	Moderne Wiskunde 4 havo B, 11e editie: Hoofdstuk 5: Afstanden en hoeken. Hoofdstuk 7: Lijnen en afstanden. Vaardigheden, uitgedeelde stencils. Details: zie studiewijzer.	2	3	j
3	4tt2	tt	100	Moderne Wiskunde 4 havo B, 11e editie: Hoofdstuk 3: Machtsfuncties. Hoofdstuk 4: Exponentiële functies. Vaardigheden, uitgedeelde stencils. Details: zie studiewijzer.	2	3	j
4							

opmerkingen	Stof uit eerdere periodes en uit klas 1 t/m 3 wordt als bekend verondersteld en kan voorkomen in de schoolexamens.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het centraal examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: wiskunde D						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4tt1	tt	50	Blok 1 van wiskunde d online.	2	1	j
2	4tt2	tt	50	Blok 2 van wiskunde d online.	2	1	j
2	4tt3	tt	50	Blok 3 van wiskunde d online.	2	1	j
3	4tt4	tt	50	Blok 4 van wiskunde d online.	2	1	j
3	4tt5	tt	50	Blok 5 van wiskunde d online.	2	1	j
4	4tt6	tt	50	Blok 6 van wiskunde d online.	2	1	j
4	4tt7	tt	50	Blok 7 van wiskunde d online.	2	1	j

opmerkingen	

berekening eindcijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 wordt afgerond en is tevens het eindcijfer in havo 5. Het vak wiskunde D heeft geen Centraal Examen.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: natuurkunde						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1							
2	4po1	po		Fysische Informatica.	2	2	n
3							
4	4tt1	tt	100	Pulsar Noordhoff: H6 Licht (keuze SE). H3 Elektriciteit 1. H9 Elektriciteit 2.	3	3	n

opmerkingen	Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus		Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: scheikunde					HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1							
2							
3							
4	4po1	po	100	Practicum zouten, zuren en basen + verslaglegging.	1	2	n

opmerkingen	De praktische opdracht bestaat uit 2 lessen practicum op school. De verwerking tot een verslaglegging vindt in eigen tijd plaats en moet 10 werkdagen na de uitvoering van het practicum worden ingeleverd. Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: biologie						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4tt1	tt	100	Nectar havo 4: Hoofdstuk 3 Cellen Hoofdstuk 4 Voortplanting en seksualiteit	2	3	j
2	4tt2	tt	100	Nectar havo 4: Hoofdstuk 1 Gedrag Hoofdstuk 7 Onderzoek doen	2	3	j
2	4po1	po	n.v.t.	Praktische opdracht.	1	1	n
3	4tt3	tt	100	Nectar havo 4: Hoofdstuk 5 Voeding en energie Hoofdstuk 6 Voeding en vertering	2	3	j
4	4tt4	tt	100	Nectar havo 5: Hoofdstuk 2 Soorten en relaties Hoofdstuk 8 Ecosysteem en evenwicht	2	3	n

opmerkingen	Het BINAS tabellen boekje is verplicht tijdens de schoolexamens. Er mag geen grafische rekenmachine worden gebruikt (wel een gewone rekenmachine). Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Deze wordt tijdens het practicum meegedeeld. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: nlt						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1	4po1	po		Keuzemodule 1.	2	2	n
2	4po2	po		Keuzemodule 2.	2	2	n
3	4po3	po		Keuzemodule 3.	2	2	n
4	4po4	po		Keuzemodule 4.	2	2	n

opmerkingen	Voor de praktische opdrachten geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer. De keuzemodules worden in overleg met de klas gekozen en voldoen aan de eisen van de vereniging NLT.

berekening eindcijfer	Het afgeronde gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is tevens het eindcijfer in havo 5. Het vak NLT heeft geen Centraal Examen.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: informatica						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4po1	po		Het ontwikkelen van een website met HTML en CSS.	2	2	n
2	4tt1	tt	60	Software Ontwikkelen I.	2	2	j
3	4tt2	tt	50	Databases.	2	2	j
4	4po2	po		Gegevens representatie & ontwerp.	2	2	n

opmerkingen	Voor de praktische opdrachten geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening eindcijfer	Het afgeronde gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is tevens het eindcijfer in havo 5. Het vak informatica heeft geen Centraal Examen.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: economie						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1							
2	4tt1	tt	100	Lesbrief LWEO methode: Crisis en Vervoer.	2	2	j
2-4	4po1	po	100	Lesbrief LWEO methode: Bewerking van economische krantenartikelen.	1	1	n
4	4tt2	tt	100	Lesbrief LWEO methode: Jong en Oud.	2	2	n

opmerkingen	Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer. De details met betrekking tot de hoofdstukken van de schoolexamens staan in de studiewijzer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2018 - 2019 Vak: bedrijfseconomie						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j / n**
1							
2	4tt1	tt	100	Stoffels lesbrief: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten. Rekenwonder.	2	2	j
3							
4	4tt2	tt	100	Stoffels lesbrief: Marktverovering, Onderneem het zelf. Rekenwonder.	2	2	n
4	4po1	po	100	Marktanalyse (uitgebreide SWOT)	1	1	n

opmerkingen	Voor de praktische opdracht geldt een uiterste inleverdatum. Per dag te laat ingeleverd, betekent een punt aftrek van het uiteindelijke cijfer.

berekening schoolexamen cijfer	Het gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers behaald in havo 4 en havo 5 is het schoolexamencijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

CSG augustinus	Programma van Toetsing en Afsluiting 2019-2020 Vak: culturele en kunstzinnige vorming (ckv)						HAVO 4
periode	**code som**	**tt/mt/lt hd/po**	**duur in min**	**stofomschrijving**	**weging SE**	**weging VD**	**herkansing j/n**
1	4po1	po	n.v.t.	**Verkennen/inleiding:** CZP1: cultureel zelfportret; uiterste inleverdatum is in de les van week 38	1	1	n
2	4po2	po	n.v.t.	CA1: uiterste inleverdatum is in de les van week 44	1	2	n
2	4po3	po	n.v.t.	CA2: uiterste inleverdatum is in de les van week 5	1	2	n
3	4po4	po	n.v.t.	CA3: uiterste inleverdatum is in de les van week 16	1	2	n
3	4po5	po	n.v.t.	Praktische activiteiten	3	3	n
				verbinden/reflectie:			
4	4po6	po	n.v.t.	CZP2: Cultureel Zelfportret; uiterste inleverdatum is in de les van week 20	1	1	n
4	4po7	po	n.v.t.	Magazine + Kunstdossier: uiterste inleverdatum is in de les van week 22	2	2	n

opmerkingen	De toetsing bij CKV gaat over het beoordelen en waarderen van o.a. het doen van onderzoek, het ervaren van kunst, het verwerken van nieuwe inzichten in de kunstautobiografie en de reflectie op culturele activiteiten. Naast Culturele Activiteiten (CA's) zijn er lesgebonden opdrachten die Praktische Activiteiten (PA's) worden genoemd. Deze sluiten aan op het culturele aanbod in het lopende schooljaar. De PA's bestaan uit onderdelen binnen de gebieden: verkennen, verbreden, verdiepen en verbinden. Vanuit de eigen expertise van de docent worden minimaal zes en maximaal tien PA's aangeboden. Deadlines van de PA's worden door de docent zelf bepaald. Voor alle opdrachten geldt: bij te laat inleveren een punt aftrek per dag (maximaal min 5).

berekening schoolexamen cijfer	Het gemiddelde van alle PA's resulteert in één cijfer dat drie keer meetelt. Het eindcijfer CKV in havo 4 is tevens het eindcijfer in havo 5. Dit cijfer telt ook mee in het combinatiecijfer in havo 5 (ckv, maatschappijleer en het profielwerktuk). Het eindcijfer CKV in havo 4 mag niet lager dan een 4,0 zijn.