## Nederlands

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	20	ja	100	tekstanalyse en argumenteren	
2	tt	5tt2	15	ja	100	formuleren en spellen	woordenboek niet toegestaan
3	ро	5p01	20	nee	100	Beschouwing op basis van een dossier. Het volledige dossier moet op een nader te bepalen tijdstip persoonlijk overhandigd worden aan de docent. Levert een leerling van tevoren geen dossier in, of op de dag van het SE, dan is het maximaal te behalen cijfer een 4,0.	tekstverwerker met spellingcontrole
3	mt	5mt1	15	nee	50	Mondeling literatuur, over vier gelezen moderne werken vanaf 1940 op basis van een dossier. Het volledige dossier moet op een nader te bepalen tijdstip persoonlijk overhandigd worden aan de docent. Levert een leerling van tevoren geen leesdossier in, of op de dag van het mondeling, dan is het maximaal te behalen cijfer een 4,0.	woordenboek niet toegestaan

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [1]

# Engels

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	2	ja	100	Schrijfvaardigheid	Woordenboek N-E
2	tt	5tt2	2	nee	50	Literatuur	Reader met teksten en aantekeningen
3	lt	5lt1	2	nee	100	Kijk- en luistervaardigheid	
3	mt	5mt1	2	nee	20	Spreekvaardigheid	Aantekeningen

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [2]

## Duits

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	mt	5mt1	3	nee	25	Spreekvaardigheid - en gespreksvaardigheid (in twee- en drietallen)	Woordenboek niet toegestaan (DN en ND)
2	tt	5tt1	2	nee	50	Idioom	Woordenboek niet toegestaan (DN en ND)
2	tt	5tt2	3	ja	100	Schrijfvaardigheid	Stappenplan grammatica
3	tt	5tt3	3	nee	60	Kijk- en luistervaardigheid	Woordenboek niet toegestaan (DN en ND)
3	tt	5tt4	3	ja	100	Leesvaardigheid+ idioom	Woordenboek DN en ND
3	ро	5p01	2	nee		Literatuur (tweetallen)	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [3]

## Frans

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	mt	5mt1	1	nee	5	Mondelinge presentatie	
1	tt	5tt1	1	ja	50	Vocabulairetoets	
2	lt	5lt1	2	nee	60	Cito kijk- en luistertoets	
2	tt	5tt2	2	ja	100	Schrijfvaardigheid	Tekstverwerker met spellingscontrole, référence, woordenboeken F-N/N-F
3	mt	5mt2	2	nee	15	Gesprek voeren	
3	tt	5tt3	2	ja	100	Toets over gelezen boek en behandelde literatuur	Leesboek, woordenboek F-N

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [4]



### Lichamelijke Opvoeding

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	hd	5hd1		nee		Sportoriëntatie en sportkeuze (SOK)	
2	hd	5hd2		nee		Sportoriëntatie en sportkeuze (SOK)	

#### Opmerkingen

Sportoriëntatie en sportkeuze (SOK) kan alleen afgesloten worden als er voldoende uren zijn geparticipeerd. Bij onvoldoende participatie kan geen eindbeoordeling gegeven worden. In bepaalde gevallen kan een onderdeel in de vorm van een vervangende opdracht worden herkanst. Als er aan alle verplichtingen is voldaan, wordt er een V van voldaan op de eindlijst vermeld.

PTA CSG Augustinus [5]



### wiskunde A

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	3	ja	100	Moderne Wiskunde 11e editie havo 5 H1 (Lineaire en exponentiële formules) + H3 (Allerlei formules) + vaardigheden	
2	tt	5tt2	3	ja	100	Moderne Wiskunde 11e editie havo 5 H2 (Verdelingen (zonder ICT)) + H5 (Conclusies uit data) + vaardigheden	
3	tt	5tt3	3	ja	100	Moderne Wiskunde 11e editie havo 5 H4 (Toegepast rekenen) + H6 (Werken met formules) + vaardigheden	

#### Opmerkingen

Bij een tt vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel. Alle aantekeningen, stencils en extra opgaven die gegeven zijn in de les behoren ook tot de stof voor de tt.

PTA CSG Augustinus [6]



#### wiskunde B

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	4	ja	100	Moderne Wiskunde 5 havo B, 11e editie Hoofdstuk 1: Logaritmische functies ; Hoofdstuk 2: Functies bewerken. Vaardigheden, uitgedeelde stencils Details: zie studiewijzer	
2	tt	5tt2	6	ja	100	Moderne Wiskunde 5 havo B, 11e editie Hoofdstuk 3: Goniometrische functies Hoofdstuk 4: Differentiëren. Vaardigheden, uitgedeelde stencils Details: zie studiewijzer	
3	tt	5tt3	4	ja	100	Moderne Wiskunde 5 havo B, 11e editie Hoofdstuk 5: Cirkels Hoofdstuk 6: Verbanden. Vaardigheden, uitgedeelde stencils Details: zie studiewijzer	

#### Opmerkingen

Bij de tt vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel. Alle aantekeningen, stencils en extra opgaven die gegeven zijn in de les behoren ook tot de stof voor het SE.

PTA CSG Augustinus [7]

#### wiskunde D

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	4	ja	100	Blok 7: Continue kansmodellen en Blok 8: Toetsen en verbanden	
2	ро	5p01	2	nee		Blok 9: Lineair programmeren	
3	tt	5tt2	4	ja	100	Blok 10: Modelleren en Blok 11: Meetkundige berekeningen	

#### Opmerkingen

Bij de tt vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel. Stof uit al behandelde blokken wordt bekend verondersteld en kan teruggevraagd worden.

PTA CSG Augustinus |8|



### informatica

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
2	ро	5p01	2	nee		Computational Science	
3	tt	5tt1	2	ja	50	Security	
3	ро	5p02	3	nee		Keuzeproject	

#### Opmerkingen

De domeinen A12 en A13 zijn niet specifiek aan een PTA-onderdeel gekoppeld maar komen gedurende het jaar aan de orde.

PTA CSG Augustinus [9]



### natuurkunde

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	4	ja	100	H1, H2, H7, H8, H11, H12 - Mechanica	
2	ро	5p01	2	nee		Materialen	
3	tt	5tt2	4	ja	100	H5, H10, H14, H15 - Trillen, straling, zonnestelsel	

#### Opmerkingen

De BINAS HAVO/VWO is bij alle schriftelijke toetsen een toegestaan hulpmiddel.

PTA CSG Augustinus [10]



### scheikunde

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	2	ja	100	H7, H8, H10 - Zuren, basen, redoxreacties. Basiskennis H1 t/m H6	
2	tt	5tt2	2	ja	100	H9, H13 - Reacties en energie, duurzaam produceren. Basiskennis H1 t/m H6	
3	tt	5tt3	2	ja	100	H6, H11, H12 - Koolstofchemie, Kunststoffen, Chemie van het leven. Basiskennis H1 t/m H6	
3	ро	5p01	1	nee		Uitvoering practicumvaardigheden	

#### Opmerkingen

De BINAS HAVO/VWO is bij alle schriftelijke toetsen een toegestaan hulpmiddel, tenzij anders vermeld bij de toets.

PTA CSG Augustinus [11]



# biologie

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	3	ja	100	Nectar HAVO 5: Hoofdstuk 9: Erfelijkheid & Hoofdstuk 10 Evolutie	
2	tt	5tt2	3	ja	100	Nectar HAVO 5: Hoofdstuk 11: Gezondheid & Hoofdstuk 12: Transport	
3	tt	5tt3	3	ja	100	Nectar HAVO 5: Hoofdstuk 13: Gaswisseling en uitscheiding & Hoofdstuk 14: Reageren	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [12]

## 5H Natuur Leven en Technologie

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
2	ро	5p01	5	nee		Ruimte voor de rivier	
3	ро	5p02	5	nee		Bewust overwogen biertje	
Opmerk	tingen		_	-	•		

PTA CSG Augustinus [13]



# geschiedenis

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	3	ja	100	Historische context Britse Rijk 1585-1900; Tijdvak 5 t/m 8	
2	tt	5tt2	3	ja	100	Historische context Duitsland 1918-1991; Tijdvak 5 t/m 10 ; thema Europese samenwerking	
3	tt	5tt3	3	ja	100	Historische context Nederland. Tijdvak 5 t/m 10 1948-2008	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [14]

# aardrijkskunde

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	2	ja	100	Katern Systeem Aarde	
2	tt	5tt2	2	ja	100	Katern Wonen in Nederland	
3	tt	5tt3	2	ja	100	Katern Brazilië aangevuld met CE stof: Systeem Aarde & Arm en Rijk Hoofdstuk 3 en 4 exclusief CE stof Wonen in Nederland	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [15]

## economie

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	2	ja	100	Lesbrieven: Verdienen & uitgeven. Arbeidsmarkt.	
2	tt	5tt2	2	ja	100	Lesbrieven: Markt & overheid. Vervoer. Verdienen & uitgeven.	
3	tt	5tt3	2	ja	100	Lesbrieven: Europa. Jong & oud. Vervoer. Markt & overheid. Verdienen & uitgeven.	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [16]

## BECO

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	2	ja	100	Lesbrieven: Bedrijf starten. Financiering en verslaggeving.	
2	tt	5tt2	2	ja	100	Lesbrieven: Financiering en verslaggeving. Investeren.	
3	tt	5tt3	2	ja	100	Lesbrieven: Het resultaat. Financiële zelfredzaamheid. Onderneem het zelf (hoofdstuk 3). Markverovering. Financiering en verslaggeving.	

Opmerkingen

PTA CSG Augustinus [17]



## Kunst Beeldende Vorming

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	ро	5p01	3	nee		KuBV-opdracht 1 bestaande uit beeldend proces in dummy en uitwerking.	
2	ро	5po2	3	nee		KuBV-opdracht 2 bestaande uit beeldend proces in dummy en uitwerking.	
3	ро	5po3	3	nee		KuBV-opdracht 3 bestaande uit beeldend proces in dummy en uitwerking.	
3	ро	5po4	1	nee		Onderzoek: oriëntatie op studie en beroep	

Opmerkingen		

PTA CSG Augustinus [18]



#### Profielwerkstuk

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen	
2	ро	5po1	1	nee		Profielwerkstuk		

#### Opmerkingen

Beoordeling is gebaseerd op een schriftelijk verslag en een mondelinge presentatie. Cijfer van het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken Maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

PTA CSG Augustinus [19]

5H Rekenen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	5tt1	1	ja	100	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde en verbanden	
Opmerk	ingen						

PTA CSG Augustinus [20]