

**ROOSTER CENTRAAL (SCHRIFTELIJKE) EXAMENS  
HAVO 2022 Tijdvak 1 en 2**

versie maart 2022

EERSTE TIJDVAK			TWEEDE TIJDVAK				
DATUM	TIJD/VAK	HULPMIDDELEN toevoegen basispakket (zie toelichting punt 1)	DATUM/TIJD/VAK				
ma 09 mei	07.30 - 10.00 ■ Papiamento	Zie toelichting punt 3	ma 13 juni 2022 07.30-11.00 ■ Aardrijkskunde	di 14 juni 2022 07.30-11.00 ■ Natuurkunde  07.30-10.30 ■ CKV	wo 15 juni 2022 07.30-11.00 ■ Bedrijfseconomie ■ Nederlands	do 16 juni 2022 07.30-11.00 ■ Wiskunde A, B	vr 17 juni 2022 07.30-11.00 ■ Biologie
di 10 mei	07.30 - 10.30 ■ Geschiedenis***	Woordenboek (zie toelichting punt 3)					
wo 11 mei	07.30 - 10.30 ■ Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)	Woordenboek (zie toelichting punt 3)					
do 12 mei	07.30 - 11.00 ■ Aardrijkskunde	<u>Geen</u> atlas, bij het examen wordt kaartenkatern bijgevoegd, woordenboek (zie toelichting punt 3)	ma 20 juni 2022 07.30-11.00 ■ Economie	di 21 juni 2022 07.30-10.00 ■ Spaans  07.30-11.00 ■ Scheikunde	wo 15 juni 2022 07.30-10.00 ■ Engels	do 23 juni 2022 07.30-10.30 ■ Geschiedenis	vr 24 juni 2022 07.30-10.00 ■ Frans ■ Papiamento
vr 13 mei	07.30 - 11.00 ■ Wiskunde A ■ Wiskunde B	GRM met geblokkeerde geheugen middels een examenstand, <u>geen</u> gewone rekenmachine toegestaan, roosterpapier in cm <sup>2</sup> , woordenboek (zie toelichting punt 3)	<p>Het tweede tijdvak is uitsluitend bestemd voor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kandidaten die om geldige redenen verhinderd waren aan het schriftelijk examen deel te nemen en een uitgesteld examen afleggen.</li> <li>Kandidaten die in het eerste tijdvak examen hebben afgelegd en werden toegelaten tot de herkansing.</li> </ol> <p><b>Toelichting:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Basispakket = schrijfmateriaal, geodriehoek, passer, calculator*.</li> <li>Bij elk van de vreemde talen geldt geen beperking in het aantal woordenboeken** dat gebruikt mag worden. Goedgekeurd d.d. 3 juli 2019. (zie: <a href="https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc">https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc</a>).</li> <li>Tevens geldt ook geen beperking in de mogelijkheid om een verklarend woordenboek** in de thuistaal te gebruiken en/of de thuistaal in een reeks gecombineerd met één andere taal zoals Ne, En, Sp en Pap. Dit zoals vastgesteld in het beleid "Examens in het Nederlands voor AVO leerlingen". Goedgekeurd d.d. 3 juli 2019. (zie: <a href="https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc">https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc</a>).</li> <li>In geval voor een kandidaat twee examens gelijktijdig zijn ingeroosterd, doet de kandidaat de examens achter elkaar, waarbij hij/zij na het eerste examen in quarantaine wordt gehouden en <u>geen contact</u> mag hebben met derden.</li> </ol>				
ma 16 mei	07.30 - 11.00 ■ Natuurkunde	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 3)					
di 17 mei	07.30 - 11.00 ■ Nederlands	Woordenboek (zie toelichting punt 2)					
wo 18 mei	07.30 - 11.00 ■ Biologie	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 2)					
do 19 mei	07.30 - 10.00 ■ Frans	Zie toelichting punt 2					
vr 20 mei	07.30 - 11.00 ■ Economie	Woordenboek, zie toelichting punt 3					
ma 23 mei	07.30 - 11.00 ■ Scheikunde	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 3)					
di 24 mei	07.30 - 10.00 ■ Engels	Zie toelichting punt 2					
wo 25 mei	07.30 - 11.00 ■ Bedrijfseconomie	Woordenboek (zie toelichting punt 3)					
ma 30 mei	07.30 - 10.00 ■ Spaans	Zie toelichting punt 2					

\* Geen grafische rekenmachine (GRM), niet programmeerbaar, niet aan te sluiten op het lichtnet, geen geluid maakt en geen papier gebruikt.

\*\* In het algemeen geldt dat de kandidaat elk van de toegestane woordenboeken zelf mag meenemen.

\*\*\* Afnametijd voor het vak geschiedenis is aangepast van 2½ uur naar 3 uur.

**ROOSTER CENTRAAL (SCHRIFTELIJKE) EXAMENS**  
**VWO 2022 Tijdvak 1 en 2**

**versie maart 2022**

EERSTE TIJDVAK			TWEEDE TIJDVAK				
DATUM	TIJD/VAK	HULPMIDDELEN toevoegen basispakket (zie toelichting punt 1)	DATUM/TIJD/VAK				
ma 09 mei	07.30 – 10.30 ■ Geschiedenis***	Woordenboek (zie toelichting punt 3)	ma 13 juni 2022 07.30-11.00 ■ Nederlands	di 14 juni 2022 07.30-10.30 ■ Geschiedenis  07.30-11.00 ■ Scheikunde	wo 15 juni 2022 07.30-11.00 ■ Biologie	do 16 juni 2022 07.30-11.00 ■ Economie	vr 17 juni 2022 07.30-11.00 ■ Wiskunde A, B, C
di 10 mei	07.30 - 10.00 ■ Papiamento	Zie toelichting punt 3					
do 12 mei	07.30 - 11.00 ■ Nederlands	Woordenboek (zie toelichting punt 2)	ma 20 juni 2022 07.30-10.00 ■ Frans	di 21 juni 2022 07.30-11.00 ■ Aardrijkskunde	wo 22 juni 2022 07.30-10.00 ■ Spaans	do 23 juni 2022 07.30-10.00 ■ Papiamento	vr 24 juni 2022 07.30-10.00 ■ Engels
vr 13 mei	07.30 - 11.00 ■ Biologie	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 3)					
ma 16 mei	07.30 - 11.00 ■ Scheikunde	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 3)	07.30-11.00 ■ Natuurkunde	07.30-11.00 ■ Bedrijfseconomie	<p>Het tweede tijdvak is uitsluitend bestemd voor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kandidaten die om geldige redenen verhinderd waren aan het schriftelijk examen deel te nemen en een uitgesteld examen afleggen.</li> <li>Kandidaten die in het eerste tijdvak examen hebben afgelegd en werden toegelaten tot de herkansing.</li> </ol> <p><b>Toelichting:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Basispakket = schrijfmateriaal, geodriehoek, passer, calculator*.</li> <li>Bij elk van de vreemde talen geldt geen beperking in het aantal woordenboeken** dat gebruikt mag worden. Goedgekeurd d.d. 3 juli 2019. (zie: <a href="https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc">https://www.ea.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc</a>).</li> <li>Tevens geldt ook geen beperking in de mogelijkheid om een verklarend woordenboek** in de thuistaal te gebruiken en/of de thuistaal in een reeks gecombineerd met één andere taal zoals Ne, En, Sp en Pap. Dit zoals vastgesteld in het beleid "Examens in het Nederlands voor AVO leerlingen". Goedgekeurd d.d. 3 juli 2019. (zie: <a href="https://www.ca.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc">https://www.ca.aw/pages/examens-in-het-nederlands-voor-avo-leerlingen-doc</a>).</li> <li>In geval voor een kandidaat twee examens gelijktijdig zijn ingeroosterd, doet de kandidaat de examens achter elkaar, waarbij hij/zij na het eerste examen in quarantaine wordt gehouden en <u>geen contact</u> mag hebben met derden.</li> </ol>		
di 17 mei	07.30 - 11.00 ■ Bedrijfseconomie	Woordenboek (zie toelichting punt 3)					
wo 18 mei	07.30 - 10.00 ■ Engels	Zie toelichting punt 2					
do 19 mei	07.30 - 11.00 ■ Natuurkunde	BINAS 6 <sup>e</sup> druk of Sciencedata, woordenboek (zie toelichting punt 3)					
vr 20 mei	07.30 - 11.00 ■ Wiskunde A ■ Wiskunde B ■ Wiskunde C	GRM met geblokkeerde geheugen middels een examenstand, <u>geen</u> gewone rekenmachine toegestaan, roosterpapier in cm <sup>2</sup> , woordenboek (zie toelichting punt 3)					
ma 23 mei	07.30 - 11.00 ■ Aardrijkskunde	<u>Geen</u> atlas, bij het examen wordt kaartenkatern bijgevoegd, woordenboek (zie toelichting punt 3)					
di 24 mei	07.30 - 11.00 ■ Economie	Woordenboek (zie toelichting punt 3)					
wo 25 mei	07.30 - 10.00 ■ Frans	Zie toelichting punt 2					
ma 30 mei	07.30 - 10.00 ■ Spaans	Zie toelichting punt 2					

\* Geen grafische rekenmachine (GRM), niet programmeerbaar, niet aan te sluiten op het lichtnet, geen geluid maakt en geen papier gebruikt.

\*\* In het algemeen geldt dat de kandidaat elk van de toegestane woordenboeken zelf mag meenemen.

\*\*\* Afnametijd voor het vak geschiedenis is aangepast van 2½ uur naar 3 uur.