

Aardrijkskunde		3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch			
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101*	PO Toekomstig Nederland Je gaat in scenario's denken over Nederland in de toekomst en maakt daar een werkstuk over.	1, 2, 3 (K1, K2, K3)	Schriftelijk	Praktisch	-	15	B, computer	Nee
1	102	PW H1.1 t/m 1.6 Je leert over verschillen tussen arm en rijk in Nederland, Europa en de wereld op gebied van bevolking, omgeving en de bijbehorende processen.	3, 13, 14 (K3, K7)	Schriftelijk	Theoretisch	30	15	B	Nee
2	201	PW H1.1 t/m 1.12 Je leert over verschillen tussen arm en rijk in Nederland, Europa en de wereld. Er worden veel voorbeelden bekeken uit de Verenigde Staten en Nigeria.	3, 13, 14, 15, 25 (K3, K7, V4)	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee
2	202**	PO Grenzen & Identiteit Je leert vanuit verschillende dimensies naar de grenzen van gebieden te kijken en maakt daar een werkstuk en presentatie over.	2, 3, 19, 20, 21, 27 (K2, K3, K9, V6)	Schriftelijk	Praktisch	-	15	B, computer	Nee
3	301	PW H2.1 t/m 2.7 Je leert over bronnen van energie in Nederland en Frankrijk. Van fossiele brandstoffen tot offshore windparken.	3, 7, 8 (K3, K5)	Schriftelijk	Theoretisch	30	15	B	Nee
3	302	SE H2.1 t/m 2.12 Je leert over bronnen van energie in Nederland, Frankrijk en Brazilië. Er worden veel voorbeelden bekeken over het Amazonegebied en duurzame energie.	3, 7, 8, 9, 23 (K3, K5, V2)	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee

* Uiterlijk inleveren voor aanvang van week 42 (2021)

** Uiterlijk inleveren voor aanvang van week 11 (2022)

Biologie			3 vmbo-gt	2021-2022		Hooghuis Heesch			
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101	PW Thema 1: Organen en Cellen Je leert de bouw van een organisme van DNA tot volledig wezen. Je leert werken met een microscoop, de tekenregels en hoe je een biologisch onderzoek moet doen.	BI/K1, 2, 3, 4, 5, 6. BI/V4.	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B Geen woordenboek	Nee
1	102*	PO Practicumverslag Thema 1: Organen en Cellen. Je voert zelf een biologisch onderzoek uit en maakt hier een onderzoeksverslag van.	BI/K1, 2, 3, 4. BI/V3, 4.	Schriftelijk	Praktisch	90	10	B Geen woordenboek	Nee
1	103	PW Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling Je leert het voortplanting stelsel van man en vrouw. Je leert over zwangerschap en geboorte. Je leert kenmerken van SOA's en hoe je een zwangerschap kunt voorkomen.	BI/K1, 2, 3, 4, 12. BI/V4.	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B Geen woordenboek	Nee
2	201	PW Thema 3: Erfelijkheid Je leert over het erven van eigenschappen, hoe dit proces verloopt bij mens, dier en plant en welke onderzoeken hiernaar gedaan worden.	BI/K1, 2, 3, 6, 13. BI/V4.	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B Geen woordenboek	Nee
3	301**	PO Practicum Thema 8 Gedrag Je gaat zelf in de dierentuin het gedrag van 3 dieren observeren aan de hand van een zelfgemaakt protocol en ethogram.	BI/K1, 2, 3, 11. BI/V2, 3, 4.	Schriftelijk	Praktisch	1 dag	10	B Geen woordenboek	Nee
3	302	PW Thema 8: Gedrag Je leert wat gedrag is. Je leert over aanleiding van gedrag en de invloed van de maatschappij op menselijk gedrag.	BI/K1,2,3, 11. BI/V2,4.	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B Geen woordenboek	Nee

3	303	PW Thema 5: Regeling Je leert hoe het zenuwstelsel werkt en hoe het hormoonstelsel werkt.	Bl/K1, 2, 3, 11 Bl/V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B Geen woordenboek	Nee
3	304	SE Thema 5: Regeling & Thema 6: Zintuigen Je leert hoe het zenuwstelsel werkt en hoe het hormoonstelsel werkt. Je leert de bouw en werking van de vijf zintuigen.	Bl/K1, 2, 3, 11 Bl/V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B Geen woordenboek	Nee

*102: Praktische opdracht wordt uiterlijk 2 weken na afname ingeleverd.

**301: Praktische opdracht wordt aan het einde van het toetsmoment ingeleverd. (Bij het verlaten van de dierentuin)

Duits		3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch			
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101	PW Kapitel 1 <ul style="list-style-type: none"> • Luistervaardigheid • Leesvaardigheid • Wortschatz en Redemittel Kapitel 1 • Haben en sein • Zwakke werkwoorden • Getallen • 1^e naamval persoonlijk en bezittelijk voornaamwoord Rangtelwoorden en datum	MVT K1/2/3/4/5 V1/3/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee
1	102	Filmtoets. Je hebt in de klas een film gezien en hier ga je een (online) toets over maken.	MVT K5, V3/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B	Nee
2	201	PW Kapitel 2 <ul style="list-style-type: none"> • Leesvaardigheid • Wortschatz en Redemittel Kapitel 2 • V.t.t. zwakke werkwoorden • Kloktijden • Vraagwoorden • 4^e naamval voorzetsels en persoonlijke voornaamwoorden • Geslacht van het zelfstandig naamwoord Sterke werkwoorden met a/ä	MVT K1/2/3/4 V1/3/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee

2	202	Presentaties <ul style="list-style-type: none"> • Familie • Vrienden • School • Muziek Hobbys en sporten	MVT K5/6 V3/4/5	Mondeling	Praktisch	10	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee
2	203	PW Kapitel 3 <ul style="list-style-type: none"> • Leesvaardigheid • Schrijfvaardigheid, forumbericht en filmkritiek • Wortschatz en Redemittel Kapitel 3 • 3^e naamval voorzetsels en persoonlijke voornaamwoorden • Modale werkwoorden en wissen Der-groep en ein-groep in de 4 ^e naamval	MVT K1/2/3/4/7 V1/3/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee
3	301	<ul style="list-style-type: none"> • PW Kapitel 4 • Luistervaardigheid • Leesvaardigheid • Wortschatz en Redemittel Kapitel 4 • Sterke werkwoorden met e/i of e/ie • Trappen van vergelijking • De voltooide tijd • Der-groep en ein-groep in de 1^e, 3^e en 4^e naamval 	MVT K1/2/3/4/5 V1/3/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee
3	302	Leesboekje. Je hebt een boekje gelezen, waarin wat opdrachten staan. Deze opdrachten kun je maken ter voorbereiding op de toets die je over het boekje krijgt	MVT K4 A1/ A2	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee

3	303	<p>Presentatie "Kleve".</p> <p>Je hebt een speurtocht door Kleve gemaakt. Hier heb je diverse opdrachten gekregen. Deze speurtocht ga je (met een groepje) presenteren voor de klas. Mogen we niet naar het buitenland reizen, is er een alternatieve opdracht die je moet inspreken op je pc in een PPT.</p>	MVT K5/6 V3/4/5	Mondeling	Praktisch	10	10	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee
3	304	SE Cito Kader Kijk- luisterexamen	MVT K5, V3/5	Schriftelijk	Theoretisch	60	20	B Oortjes/ Hoofdtelefoon	Nee

Economie				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Herkansing		
1	101	PW H1 Hoe groot is jouw welvaart? Rekenvaardigheid zoals procenten, afschrijvingen, indexcijfers en koopkracht veranderingen. Begrippen uit hoofdstuk 1 o.a. schaars, marketing, begroting en inflatie. Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof. Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift-/boekcontrole een onderdeel van de toets.	k2/k3/k4a/v1	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee		
1	102	PW H2 Wat voor consument ben jij? Rekenvaardigheid zoals procenten en kosten besparingen. Begrippen uit hoofdstuk 2 o.a. keurmerken, consumentenrecht, woningmarkt en milieuschade. Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof. Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift-/boekcontrole een onderdeel van de toets.	k2/k3/k4a/k4b/k8	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee		
2	201	PW H3 De bank en jouw geld Rekenvaardigheid zoals enkelvoudige en samengestelde rente, kredietkosten en vreemd geld. Begrippen uit hoofdstuk 3 o.a. geldfuncties, sparen, lenen en EMU. Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof.	k2/k3/k4a/k7	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee		

		Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift- /boekcontrole een onderdeel van de toets.						
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

2	202	Praktische opdracht verzekeren De leerling gaat een onderzoek doen naar een passende autoverzekering voor zijn/haar ouders. Er worden online verzekeringen vergeleken en op basis van dekking en premie een advies gegeven aan de ouders. In de opdracht moet ook een begrippenlijst gemaakt worden. Deadline van inleveren via SOM 15 december 2022	k2/k3/k4a/k4b/v2	Schriftelijk	Inleveropdracht, inleveren via SOM		8	Nee
3	203	PW H5 Werkt dat zo? Rekenvaardigheid zoals procenten, nettoloon en arbeidsproductiviteit. Begrippen uit hoofdstuk 5 o.a. cao, ondernemingsvormen, beroepsbevolking en soorten werkloosheid. Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof. Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift- /boekcontrole een onderdeel van de toets.	k1/k2/k3/k5a/k5b	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee
3	204	PW H6 Productie en markt Rekenvaardigheid zoals nettoresultaat, btw en arbeidsproductiviteit. Begrippen uit hoofdstuk 6 o.a. productiefactoren, mvo, marktevenwicht en -aandeel. Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof.	k2/k3/k5a/k5b	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee

		Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift- /boekcontrole een onderdeel van de toets.						
4	301	<p>PW H7 De overheid voor ons allemaal</p> <p>Rekenvaardigheid zoals procenten en begrotingstekort.</p> <p>Begrippen uit hoofdstuk 7 o.a. sociale zekerheid, sectoren en belastingen.</p> <p>Inzicht in en toepassing van de behandelde leerstof.</p> <p>Het gemaakte huiswerk vormt middels schrift- /boekcontrole een onderdeel van de toets.</p>	k1/k2/k3/k6/v1	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Nee
4	302	<p>PW thema's productie, arbeid, overheid en buitenland (H5-H8)</p> <p>H5 Werkt dat zo?</p> <p>H6 Productie en markt</p> <p>H7 De overheid voor ons allemaal</p> <p>H8 Over de grens?</p> <p>Rekenvaardigheid (o.a. procenten en quote), begrippen (o.a. import/export, ECB, protectionisme, ontwikkelings-samenwerking) en toepassing uit de exameneenheid productie, arbeid, overheid en buitenland. Zie voor detaillering van de inhoud ook voorgaande proefwerken.</p>	k1/k2/k3/k5ab/ k6/k7/v1/v2	Schriftelijk	Theoretisch	90	20	Nee

Engels			3 vmbo-gt	2020-2021	Hooghuis Heesch				
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101	PW All Right Unit 1 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K1, K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
1	102	PW All Right Unit 2 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
1	103*	PO Skills file P1* (leerling maakt luister-,spreek-, schrijf- en leesopdrachten die hij verzamelt in een dossier)	K2, K3, K4, K5, K6, K7	Schriftelijk	Praktisch	-	8	-	Nee
2	201	PW All Right Unit 3 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
2	202	PW All Right Unit 4 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
2	203**	PO Skills file P2** (leerling maakt luister-,spreek-, schrijf- en leesopdrachten die hij verzamelt in een dossier)	K2, K3, K4, K5, K6, K7	Schriftelijk	Praktisch	-	9	-	Nee

3	301	PW All Right Unit 5 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
3	302	PO Taaldorp (spreekvaardigheid wordt getoetst: leerling wordt gekoppeld aan een andere leerling; ze voeren 2 gesprekken over de thema's die geoefend worden in de les; ze lezen 1 tekst hardop voor)	K6	Mondeling	Praktisch	30	15	-	Nee
3	303	PW All right Unit 6 (kennis en toepassing van woorden, zinnen en grammatica behandeld in dit hoofdstuk wordt getoetst)	K2, K3, V4	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B, geen woordenboek	Nee
3	304	SE PW Leestoets (leesvaardigheid wordt getoetst met een toets die wordt samengesteld uit oude examens op KB niveau)	K2, K4, V1	Schriftelijk	Theoretisch	60	20	B, Wo-en	Nee

*103: Praktische opdracht wordt uiterlijk 1 december 2021 ingeleverd

**203: Praktische opdracht wordt uiterlijk 14 maart 2022 ingeleverd

Geschiedenis				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing	
1	101	SO De industriële samenleving en sociale zekerheid in NL - paragraaf 1.1, 1.2, 2.1, Je kunt herkennen en benoemen hoe het proces van industrialisatie de Nederlandse samenleving ingrijpend veranderd heeft vanaf de tweede helft van de 19 ^e eeuw. Je leert over het ontstaan van sociale wetgeving en het sociale zekerheidsstelsel.	GS K/1,2,3,6,7	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B	Nee	
1	102	PW De industriële samenleving en sociale zekerheid in NL - paragraaf 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.4 Je kunt herkennen en benoemen hoe het proces van industrialisatie de Nederlandse samenleving ingrijpend veranderd heeft vanaf de tweede helft van de 19 ^e eeuw. Je leert over het ontstaan van sociale wetgeving en het sociale zekerheidsstelsel. Je kunt herkennen en beschrijven op welke manier de mens in heden en verleden het milieu heeft beïnvloed.	GS K/1,2,3,6,7 V/3,5	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee	
2	201	PW H3 Nederland en Indonesië Je kunt herkennen en benoemen op welke wijze de koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland zich in de loop der tijd ontwikkeld heeft en bijgedragen heeft aan de dekolonisatie van/onafhankelijkheid van Indonesië.	GS K/1,2,3,4,10 V/1	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee	

2	202	PW 1e wereldoorlog Je kunt het ontstaan, verloop en einde van de 1 ^e Wereldoorlog herkennen en benoemen welke oorzaken en gevolgen deze periode voor de wereldpolitiek in het algemeen en voor Europa in het bijzonder heeft gehad.	GS K/1,2,3,10 V/2,8,9	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee
3	301*	PO Historisch Journaal* - Leerlingen maken m.b.v. videobewerking een journaal over een belangrijke historische gebeurtenis.	GS V/7,8,9	Schriftelijk	Praktisch	-	10	-	Nee
3	302	SE 1 ^e en 2 ^e wereldoorlog - project 1 ^e wereldoorlog - H4 2 ^e wereldoorlog Je kunt het ontstaan, verloop en einde van de 1 ^e en 2 ^e Wereldoorlog herkennen en benoemen welke oorzaken en gevolgen deze periode voor de wereldpolitiek in het algemeen en voor Europa in het bijzonder heeft gehad.	GS K/1,2,3,10 V/2,8,9	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	B	Nee

* Inleveren uiterlijk twee weken na de laatste les waarin leerlingen mogen werken aan het journaal.

Kunstvakken				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (les)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing	
1	101	Blikvanger <i>*Ontwerpen en maken schaalmodel kunstobject</i>	KV/K/1 - KV/K/2 - KV/K/4	Praktijk Werkstuk	Praktisch	12	15	-	Ja	
1	102	BCA 1: Bouwkunst Den Bosch <i>* Invullen kijkwijzer en maken verslag van Architectuur</i>	KV/K/3 - KV/K/4	Schriftelijk	Theoretisch	1	5	-	Ja	
1	103	BCA 2: Cultuurdag <i>*2x Review schrijven over twee workshops</i>	KV/K/3 - KV/K/4	Schriftelijk	Theoretisch	1	5	-	Ja	
2	201	2-Puntsperspectief <i>*Architectuur tekenen</i>	KV/K/1 - KV/K/2	Praktijk Werkstuk	Praktisch	10	15	-	Ja	
2	202	Souvenir <i>* Sleutelhanger ontwerpen en maken</i>	KV/K/1 - KV/K/2 - KV/K/4	Praktijk Werkstuk	Praktijk	10	15	-	Ja	
2	203	BCA 3: Film <i>*Maken verslag en kijkwijzer van bioscoopbezoek</i>	KV/K/3 - KV/K/4	Schriftelijk	Theoretisch	1	5	-	Ja	
3	301	Toegepaste Vormgeving Stoel <i>*Ontwerpen en maken van een schaalmodel stoel</i>	KV/K/1 - KV/K/2 - KV/K/4	Praktijk Werkstuk	Praktisch	10	20	-	Ja	
3	302	BCA 4: Beeldende Kunst <i>* Invullen kijkwijzer en maken verslag van Beeldende Kunst</i>	KV/K/3 - KV/K/4	Schriftelijk	Theoretisch	1	5	-	Ja	
3	303	Portretmap <i>*Vergroten portretfoto in inkt</i>	KV/K/1 - KV/K/2	Praktijk Werkstuk	Praktisch	6	15	-	Ja	

BCA = Buitenschoolse Culturele Activiteit

Kunstvakken moet gemiddeld met minimaal een voldoende worden afgesloten 0 t/m 5,4= **Onvoldoende** 5,5 t/m 7,4= **Voldoende** 7,5 of hoger=**Goed**

Lichamelijke opvoeding 3 vmbo-gt				2021-2022		Hooghuis Heesch			
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101	Handbal: Omschakeling van balbezit/balverlies + samenspel	K4	-	Praktisch	-	5	-	Nee
1	102	Badminton: Het kunnen spelen van een rally	K4	-	Praktisch	-	5	-	Nee
1	103	Skills: Initiatief nemen en samenwerken.	K2	-	Praktisch	-	15	-	Nee
2	201	Volleybal: Het kunnen spelen van een rally bovenhands/onderhands/service	K4	-	Praktisch	-	10	-	Nee
2	202	Turnen: Turnonderdelen kunnen toepassen zoals ringzwaaien, kastspringen of salto springen. Waarbij je op de juiste manier kunt afzetten, zweven en landen. Bij het onderdeel moeten alle leerlingen de juiste (veilige) hulpverleningen kennen en kunnen toepassen.	K5	-	Praktisch	-	10	-	Nee
2	203	Skills: Initiatief nemen, organiseren, samenwerken en verantwoordelijkheid.	K2	-	Praktisch	-	15	-	Nee
3	301*	Lesgeven: binnen de lesgeefopdracht een w-up kunnen verzorgen aan je eigen klas waarbij er gelet wordt op houding, uitstraling en presenteren van de lesgevers.	K1/K2/K3	-	Praktisch/ theoretisch	-	15	-	Nee
3	302	Atletiek: Kogelstoten met de juiste techniek/houding de kogel weg kunnen stoten	K7	-	Praktisch	-	5	-	Nee
3	303	Sport oriëntatie: Het oriënteren op sport(onderdelen) die we niet doen tijdens de reguliere lessen bijv. Fitness	K6/K9	-	Praktisch	-	5	-	Nee
3	304	Skills: Initiatief nemen, organiseren, samenwerken, verantwoordelijkheid en zelfregulatie.	K2	-	Praktisch	-	15	-	Nee

N.B. Alle onderdelen moeten worden afgerond. Indien een leerling geen cijfer heeft vanwege een gemist onderdeel, moet de leerling een datum plannen om het desbetreffende onderdeel in te halen.

De vervangende wordt aangegeven door de docent LO.

***Lesgeven:** indien onvoldoende beoordeeld wordt volgt een verplicht herkansingsonderdeel. Dit herkansingsonderdeel moet voldoende worden afgerond. Het cijfer van het herkansingsonderdeel wordt gemiddeld met het eerder behaalde cijfer voor "Lesgeven". Er volgt wederom een herkansingsonderdeel na een onvoldoende herkansing.

Loopbaanoriëntatie 3 vmbo-gt				2021-2022		Hooghuis Heesch			
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101	Reflectie keuzevak 1* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
2	201	Reflectie keuzevak 2* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
2	202	Verslag onderwijsinformatieavond MBO/Havo* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
3	301	Reflectie keuzevak 3* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
3	302	AEL presentatie Je wordt beoordeelt op zowel je presentatie als je presentatie-vaardigheden.	C1 & C2	Mondeling	Praktisch	-	35	B	Nee
3	303	AEL stageboek & stageverslag* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	35	B	Nee
3	304	Verslag bezoek open dag MBO/Havo	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	15	B	Nee
3	305	Verslag MBO Event * ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
3	306	Reflectie keuzevak 4* ¹	C1 & C2	Schriftelijk	Theoretisch	-	OVG*	B	Nee
3	307	Presentatie 'Mijn vervolgopleiding' Je wordt beoordeelt op zowel je presentatie als je presentatie-vaardigheden.	C1 & C2	Mondeling	Praktisch	-	15	B	Nee

Het eendoordeel LOB moet voldoende zijn. Dit betekent minimaal 5,5 gemiddeld voor de cijfer-onderdelen + *minimaal 4 x Voldoende van de 6 onderdelen OVG.

* = Indien meer dan 2 van de 6 onderdelen OVG onvoldoende zijn beoordeeld, volgt een extra opdracht, ofwel de onvoldoende beoordeelde opdrachten moeten worden herzien.

*1 = Alle verslagen lever je in binnen 2 weken na het uitvoeren van het desbetreffende onderdeel.

Maatschappijleer 3 vmbo-gt 2021-2022				Hooghuis Heesch					
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing
1	101*	PO poster Maatschappelijk probleem* Je krijgt een eerste kennismaking met het onderzoeken van een maatschappelijk probleem in de Nederlandse samenleving.	K/1, K/2, K/3	Schriftelijk	Praktisch	-	6	B + internet	Nee
1	102	PW Thema 1 Wat is Maatschappijleer & Thema 9 Criminaliteit Je leert wat het vak Maatschappijleer inhoudt en hoe er in Nederland wordt omgegaan met criminaliteit.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Quayn	Nee
1	103	SO Actualiteit Je houdt een periode het nieuws bij en dit wordt d.m.v. meerkeuze vragen afgetoetst.	K/1, K/2, K/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	5	B	Nee
2	201	PW Thema 2 Jongeren & Thema 3 Politiek Je leert over jongerenculturen in Nederland en hoe het politieke systeem in Nederland werkt.	K/4, K/5, K/7	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	Quayn	Ja
2	202	SO Actualiteit Je houdt een periode het nieuws bij en dit wordt d.m.v. meerkeuze vragen afgetoetst.	K/1, K/2, K/3	Schriftelijk	Theoretisch	30	5	B	Nee
2	203**	Examenwerkstuk Maatschappelijk probleem** Je onderzoekt een probleem in de Nederlandse maatschappij en werkt de conclusies uit d.m.v. het maken van een verslag.	K/1, K/2, K/3, K/6	Schriftelijk	Praktisch	-	30	B + internet	Nee
3	301	PW Thema 5 Media Je leert over de invloed van de media op jezelf en de Nederlandse samenleving.	K/4, K/5, K/7	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	Quayn	Nee

3	302	SE Thema 7 relaties & Thema 8 werk Je leert over de regelgeving en zin van werken en over wat voor relaties we aangaan met elkaar in de Nederlandse samenleving.	K/1, K/4, K/5, K/6, K/7	Schriftelijk	Theoretisch	45	20	Quayn	Nee
---	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	--------------	-------------	----	----	-------	-----

* 101: De poster wordt ingeleverd vóór het einde van periode 1.

** 203: Het examenwerkstuk wordt ingeleverd vóór de Carnavalsvakantie.

Nask 1				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing	
1	101	PW H1 Licht en beeld Je leert enkele eigenschappen van licht, hoe schaduwen ontstaan en hoe je bepaalt welk gebied je kunt zien. Je leert hoe een spiegel licht weerkaatst, hoe je spiegelbeelden tekent en hoe je met een spiegel je gezichtsveld vergroot. Je leert hoe je met een lens een lichtbundel verandert en hoe je met een lens een beeld vormt. Je leert hoe je oog werkt en hoe het komt dat je beter ziet met de juiste bril of contactlens. Je leert hoe gekleurd licht ontstaat en hoe je lichtkleuren mengt en hoe een voorwerp eruit ziet in gekleurd licht.	K/1, K/2, K/3, K/7, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	15	B + BINAS	Nee	
1	102	PW H2 Stoffen en materialen Je leert hoe je veilig met stoffen omgaat en aan welke eigenschappen je stoffen kunt herkennen. Je leert wat het verschil is tussen lichte en zware stoffen en hoe je weet of een stof zinkt, zweeft of drijft. Je leert welke eigenschappen van een stof veranderen als je de temperatuur verandert en hoe je deze veranderingen kunt begrijpen als je weet dat stoffen bestaan uit kleine deeltjes. Je leert hoe je nieuwe stoffen kunt maken en hoe je de hoeveelheid afval in het milieu kunt beperken.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/10, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B + BINAS	Nee	
1	103	PO 1 Stoffen* Je gaat onderzoeken welke stoffen er in de verschillende potjes zitten. Hiervan maak je een verslag.	K/1, K/2, K/3, K/4, V/3	Schriftelijk	Praktisch	-	5	-	Nee	

2	201	PW H3 Warmte en energie Je leert op welke manieren je warmte kunt maken en gebruiken, hoe een warmtebron de omgeving verwarmt en hoe warmte van de ene plek naar de andere plek gaat. Je leert hoe je er voor zorgt dat warmte niet verloren gaat, waar de elektriciteit die je gebruikt vandaan komt, welke verontreinigingen ontstaan bij verbranding en waardoor het broeikaseffect ontstaat. Je leert welke alternatieven er zijn voor fossiele brandstoffen.	K/1, K/2, K/3, K/6, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B + BINAS	Nee
2	202	PW H4 Stoffen en straling Je leert welke soorten straling er zijn en wat de eigenschappen van de soorten straling hiervan zijn. Je leert dat de straling van radioactieve stoffen ontstaat binnen in het atoom, dat kernstraling schade kan veroorzaken in atomen en moleculen en wat het verband is tussen de tijd en de sterkte van een radioactieve bron. Je leert welke risico's er zijn bij het werken met straling, hoe je de risico's zo klein mogelijk kunt houden en hoe je nuttig gebruik maakt van straling.	K/1, K/2, K/3, K/10, K/11, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	15	B + BINAS	Nee
2	203	PO 2 Warmte** Je onderzoekt wat isolatie doet en maakt hier een verslag van.	K/1, K/2, K/3, V/3	Schriftelijk	Praktisch	-	5	-	Nee
3	301	PW H5 Elektriciteit in huis Je leert op welke manier een centrale elektrische energie opwekt, hoe je op elektrische energie bespaart en hoe je uitrekent hoe effectief een elektrisch apparaat werkt. Je leert uit welke onderdelen de elektrische huisinstallatie bestaat en welke onderdelen je beschermen tegen de gevaren van elektriciteit. Je leert welke spanningsbronnen aanwezig zijn in huis en hoe lang je een accu kunt gebruiken. Je leert bepalen	K/1, K/2, K/3, K/5, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B + BINAS	Nee

		hoeveel elektrische energie wordt verbruikt en hoeveel elektrische energie kost.							
3	302	PO 3 Weerbericht *** Je gaat je eigen weerbericht maken en presenteren / opnemen.	K/1, K/2, K/3, V/1, V/3	Schriftelijk	Theoretisch	-	8	-	Nee
3	303	SE: H1, H4 en H6 H1 Licht en beeld (voor omschrijving zie 101) H4 Stoffen en straling (voor omschrijving zie 202) H6 Het weer Je leert hoe de temperatuurverschillen tussen de seizoenen ontstaan en hoe je de temperatuur meet. Je leert hoe je de luchtdruk kunt meten, hoe wind ontstaat door verschil in luchtdruk en welke invloed luchtdruk heeft op het weer. Je leert hoe bewolking ontstaat en hoe verschillende soorten neerslag ontstaan. Je leert omschrijven hoe bliksem en donder ontstaan en aangeven wat je moet doen als je zelf in een onweersbui terecht komt. Je leert welke klimaatverandering er nu is en of je iets kunt doen tegen klimaatverandering.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/7, K/10, K/11, K/12	Schriftelijk	Theoretisch	90	20	B + BINAS	Nee

*103: Praktische opdracht wordt uiterlijk 2 weken na afname ingeleverd

**203: Praktische opdracht wordt uiterlijk 2 weken na afname ingeleverd

***303: Praktische opdracht wordt uiterlijk ingeleverd vóór aanvang SE week

Nederlands				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing	
1	101	Kijk- en luistertoets H1/H3/H5 Vragen beantwoorden over verschillende (fictie) kijk- en luisterfragmenten. Belangrijke informatie filteren en noteren.	NE /K4/K6	Schriftelijk	Theoretisch	45	7	B	Nee	
1	102	Toets leesvaardigheid H1 en H2. Leesstrategieën toepassen, opbouw van een tekst en alinea's bepalen en herkennen. Tekstdoel en tekstsoort herkennen en vaststellen of informatie objectief is.	NE K3/K4/K5/K9/V1	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B	Nee	
1	103	Toets schrijfvaardigheid H1 en H2 Verwijswoorden en signaalwoorden gebruiken. Je kunt een verslag en zakelijke brief schrijven.	NE K2/K3/K6/V1	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B	Nee	
2	201	Fictie / boekverslag* Leesniveaun van leerlingen vergroten. Onder andere samenvatting, waardering, personages, vertelstandpunt beschrijven.	NE/K2/K6/K8/K9/K10 V1/V2/V3	Schriftelijk	Praktisch	n.v.t.	15	B	Nee	
2	202	Toets woorden, grammatica en spelling H2 en H4 Woorden: - betekenis van de aangeboden woorden Grammatica zinsontleding: - naamwoordelijk en werkwoordelijk gezegde - pv, ond, lv, mv, bijw.bep. benoemen Spelling: - werkwoordspelling verschil pv en vdw - zelfstandige nw in meervoud	NE /K2/K3/K6	Schriftelijk	Theoretisch	45	9	B	Nee	

2	203	Sollicitatiebrief – zakelijke brief schrijven Het schrijven van een zakelijke brief. Opmaak, taalgebruik, formuleren van zinnen en interpunctie.	NE /K2/K3/K6/V1	Schriftelijk	Theoretisch	45	10	B	Nee
3	301	Toets woorden, grammatica en spelling H3/H5 Woorden: - betekenis van de aangeboden woorden Grammatica, woordbenoemen: - werkwoorden en voornaamwoorden benoemen. Spelling: - werkwoordspelling	NE /K2/K3/K6	Schriftelijk	Theoretisch	45	9	B	Nee
3	302	Fictie / boekbespreking** Leesniveau van leerlingen vergroten. Onder andere samenvatting, waardering, personages, vertelstandpunt beschrijven. Mondelinge presentatie aan de klas en verslag inleveren.	NE/K1/K2/K5/K6/K7/ K8/ V1/V2/V3	Mondeling/ schriftelijk	Theoretisch/ praktisch	15	10	B	Nee
3	303	SE – Kaderexamen Informatie uit de tekst halen. Vragen over de tekst beantwoorden. Verbanden in de tekst kunnen herkennen en benoemen.	NE /K3/K4/K5/K9/V1	Schriftelijk	Theoretisch	90	20	B	Nee

*201 uiterste inleverdatum boekverslag 07-03-2022

**302 uiterste inleverdatum boekbespreking 04-07-2021

Wiskunde				3 vmbo-gt		2021-2022		Hooghuis Heesch		
Periode	Code	Omschrijving	Eindtermen	Schriftelijk / mondeling	Theoretisch / praktisch	Duur (min)	Gewicht (%)	Hulpmiddelen	Herkansing	
1	101	PW H1 Formules en grafieken & H4 Werken met aantallen. Je leert de verschillende verbanden (lineair, kwadratisch, derdemacht, wortel en omgekeerd evenredig) te herkennen en ermee te werken. Ook leer je noteren en rekenen met de wetenschappelijke notatie.	K/2, K/3, K/4, K/5, V/1	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B	Nee	
1	102	PW H3 Rekenen met formules & H10 Grafieken. Je leert over som- en verschilformules en kunt controleren wanneer twee formules gelijk zijn. Je leert over som- en verschilgrafieken. Je leert ook over periodieke grafieken met bijbehorende begrippen (frequentie, amplitude en evenwichtsstand).	K/2, K/3, K/4, K/5, V/1	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B	Nee	
2	201	PW H7 Vergelijkingen oplossen. Je leert over het omslagpunt en kwadratische vergelijkingen oplossen. Ook leer je oplossen met behulp van inklemmen.	K/2, K/3, K/4, K/5	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B	Nee	
2	202*	PO H6 Statistiek.* Je gaat een onderzoek doen. Je gaat een onderzoeksvraag formuleren en een onderzoeksplan schrijven. De resultaten ga je verwerken in verschillende soorten tabellen, diagrammen en boxplotten. Je maakt berekeningen bij deze gegevens als gemiddelde, kwartielen en mediaan.	K/1, K/2, K/3, K/7, K/8, V/2, V/3	Schriftelijk	Praktisch	-	16	-	Nee	

2	203**	PW H11 Oppervlakte en inhoud.** Je leert de oppervlakte van een kubus, balk en cilinder en de inhoud van een prisma, piramide en kegel te berekenen.	K2, K/3, K/5, K/6, V/1	Schriftelijk	Theoretisch	45	8	B	Ja
3	301	PW H2 Plaats en afstand & H12 Grafen. Je leert over plaatsbepaling met behulp van aanzichten en koershoeken, alsmede plaatsbepaling en Pythagoras in de ruimte. Je leert over grafen en kunt hierbij afstandstabellen en gerichte grafen maken	K/2, K/3, K/5, K/6, K/7	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B, windroos	Nee
3	302	PW H5 Gelijkvormigheid & H9 Meten en redeneren. Je leert over gelijkvormige figuren en rekenen met gelijkvormigheid. Je leert over de verschillende kenmerken van drie- en vierhoeken. Je leert de verschillende regels waarmee je hoeken hierin kunt berekenen.	K/2, K/3, K/5, K/6	Schriftelijk	Theoretisch	45	12	B, windroos	Nee
3	303	SE H2, H5, H8, H9 Naast de stof van toets 301 en 302, uitgezonderd H12 Grafen, leer je over hellingshoeken en leer je om met behulp van de tangens hoeken en lengtes in driehoeken te berekenen.	K/2, K/3, K/5, K/6	Schriftelijk	Theoretisch	90	20	B, windroos	Nee

* 202: De PO wordt uiterlijk 12 februari 2021 ingeleverd.

** 203: De toets mag herkanst worden mits je minimaal één keer bijles van je wiskunde docent volgt (datum en tijdstip door de docent bepaald) en je een reflectieformulier invult over de dingen je moet verbeteren in de herkansingstoets. De herkansingstoets zal plaatsvinden voor 2 juli 2022.