

Vak: <b>Aardrijkskunde</b>		Methode: De Geo							
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen	
6.1	611	Boek De Geo - Wonen in Nederland	E: leefomgeving	S	1	90	ja	basispakket + atlas GB55*	
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	basispakket + atlas GB55*	
6.3	631	Alle CE-stof uit de boeken Arm en Rijk, Globalisering, Systeem Aarde, Klimaatvraagstukken, Wonen in Nederland, Zuid-Amerika	B: wereld C: aarde D: gebieden E: leefomgeving	S	1	90	ja	basispakket + 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.

Vak: <b>Bedrijfseconomie</b> Methode: Bedrijfseconomie in Balans, 9e druk, 2022, © van Vlimmeren BV, Roosendaal								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	PO: Eigen Woning  Theorie boek: H7 Woning	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon D: investeren en financieren H: keuzeonderwerpen	PO	1	n.v.t.	nee	chromebook
5.2	521	PO Ondernemingsplan (2-3 personen)  Theorie boek: •H11 Eigen Onderneming •H13 Organisatie & Maatschappij •Domein E (Marketing H22 t/m 25)	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren E: marketing	PO	1	n.v.t.	nee	chromebook
6.1	611	H1 t/m H21	A: vaardigheden B: van persoon naar rechtspersoon C: interne organisatie en personeelsbeleid D: investeren en financieren	S	2	110	ja	basispakket
6.2	621	H28 t/m H42 H7 H8	B: van persoon naar rechtspersoon E: marketing F: financieel beheer G: verslaglegging	S	2	110	ja	basispakket
6.3	631	H22 t/m H27 H43, 44, 45 H6, 18, 19	B: van persoon naar rechtspersoon D: investeren en financieren E: marketing G: verslaglegging	S	2	110	ja	basispakket

Indien de overstap van V4 naar H5 wordt gemaakt moeten de hoofdstukken die niet in V4 maar wel in H4 zijn behandeld worden ingehaald. Dat zijn in principe de hoofdstukken 16 t/m 24 uit het havo boek. Neem contact op met je docent Bedrijfseconomie om de preciese hoofdstukken af te spreken.

Vak: <b>Biologie</b>		Methode: vwo 5: Nectar deel 5 (4e editie), vwo 6: Nectar deel 4, 5 en 6 (4e editie)							
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?		Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.4	541	H12: hormonen zenuwstelsel waarnemen door het organisme	H13: H14:	A : vaardigheden B4: zelfregulatie van het organisme B6: beweging van het organisme B7: waarneming door het organisme	S	2	90	ja	basispakket + Binas 7e editie
6.1	611	H1. Gedrag (zelfstudie) H2. Cellen H3. Voortplanting (4.2 en 4.3) H21. Afweer H17. DNA H18. Eiwit		A: vaardigheden B1: eiwitsynthese C1: zelforganisatie van cellen C2: zelforganisatie van het organisme D3: gedrag en interactie D4: seksualiteit B5: afweer van het organisme E1: DNA-replicatie E2: levenscyclus van de cel E3: reproductie van het organisme	S	2	90	ja	basispakket + Binas 7e editie
6.2	621	H5. Erfelijkheid H7. Evolutie H9. Bloedsomloop H10. Voeding en vertering H11. Regeling intern milieu		A: vaardigheden E3: reproductie van het organisme F1: selectie F2: soortvorming F3: biodiversiteit F4: ontstaan van het leven C2: zelforganisatie van het organisme B2: stofwisseling van de cel B3: stofwisseling van het organisme	S	2	90	ja	basispakket + Binas 7e editie
6.3	631	H6. Soorten en populaties H8. Ecosystemen H19. Sport H15. kwetsbare ecosystemen H16. Systeem aarde en mens H20. Planten H22. Op weg naar het eindexamen.		C3: zelforganisatie van ecosystemen B8: regulatie van ecosystemen D5: interactie in ecosystemen B2: stofwisseling van de cel B1: eiwitsynthese C1: zelforganisatie van cellen D1: moleculaire interactie D2: cellulaire interactie F1: selectie F2: soortvorming F3: biodiversiteit F4: ontstaan van het leven	S	2	90	ja	basispakket + Binas 7e editie
6.3	632	PO 1 praktische opdracht uit te voeren in lab PO 2 praktische opdracht uit te voeren in lab  Dossieropdrachten: - DNA practicum PTC (1e periode) - Hoofdstukopdrachten - Wetenschappelijk artikel "gezondheid" (2e periode) - Kringloop en wetenschappelijk artikel (3e periode)		Domein A Theorie: alle genoemde domeinen Domein A16 en alle genoemde domeinen	PO	2	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie

Vak: <b>CKV</b>								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Thema 1 + Culturele Activiteit week 47	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.2	421	Thema 1 eindopdracht + Culturele Activiteit week 51	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.3	431	Thema 2 + Culturele Activiteit week 11	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.4	441	Thema 3 + Culturele Activiteit week 22	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.4	442	Kunstaubiografie: Opdrachten in de klas + Culturele activiteiten	Domein A, B, C en D	PO	V	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.1	511	Thema 4 + Culturele Activiteit	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.2	521	Thema 5 + Culturele Activiteit	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.3	531	Thema 6	Domein A, B, C en D	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.4	541	Kunstaubiografie: Opdrachten in de klas + Buitenschoolse activiteiten	Domein A, B, C en D	PO	V	n.v.t.	nee	n.v.t.

\* Domein A: Verkennen, domein B: Verbreden, domein C: Verdiepen, domein D: Verbinden

Indien, aan het einde van het jaar, overgestapt wordt naar H5 zijn er geen aanpassingen noodzakelijk.

Inleveren kunstaubiografie: twee weken voor vastzetten cijfers periode 4

PO's bestaan uit opdrachten, presentaties en tekenopdrachten in de les.

Vak: <b>Economie vwo</b>		Methode: Praktische Economie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Praktische Economie vwo module 1 schaarste, geld en handel	Domein B: Concept 1. schaarste Domein C: Concept 2. ruil	S	2	45	nee	basispakket
4.3	432	Praktische opdracht keuzeonderwerp (voor TTO in het Engels)	Domein K: Keuzeonderwerpen  Specifiek: Concept 1. schaarste Concept 2. ruil Concept 3. markt Concept 4. ruilen over de tijd Concept 5. samenwerken en onderhandelen Concept 6. risico en informatie Concept 7. welvaart en groei Concept 8. goede tijden, slechte tijden	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.4	441	Klaslokaalexperimenten *)	Domein J: Onderzoek en experiment  Specifiek: Concept 1. schaarste Concept 2. ruil Concept 3. markt Concept 4. ruilen over de tijd Concept 5. samenwerken en onderhandelen Concept 6. risico en informatie Concept 7. welvaart en groei Concept 8. goede tijden, slechte tijden	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.2	521	Praktische opdracht keuzeonderwerp (voor TTO in het Engels)	Domein K: Keuzeonderwerpen  Specifiek: Concept 1. schaarste Concept 2. ruil Concept 3. markt Concept 4. ruilen over de tijd Concept 5. samenwerken en onderhandelen Concept 6. risico en informatie Concept 7. welvaart en groei Concept 8. goede tijden, slechte tijden	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.

Vak: <b>Economie vwo</b> Methode: Praktische Economie								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.4	541	Klaslokaalexperimenten *)	Domein J: Onderzoek en experiment  Specifiek: Concept 1. schaarste Concept 2. ruil Concept 3. markt Concept 4. ruilen over de tijd Concept 5. samenwerken en onderhandelen Concept 6. risico en informatie Concept 7. welvaart en groei Concept 8. goede tijden, slechte tijden	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.1	611	Praktische Economie Vwo Module 2 vraag en aanbod Module 3 Markt en overheid	Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept schaarste Domein C: Concept ruil Domein D: Concept markt	S	4	110	ja	basispakket
6.2	621	Praktische Economie Vwo Module 4 Heden, verleden en toekomst Module 5 Speltheorie Module 6 Risico en rendement	Domein A Vaardigheden Domein B Concept schaarste Domein C Concept ruil Domein D Concept markt Domein E Concept ruilen over de tijd Domein F Concept samenwerken en onderhandelen Domein G Concept risico en informatie	S	5	110	ja	basispakket
6.3	631	Praktische Economie Vwo Module 7 Economische groei Module 8 Conjunctuur en economisch beleid	Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept schaarste Domein C: Concept ruil Domein D: Concept markt Domein E: Concept ruilen over de tijd Domein F: Concept samenwerken en onderhandelen Domein G: Concept risico en informatie Domein H: Concept welvaart en groei Domein I: Concept goede tijden, slechte tijden	S	5	110	ja	basispakket

\*) 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.**

Vak: <b>Duitse taal en cultuur</b>			Methode: Na Klar!					
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Leesdossier deel I (1)	E: Literatuur & Literatuurgeschiedenis	S	0	n.v.t.	nee	basispakket
5.4	541	Leesdossier deel II (2)	E: Literatuur & Literatuurgeschiedenis	S	0	n.v.t.	nee	basispakket
6.1	611	Gespreksvaardigheid in het Duits: - voorlezen - beschrijven - reageren	C1 en C2: Spreek- en gespreks- vaardigheid ERK B1	M	5	20	nee	n.v.t.
6.2	621	Schrijfvaardigheid Formele brief	D: schrijfvaardigheid ERK B1	S	5	90	ja	basispakket +eigen woordenboek DN/ND
6.2	622	Kijk- en luistervaardigheid Cito (landelijke toets)	B: kijk- en luistervaardigheid ERK B2	S	5	90	ja	basispakket
6.3	631	Leesdossier deel III (compleet)	E: Kennis van de literatuur	S	2	n.v.t.	nee	n.v.t.

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.

1) Om deel te kunnen nemen aan het schoolexamen Literatuurgeschiedenis dient het leesdossier tot dan toe als voldoende te zijn beoordeeld

(2) Om deel te kunnen nemen aan het schoolexamen Literatuurgeschiedenis dient het leesdossier tot dan toe als voldoende te zijn beoordeeld

NB: eigen woordenboek is VERPLICHT

Vak: <b>Engels</b>		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
6.2	622	Kijk- en luistervaardigheid Cito	B: kijk- en luistervaardigheid	S	1	60	ja	basispakket
6.3	631	Literatuur presentatie Uitleg in de les	B: kijk- en luistervaardigheid C: gespreksvaardigheid E: literatuur	M	1	20	nee	eventueel digiboard voor powerpoint/Prezi



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	basispakket
6.2	621	Cito audio + video	B: kijk- en luistervaardigheid	A/V	1	60	ja	basispakket
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	n.v.t.	ja	basispakket

Stepping over from TTO V4 to TTO H5: one literature book must be caught up.

\* A ten bullet point outline plus 40 (continuous lines) of the two extracts must be handed in two weeks prior to the school exam !

\*\* A deadline is a fixed date, set by the teacher.

Deadline will follow in 2024.

\*\*\* Students will work on the HLE throughout the year.

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	basispakket + woordenboek Ne-Fa
6.2	621	Cito kijk- en luistertoets Vragen beantwoorden (meerkeuze) over uiteenlopende onderwerpen	B: kijk- en luistervaardigheid	S	1	60	ja	basispakket
6.2	622	Tentamen over de 19e + 20e eeuw a.d.h.v. de PPT + voca leren	E: literatuur / voca verwerving	S	1	90	ja	basispakket
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

Vak: <b>Geschiedenis</b> Methode: Feniks (tijdvakken) + Geschiedenis werkplaats (thema's)								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.2	521	PO historische studies*	A: historisch besef	PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook + 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	basispakket + woordenboek
6.1	611	Tijdvakken 7,8,9 en historische contexten: Steden en Burgerij, Verlichting	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	S	1	110	ja	basispakket + woordenboek
6.2	621	Cultuurgeschiedenis	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	M	1	20	nee	n.v.t.
6.2	622	Historische contexten Duitsland	A: historisch besef B: oriëntatiekennis	S	1	60	ja	basispakket + woordenboek
6.3	631	Tijdvakken 1 t/m 4, 8, 9 en 10 + historische context Duitsland + China	A: historisch besef B: oriëntatiekennis C: thema's	S	1	110	ja	basispakket + woordenboek

\* Inlevermoment PO: o.v.b. december 2024

Overstappers van Vwo 4/ 5:

- moeten PO inhalen uit Havo 4

- moeten SE inhalen uit Havo 4

Vak: <b>Informatica</b> Methode: Fundament informatica								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Keuzeonderwerp-1- (keuze door docent)	A : vaardigheden C1 : doelstellingen C2 : identificeren C4 : standaard representaties F1 : usability	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.2	421	Hard- en Software	E1 : decompositie	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.3	431	Programmeren Datastructuren	D1: ontwikkelen D2: inspecteren en aanpassen B2: datastructuren C3: representeren	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
4.4	441	Algoritme eindige automaten en grammatica's Keuzeonderwerp-2- (keuze door docent)	B1: algoritmen B3: automaten B4: grammatica's	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.1	511	Maatschappelijke aspecten Security Keuzeonderwerp-3- (keuze door docent)	F2: maatschappelijke aspecten F3: privacy F4/E2: security	S	1	45	ja	basispakket
5.2	521	Netwerken Keuzeonderwerp -4- (keuze door docent)	E1h6: netwerken	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.3	531	Databases	C5: gestructureerde data	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.4	541	Project (Keuze door docent)	A-F	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.

De keuzeonderwerpen komen uit de domeinen G t/m R

Alle PO's zijn groepswerk met individuele componenten

Vak: <b>Kunst Beeldend Methode:</b> (geen methode) & KuA "De bespiegeling"								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.4	541	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	2	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.4	542	Analyse van beeldend werk	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
5.4	543	KuA: H2 - Cultuur van de kerk* H5 - Burgerlijke cultuur van Nederland *	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	1	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.2	621	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	2	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.2	622	Analyse van beeldend werk	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.3	631	Beeldend werk + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	2	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.3	632	Analyse van beeldend werk	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.3	633	KuA H8 - Cultuur van het Moderne H9 - Massacultuur	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	1	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.4	634	Dummy	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.

\* De eindexamen hoofdstukken worden later bekend gemaakt

Vak: <b>Kunst Muziek</b>		Methode: Intro online (Kum) en De bespiegeling (KuA)						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
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	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.1	611	Eigen compositie (ontwerpen en presenteren)	B2: improviseren en componeren	PO	2	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.1	612	KuA: H2 - Cultuur van de kerk H5 - Burgerlijke cultuur van Nederland	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	1	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.2	621	Analyse keuze-onderwerp KuA (zie toetsnr: 612)	A2: analyseren en interpreteren	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.2	622	Samenspel + reflectief	A2: analyseren en interpreteren B : praktijk	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.
6.3	631	KuA: H8 - Cultuur van het Moderne H9 - Massacultuur	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	1	90	ja	basispakket + chromebook + oortjes
6.3	632	Eindpresentatie*	B: praktijk	PO	3	n.v.t.	nee	n.v.t.

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

Vak: <b>Latijnse taal en cultuur</b> 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	nee	basispakket + woordenboek LA/NE	
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 (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*	110	nee	basispakket + woordenboek LA/NE	
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	n.v.t.	nee	n.v.t.	
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 (tekstvragen, 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*	110	ja	basispakket + woordenboek LA/NE	
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 (tekstvragen, 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*	110	ja	basispakket + woordenboek LA/NE	
6.1	611	Eindexamenauteur: Seneca Tekst: Capita Selecta	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	2	110	ja	basispakket + woordenboek LA/NE	
6.2	621	Eindexamenauteur: Seneca Tekst: Capita Selecta	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	110	ja	basispakket + woordenboek LA/NE	
6.3	631	Eindexamenauteur: Seneca Tekst: Capita Selecta	A: reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) B: reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur	S	4	110	ja	basispakket + woordenboek LA/NE	

\* 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

Vak: **Lichamelijke opvoeding 1**

Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm*	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Spel binnen 1	Domein A en B		2			
4.4	442	Spel buiten 1	Domein A en B		2			
4.4	443**	Werkhouding 1	Domein E		2			
4.4	444	Atletiek: lopen 1	Domein A, B en C		1			
4.4	445	Atletiek: kracht 1	Domein A, B		1			
4.4	447	Turnen 1	Domein A, B en C		2			
4.4	448***	Sportdag	Domein B		V			
4.4	449	Reanimatie	Domein D		V			
5.4	541	Spel binnen 2	Domein A en B		2			
5.4	542	Spel buiten 2	Domein A en B		2			
5.4	543*	Werkhouding 2	Domein E		2			
5.4	544	Atletiek: lopen 2	Domein A en B		1			
		Atletiek: kracht 2	Domein A, B		1			
5.4	547	Turnen 2	Domein A, B en C		2			
5.4	548****	Onderlinge instructie	Domein C		2			
6.1	611 612	Sportoriëntatie Sportoriëntatie	Domein E		V V			
6.2	621	Sportoriëntatie	Domein E		V			

\* Domein A: Vaardigheden, domein B: Bewegen, domein c: Bewegen en regelen, domein d: Bewegen en gezondheid, domein E: Bewegen en samenleving

\*\*\*) Dit cijfer is gebaseerd op: inzet in de klas, hulpverleners bij diverse onderdelen, coaching van medeleerlingen.

Het cijfer wordt pas in periode 4 definitief en is een gemiddelde van de cijfer dat als vt-cijfer gegeven wordt in de 4 periodes.

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

Indien overgestapt van VWO-4 naar Havo-5: zal de opdracht onderlinge instructie ingehaald moeten worden.



Vak: <b>Maatschappijleer</b>		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: Rechtsstaat	A: vaardigheden B: parlementaire democratie	S	1	45	nee	basispakket
4.2	421	H: Parlementaire democratie	C: rechtsstaat	S	1	45	nee	basispakket
4.3	431	H: Pluriforme samenleving H: Verzorgingsstaat	E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S	1	45	nee	basispakket
4.4	441	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 onderdeel 1: motie  onderdeel 2: onderzoek verslag  onderdeel 3: Debat groeps- werk + individueel	2	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook

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

Vak: <b>Maatschappijwetenschappen</b> Methode: Seneca								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Sociaal-en politiek wetenschappelijk onderzoek Hoofdstuk 1 De samenleving en het individu Hoofdstuk 2 De samenleving en verschillen Hoofdstuk 3 De samenleving en bindingen Hoofdstuk 4 Onderzoeksvaardigheden Hoofdstuk 5 politieke theorie Hoofdstuk 6 politiek in de praktijk	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering F: analyse van een sociale activiteit G: analyse van een politieke actualiteit	PO	1	n.v.t	nee	basispakket + chromebook
5.3	531	Sociaal-en politiek wetenschappelijk onderzoek Hoofdstuk 5 politieke theorie Hoofdstuk 6 politiek in de praktijk Hoofdstuk 7 Verhoudingsvraagstuk : maatschappelijke verschillen Hoofdstuk 9 Paradigma's	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering F: analyse van een sociale activiteit G: analyse van een politieke actualiteit	PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook
6.1	611	Hoofdstuk 9 paradigma's (basisstof) Hoofdstuk 10 Natievorming Hoofdstuk 11 Modernisering	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering alle hoofd- en kernconcepten	S	2	90	ja	basispakket
6.2	621	Hoofdstuk 9 paradigma's Hoofdstuk 11 Modernisering Hoofdstuk 12 Machtverhoudingen in de wereld	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering alle hoofd- en kernconcepten	S	2	90	ja	basispakket
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	basispakket

Leerlingen worden geacht de actualiteiten te volgen. In de schoolexametoetsen kunnen er vragen terugkomen uit de besproken actualiteiten.

Vak: <b>Social Science</b> Boek: Thema's Getting to know the Dutch society. Uitgeverij: Essener								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Ch: What is civics? Ch: Rule of Law	A: vaardigheden B: Rechtsstaat	S	1	45	nee	basispakket
4.2	421	Ch: Parliamentary democracy Ch: European Union	C: Parlementaire democratie	S	1	45	nee	basispakket
4.3	431	Ch: Pluralist Society Ch: Welfare state	E: Pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S	1	45	nee	basispakket
4.4	441	Onderdeel 1: Resolution: over internationaal maatschappelijk probleem  Onderdeel 2: onderzoek internationaal maatschappelijk probleem  Onderdeel 3: debat simulatie Europees parlement Met gebruik van Ch: - - Rule of Law - Parliamentary democracy - European Union - Pluralist Society - Welfare state	A: vaardigheden B: rechtsstaat C: parlementaire democratie D: verzorgingsstaat E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	PO/M  onderdeel 1: Resolution  onderdeel 2: onderzoekverslagen  onderdeel 3: Debat groeps- werk + individueel	2	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook

Vak: <b>Natuurkunde</b>		Methode: eigen methode							
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen	
5.3	531	H9, H10, H11	E1: eigenschappen stoffen/materialen E3: kern- en deeltjesprocessen F2: relativiteit	S	1	90	ja	basispakket + woordenboek NE + Binas 7e editie	
6.1	611	H2, H3, H5, H6, H7, H8	B1: informatieoverdracht C1: kracht en beweging C2: energie en wisselwerking	S	1	90	ja	basispakket + woordenboek NE + Binas 7e editie	
6.2	621	H1, H12, H13, H14	C3: gravitatie D1: elektrische systemen D2: elektrische en magnetische velden	S	1	90	ja	basispakket + woordenboek NE + Binas 7e editie	
6.3	631	H4, H15, H16, H17	B2: medische beeldvorming E2: elektromagnetische straling en materie F1: quantumwereld	S	1	90	ja	basispakket + woordenboek NE + Binas 7e 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	n.v.t.	nee	naar behoefte	

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

Bij een overstap van vwo 4 naar havo 5 zullen voor natuurkunde 2 PO's ingehaald moeten worden uit havo 4.

Daarnaast zul je ook enkele paragrafen uit H1, H3 en H4 zelfstandig moeten bestuderen. Vraag bij je docent om meer details.

Vak: <b>Nederlands</b>		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	Powerpoint/Prezi
6.1	611	Schrijfvaardigheid: het gedocumenteerd schrijven van een betoog of beschouwing. Voorafgaand aan deze toets heeft de leerling een proefbetoog en proefbeschouwing naar behoren geschreven en ingeleverd bij de docent.	C: schrijfvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden	S	1	90	ja	basispakket chromebook openboek-tentamen
6.2	621	Onderdeel A: literatuurgeschiedenis Dautzenberg: hoofdstukken 6, 7 en 8	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 vijf boeken uit de vrije ruimte. Deze door de docent goedgekeurde literaire werken zijn van na 1945 en zijn gelezen in vwo-5/6. Voorafgaand aan deze toets heeft de leerling drie opdrachten met betrekking tot een gelezen boek naar behoren gemaakt en ingeleverd. Duur presentatie: 15 minuten	B: mondelinge taalvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden E: literatuur	M	1	15	nee	Powerpoint/Prezi
6.3	631	Leesvaardigheid: 1. <b>tekstbegrip</b> : behelst alle aspecten van het onderdeel tekstverklaren, zoals: * tekstinterpretatie * samenvatten * argumentatieleer * tekstvergelijking  2. <b>woordenschat</b> : veel voorkomende moeilijke woorden in examenteksten	A1: analyseren en interpreteren A2: beoordelen A3: samenvatten C: schrijfvaardigheid	S	1	90	ja	basispakket
6.3	632	3. Taaltoets: spelling en formuleren	C: schrijfvaardigheid	S	1	45 tijdens de les	ja	basispakket

Vak: <b>Natuur, leven en technologie</b> (NLT) Methode: geen (losse modules)								
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.3	631	Metten en interpreteren toets		S	1	90	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	632	Metten en interpreteren open onderzoek		PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	633	Forensisch onderzoek dossier		PO	2	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	634	Schat je risico dossier		PO	2	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	635	Energie eiland theorieopdrachten		PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	636	Energie eiland open onderzoek		PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	637	Van Algen tot Zeewier- De duurzame burger dossier		PO	2	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	638	Drinkwater , lekker belangrijk theorievragen		PO	1	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	639	Drinkwater, lekker belangrijk: verslag en presentatie expertopdracht		PO + M	1	15 (M)	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	640	Kijken en zien keuzeopdracht presentatie		M	2	15	nee	basispakket + Binas 7e editie
6.3	641	Proeven van vroeger verslag experiment		PO	2	n.v.t.	nee	basispakket + Binas 7e editie

\* Een domein verantwoording is beschikbaar achter de inlog van de website <https://module-database.betavak-nlt.nl>. Deze is op verzoek te verkrijgen bij de NLT docent.

### **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.

Vak: <b>Scheikunde</b>		Methode: Chemie Overall 5e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	H1 t/m H5 H7 t/m H9 en H15	A. Vaardigheden B. Stoffen en materialen in de chemie: B1 t/m B4 C. Chemische processen en behoudswetten: C1 t/m C10 D. Ontwikkelen van chemische kennis: D1 t/m D3 E. Innovatie en chemisch onderzoek: E1 t/m E3 F. Industriële (chemische) processen: F2 t/m F5 G. Maatschappij, chemie en technologie: G1 t/m 4	S	2	110	ja	Basispakket + Binas7e editie
6.2	621	H6, H12 t/m H14 en H16	A. Vaardigheden B. Stoffen en materialen in de chemie: B1 t/m B4 C. Chemische processen en behoudswetten: C1 t/m C3, C7 t/m C9 D. Ontwikkelen van chemische kennis: D1 t/m D3 E. Innovatie en chemisch onderzoek: E1 t/m E3 F. Industriële (chemische) processen: F2 t/m F5 G. Maatschappij, chemie en technologie: G1 t/m G4	S	2	110	ja	Basispakket + Binas 7e editie
6.3	631	H10 en H11, H17 t/m H19	Alle domeinen A t/m G	S	2	110	ja	Basispakket + Binas 7e editie
6.3	632	Praktische opdracht Inleveren uiterlijk 31 mnaart 2026	Alle domeinen A t/m G	PO	1	n.v.t.	nee	n.v.t.

Indien de overstap wordt gemaakt vanuit VWO-4 naar Havo-5: Geen aanpassingen nodig

Vak: <b>Wiskunde A</b>		Methode: Moderne Wiskunde - 12e editie							
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen	
6.1	611	Kansrekening A/C deel 1: H1 A/C deel 2: H7, H11 deel 3: H13, H15, H17	A	A: vaardigheden B: algebra en tellen E: statistiek en kansrekening	S	2	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	621	Analyse A/C deel 1: H2, H4 A/C deel 2: H9 A deel 3: H14 A deel 4: H18, H19, H22		A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: verandering	S	3	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	622	Statistiek A/C deel 1: H3 A/C deel 2: H10 Keuzeonderwerp: Data bewerken en presenteren		E: Statistiek en kansrekening F: Keuzeonderwerpen	PO	V *	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook
6.3	631	Analyse deel 1: H5, H6 A/C deel 2: H8A A deel 3: H12, H16 A deel 4: H20, H21	A/C	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: verandering	S	3	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine

Het Centraal Examen gaat over alle genoemde hoofdstukken **behalve** H3, H7, H10, H11, H13, H15, H17

\*) Beoordeling moet voldoende zijn.

Indien overgestapt van vwo 4 naar havo 5 moeten de volgende hoofdstukken van de delen havo A1 en A2 worden ingehaald: H1, H6, H8



Vak: <b>Wiskunde B</b>		Methode: Moderne Wiskunde - 12e editie (deel 1 t/m 4)						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Meetkunde en matrixrekening vwo 4: H4, H8 vwo 5: H13, H15 vwo 5: Keuzeonderwerp Matrices vwo 6: H22	A: vaardigheden E: meetkunde met coördinaten F: keuzeonderwerpen	S	2	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	621	Analyse vwo 4: H1, H2, H3, H5, H7 vwo 5: H9, H10, H11, H12, H14, H16 vwo 6: H18	A: vaardigheden B: formules, functies, en grafieken C: differentiaal- en integraalrekening	S	2	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.3	631	Analyse vwo 4: H6 vwo 5: H17 vwo 6: H19, H20, H21	A: vaardigheden B: formules, functies, en grafieken C: differentiaal- en integraalrekening D: goniometrische functies	S	3	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine

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

Vak: <b>Wiskunde C</b>		Methode: Moderne Wiskunde - 12e editie						
Periode	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein/eindterm	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
6.1	611	Statistiek A/C deel 1: H1 A/C deel 2: H7, H11 C deel 3: H13, H15	A: vaardigheden B: algebra en tellen E: statistiek en kansrekening	S	2	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	621	Analyse en Logica A/C deel 1: H2, H4 A/C deel 2: H9 C deel 3: H14 C deel 4: H17, H19	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden F: logisch redeneren	S	3	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine
6.2	622	Statistiek A/C deel 1: H3 A/C deel 2: H10 Keuzeonderwerp: Data bewerken en presenteren	A: vaardigheden E: statistiek en kansrekening H: keuzeonderwerpen	PO	V *	n.v.t.	nee	basispakket + chromebook
6.3	631	Analyse en Meetkunde A/C deel 1: H5, H6 A/C deel 2: H8C C deel 3: H12, H16 C deel 4: H18	A: vaardigheden B: algebra en tellen C: verbanden D: veranderingen logisch redeneren vorm en ruimte F: G:	S	3	110	ja	basispakket + grafische rekenmachine

Het Centraal Examen gaat over alle genoemde hoofdstukken **behalve** H3, H7, H10, H11, H13, H15

\*) Beoordeling moet voldoende zijn.