

**VAK: Aardrijkskunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	De Geo Geordend
----------------------	-----------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Arm en Rijk hfd 1	1	atlas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Arm en Rijk hfd 2	1	atlas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Arm en Rijk hfd 1 t/m 3	2	atlas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Klimaten	2	atlas

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2				
Periode 3				
Periode 4				

**VAK: Bedrijfseconomie**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Bedrijfseconomie in balans vwo opgavenboek 1 en theorieboek 1
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	H 1 en 2	2	RM
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	H 4 en 5	2	RM
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	H 5 t/m 7	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	H 7 t/m 9	5	RM

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V 45	H 2 Mutaties, Balans en RR	1	RM
Periode 2				
Periode 3	V 45	H 5 Renteberekeningen	1	RM
Periode 4				

**VAK: Biologie**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Nectar Flex 4 vwo
----------------------	-------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov	50	Proefwerk hoofdstuk 1 en 2	2	Gewone RM, BINAS
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan	50	Proefwerk hoofdstuk 4 en 5	2	Gewone RM, BINAS
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr	100	Proefwerk hoofdstuk 1, 2, 3, en 4	3	Gewone RM, BINAS
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun	100	Proefwerk hoofdstuk 3, 5, 6, 7 en 8	3	Gewone RM, BINAS

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Gedragsonderzoek brugklas	1	
Periode 2	V	Microscopie	1	
Periode 3				
Periode 4	PO	Ecosystemen	1	

Vaardigheden biologie:

- Microscopie
- Grafieken/tabellen
- Kruisingen, erfelijkheid, stambomen
- Tekenvaardigheden (biologische tekening)
- Onderzoeksvaardigheden (6 stappen in biologisch onderzoek doen)
- Verslag legging in doorlopende leerlijn → bovenbouw
- Practicumvaardigheden (snij practicum, zetmeel/glucose/aardappel, CO<sub>2</sub> etc)

**VAK: BSM**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Be Sports Minded
----------------------	------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024				
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min	H 1.3 en 1.7 Anatomie/Trainingsleer	2	geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025				
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 min	H1.5 Voeding	1	geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Duurloop 6km	1	nvt
Periode 2	PO	BOM	1	nvt
Periode 3	PO	Lesgeefopdracht tikspelen	1	nvt
Periode 4	PO	Softbal/lacrosse	1	nvt

**VAK: Duits**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Mit Erfolg zum Goethe-Zertifikat B1
----------------------	-------------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	M10	Spreken	1	Geen
	T30	Wortschatz	Formativ	Geen
	V30	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
Periode 2	M10	Spreken	1	Geen
	T30	Wortschatz	Formativ	Geen
	V40	Schreiben	2	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
	Periode 3	M10	Spreken	1
T30		Wortschatz	Formativ	Geen
V40		Schreiben	2	Geen
PO		Lesedossier	-	Geen
Periode 4		M10	Spreken	1
	T30	Wortschatz	Formativ	Geen
	PO	Lesedossier	2	Geen

**VAK: Economie**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Praktische economie Max methode
----------------------	---------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Module 1, Schaarste, geld en handel	2	RM
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	Module 2, Vraag en aanbod H 1 en 2	2	RM
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	Module 2, Vraag en aanbod H 1 – 3 Module 3, Markt en overheid H 1	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Module 4, Heden, verleden en toekomst H 1 - 3	5	RM

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V 45	Module 1, H 2	1	RM
Periode 2	V 45	Module 2, H 1	1	RM
Periode 3	V 45	Module 3, H 1	1	RM
Periode 4	V 45	Module 4, H 1	1	RM

**VAK: Engels**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Stepping Stones Flex
----------------------	----------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Test theme 2: All Vocabulary, Grammar & Language Helps	2	geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Writing (in computerlokaal) about novel	2	WB Ne-En
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Theme 3 + 4: all vocabulary, grammar & language helps	3	geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Test Theme 5: all vocabulary + grammar & Reading test	2 & 2	geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V45	Listening	2	geen
Periode 2	V45	Watching	2	geen
Periode 3				
Periode 4	M15	Presentations	2	geen

**VAK: Frans**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Grandes Lignes 5 <sup>e</sup>
----------------------	-------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Chapitre 1 + leesvaardigheid	3x	X
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Chapitre 2 + schrijfvaardigheid	3x	X
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Chapitre 4 + leesvaardigheid	3x	x
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Schrijfvaardigheid (gram. Chap 4/5), examenvocabulaire 1-20	5x	WB: Ne-Fa

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	10 min	Spreekvaardigheid	3x	x
Periode 2	45 min	Luistervaardigheidstoets	2x	x
Periode 3	45 min	P.O. Leesanalyse + Examenvocabulaire 1-10	3x	X
Periode 4	20 min	Spreek- en gespreksvaardigheid	4x	x



**VAK: Geschiedenis**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	MEMO
----------------------	------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	PW hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2, + de 10 tijdvakken	2	geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	PW hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	4	geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	PW hoofdstuk 4, 5 en HC Stedelijke dynamiek	3	geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	PW hoofdstuk 5, 6 en 7	5	geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Thema Kunst: week 38 inleveren	1	
Periode 2	PO	Essay vroege Middeleeuwen	1	
Periode 3				
Periode 4				

**VAK: Grieks**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Logos, Pallas 2, Synopsis en materiaal verstrekt door de sectie klassieke talen
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	90	Les 19, 20, 21: teksten en grammatica	30	
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	90	Les 22, 23, 24, 25*: teksten en grammatica	30	
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	90	Les 26, 27, 28*, 29, teksten en proefvertaling	30	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	120	Hellenisme/ Romeinse tijd: 4 OCT tekst, achtergronden, proefvertaling	60	woordenboek

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Woordenschat: drie overhoringen over 9 bladzijdes Logos (verzamelcijfer)	20	
Periode 2	V PO	Woordenschat: drie overhoringen over 9 bladzijdes Logos (verzamelcijfer) PO KCV	20 20	
Periode 3	V	Beheersing van het complete Griekse werkwoord en 6 bladzijdes Logos	20	
Periode 4	V	Vaardigheid: proefvertaling Woordenschat: 6 bladzijdes Logos	30	woordenboek

**VAK: Kunst Beeldende Vorming**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	
----------------------	--

**Toetsweken: schriftelijke toetsen: GEEN**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024				
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025				
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025				
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025				

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Periode 1</b>				
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	1	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 2</b>				
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	1	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 5	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 3</b>				
Week 8	PO	Ontwerp – thema 3	1	
Week 11	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 14	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 4</b>				
Week 19	PO	Ontwerp – thema 4	1	
Week 22	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 24	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

**VAK: Latijn**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Minerva 2, Synopsis en materiaal verstrekt door de Sectie Klassieke Talen
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	90	PW H17 & H18 (M2)	30	
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	90	<u>PW H19 t/m 21 (OV + Gramm. + stijlfiguren)</u>	30	
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	90	PW H22-H23 (Caesar 1)	30	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	120	Gelezen stof: SE + PV > PTA	60	WL

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Frequentielijst 1-100	20	
	V	Frequentielijst 100-200	20	
Periode 2	V	Frequentielijst 200-300	20	
	V	PO vrij vertalen n.a.v. workshop	20	
Periode 3	V	Frequentielijst 300-400	20	
	PO	KCV opdracht	20	
Periode 4	V	Herhaling alles van frequentielijst	20	
	V	Capita Selecta minimumlijst CEVO	20	

**VAK: Maatschappijleer**

2024-2025

Leermiddelen/methode	Essener
----------------------	---------

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 1 Week 45	PW 50 min	Pw hoofdstuk 3 Parlementaire democratie en actualiteitentoets.	4x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 2 Week 3	PW 50 min	Pw hoofdstuk 4 Pluriforme samenleving en actualiteitentoets	4x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 3 Week 12	100 min	H4/ 5: Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat	PTA 50% 4x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 4 Week 25	100 min	H 2/ 3: Rechtsstaat en Parlementaire democratie	PTA 50% 4x	

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

## VAK: Maatschappijleer TTO

2024-2025

Leermiddelen/methode	Essener Getting to know Dutch society
----------------------	---------------------------------------

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 1 Week 45	PW 50 min	Pw chapter 3 Parliamentary democracy and current affairs	4x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 2 Week 3	PW 50 min	Pw chapter 4 Pluralist society and current affairs	4x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 3 Week 12	100 min	H4/ 5: Pluralist society and Welfare state	PTA 50% 4x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
TW 4 Week 25	100 min	H 2/ 3: The rule of law and Parliamentary democracy	PTA 50% 4x	

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

## VAK: Nederlands

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	NN 7 <sup>e</sup> ed. en materialen door docent aangeleverd, op papier, via teams/OneNote en/of gebruikt in de les.
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	80	Werkwoordspelling (materialen via docent en zie NN) (1x) Verhaalanalyse (2x)	Beide toetsonderdelen worden apart becijferd.	
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Leesvaardigheid (NN blok 1, 2, p. 271,272 en materialen via docent, OneNote)	2	Woordenboek, zelf meebrengen
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr 2025	100	Spelling, incl. werkwoordspelling (materialen via docent en zie NN) en correct formuleren NN blok 5, paragraaf 1 t/m 7 en materialen via je docent	2	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Leesvaardigheid (NN blok 1, 2, p. 271,272 en materialen via docent, OneNote)	3	Woordenboek, zelf meebrengen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Schrijven – thrilleropdracht bij leesboek 1	1	
	PO	Lezen boek 1	H	
Periode 2	M	Presentatie bij leesboek 2		
	PO	Lezen boek 2	H	
Periode 3	V	Zakelijke brief <b>Let op: voorafgaand aan de toets lever je een cv in. Dit maakt deel uit van het cijfer.</b>	3	
	PO	Lezen boek 3(+evt. Boekopdracht)	H	
Periode 4	V/PO	Middeleeuwse letterkunde	2	
	PO	Lezen boek 4(+evt. Boekopdracht)	H	

\* De boeken mogen gedurende het hele jaar gelezen worden. In week 24 moeten alle vier de boeken uit zijn, want dan moeten de literatuurlijst, leesautobiografie en eventuele opdrachten compleet ingeleverd worden.

De docent kan te allen tijden hiervan afwijken en tussentijdse opdrachten tussentijds laten inleveren.

*Handelingsdelen fictie en poëzie worden in het examenjaar bij het mondelinge examen gewaardeerd met een deel van het uiteindelijke cijfer, in de voorexamenjaren **moet** het leesdossier compleet zijn, en voldoende afgesloten worden.*

*Toegestane hulpmiddelen zijn afhankelijk van de opdracht.*

*\*\* Toetsen en (boek-)opdrachten zijn niet herkansbaar.*



**VAK: Natuurkunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Newton: Natuurkunde voor de bovenbouw
----------------------	---------------------------------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100 min	H6.1, H6.2 en H1	3	RM+ Binas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min	H1 en H 2	4	RM+ Binas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100 min	H1, H3 en H4	5	RM+ Binas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100 min	H1, H3, H4 en H5	6	RM+ Binas

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	45 min	Practicum H1: Stroom, spanningsdiagrammen PTA	2	Alles
Periode 3	45 min	Practicum: Dynamische modellen	2	Alles
Periode 4				

**VAK: Scheikunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Chemie overal FLEX (5 <sup>de</sup> editie)
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 1 + 2	2	Binas 7de ed + RM
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Hoofdstuk 3 + chemisch rekenen	3	Binas 7de ed + RM
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Hoofdstuk 4 + 5	3	Binas 7de ed + RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk 6 + 7	3	Binas 7de ed + RM

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO (var)	Experimenten Periode 1	1	Binas 7de ed + RM
Periode 2	PO (var)	Experimenten Periode 2	1	Binas 7de ed + RM
Periode 3	PO (var)	Experimenten Periode 3	1	Binas 7de ed + RM
Periode 4	PO (50)	Evenwichten beïnvloeden	1	Binas 7de ed + RM

**VAK: Wiskunde A**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Getal en Ruimte VWO A, 12 <sup>de</sup> editie deel 1 en 2
----------------------	--

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 1 en 2	2	GR
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Hoofdstuk 2 en 3	2	GR
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Hoofdstuk 4 en 5	2	GR
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk 5 en 6	2	GR

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	PO (100)	Statistiek met de computer	2	GR
Periode 3				
Periode 4				

**VAK: Wiskunde B**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Getal en Ruimte VWO B 12 <sup>de</sup> editie, deel 1 en 2
----------------------	--

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 1 en 2	2	GR
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Hoofdstuk 2 en 3	2	GR
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Hoofdstuk 4 en 5	2	GR
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk 6 en 7	2	GR