


Schooljaar	2025 - 2027								
Vak	Biologie								
Afdeling	VMBO-BBL								
Leerjaar	3 - 4								
Methode	eigen syllabus								
Algemeen									
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode		
1	cellen staan aan de basis k4	K1/2/3/4	Schriftelijk	45 minuten	1	Ja	3,1		
2	bacteriën en schimmels k5	k1/2/3/5	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,1		
3	practicum k1-3	k1/2/3	Practisch	225 minuten	2	Nee	3.1-4.3		
4	zenuwstelsel en hormoonstelsel k11	k1/2/3/11	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,3		
5	zintuigen k11	k1/2/3/11	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,3		
6	planten en dieren k6	k1/2/3/6	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,4		
7	mensen beïnvloeden hun omgeving k7	k1/2/3/7	open boek	90 minuten	1	Nee	3,4		
8	van cel tot organisme k4-6	k1/2/3/4/6	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	4,2		
9	generaties volgen elkaar op K12	k1/2/3/12	Schriftelijk	45 minuten	2	Ja	4,1		
10	voeding en vertering k9	k1/2/3/9	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	4,1		
11	bescherming k10	k1/2/3/9	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	4,1		
12	K10	k1/2/3/9/10	Schriftelijk	90 minuten	3	Nee	4,2		
13	reageren op prikkels k11	k1/2/3/11	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	4,3		
14	presentatie stevigheid/beweging k8	k1/2/3/8	opdracht	90 minuten	1	Nee	4,3		
					: 18				
Opmerkingen:									
gemiddelde se cijfer: totaal van de 14 se toetsen : 18									
Zie voor toelichting eindtermen deze link:									
https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-biologie-vmbo-2026-versie-2.pdf									
Hulpmiddelen:									



Schooljaar	2025 - 2027							
Vak	Maatschappijleer							
Afdeling	vmbo-BBL							
Leerjaar	3							
Methode	Malmberg/Essener							
Algemeen								
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode	
1	Wat is maatschappijleer & Rechtsstaat	ML1/K/3 - ML1/K/4.4 - ML1/K/5.6 - ML1/K/6.8	ET	45 minuten	5	Ja	3,1/3,2	
2	Politiek & Media	ML1/K/6.8 - ML1/K/7.10	Project	N.V.T.	5	Nee	3,2/3,3	
3	Cultuur, Identiteit & Pluriforme samenleving	ML1/K/4.4 - ML1/K/5.6 - ML1/K/7.10	ET	45 minuten	5	Ja	3,3/3,4	
4	Werk	ML1/K/1 - ML1/K/2	PO	N.V.T.	2	Nee	leerjaar 3	
5	Nederland en de Wereld	ML1/K/2- ML1/K/6.8	PO	N.V.T.	2	Nee	leerjaar 3	
6	Burgerschap	ML1/K/1- ML1/K/2- ML1/K/3- ML1/K/4.4 ML1/K/5.6 ML1/K/6.8 ML1/K/7.10	Project	N.V.T.	3	Nee	leerjaar 3	
Opmerkingen: Zie voor toelichting eindtermen deze link:								


<https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-maatschappijkunde-vmbo-2026-versie-2.pdf>

<https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/maatschappijleer1.pdf>

Eindcijfer SE: Resultaat van alle toetsen : aantal toetsen = Eindcijfers SE (op één decimaal afgerond)

Schooljaar	2025 - 2027								
Vak	Wiskunde								
Afdeling	VMBO-BBL								
Leerjaar	3 - 4								
Methode	Getal en Ruimte								
Algemeen	Alle wiskunde uit voorgaande jaren wordt als bekend verondersteld.								
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode		
1	Rekenen (h1)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,1		
2	Woordformules en grafieken (h2)	1, 2, 3, 4,5,7	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,1/3.2		
3	Procenten (h3)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,2		
4	Meetkunde (h4)	1, 2, 3,4	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,3		
5	Woordformules en oplossen (h5)	1, 2, 3, 4, 5,7	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,3		
6	Oppervlakte en omtrek (h6)	1, 2, 3, 5, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,3/3.4		
7	Statistiek (h7)	1, 2, 3, 7, 8	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,4		
8	Meetkunde (h8)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	3,4		
9	Rekenen (h1)	1, 2, 3, 7, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,1		
10	Verbanden (h2)	1, 2, 3, 4, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,1		
11	Meetkunde (h3)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,1/4.2		
12	Statistiek (h4)	1, 2, 3, 5, 7, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,2		
13	Rekenen, meten en schatten (h5)	1, 2, 3, 5,8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,2/4.3		
14	Meetkundige vlakke figuren (h6)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,3		
15	Verbanden (h7)	1, 2, 3, 4, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,3		
16	Ruimtmeetkunde (h8)	1, 2, 3, 6, 8	Schriftelijk	45 minuten	2	Nee	4,3		
17	Geïntegreerde wiskundige activiteit	8	Praktische opdracht	3 weken	1	Nee	3,1/4,3		
<p>Opmerkingen: Zie voor toelichting eindtermen deze link: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-wiskunde-vmbo-2026-versie-2.pdf</p> <p>Toegestane hulpmiddelen: Basispakket, bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek of een koershoekmeter - vlakgum - elektronisch rekenapparaat <p>Eindcijfer SE: Resultaat van alle toetsen : aantal toetsen = Eindcijfers SE (op één decimaal afgerond)</p>									



Schooljaar	2025-2027									
Vak	nask 1									
Afdeling	vmbo-BBL									
Leerjaar	3 - 4									
Methode	NOVA NASK1									
Algemeen										
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	r	Periode			
1	Licht en Beeld	K1, K2, K3, K7	Practicum	180 minuten	1	Nee	Leerjaar 3			
2	Verbranden en verwarmen	K1, K2, K3, K6	Schriftelijk	45 minuten	1	Ja *	Leerjaar 3			
3	Bouw van materie	K1, K2, K3, K10	Schriftelijk	45 minuten	1	Nee	Leerjaar 3			
4	Elektrische energie	K1, K2, K3, K5	Practicum	90 minuten	1	Nee	Leerjaar 3			
5	Elektrische energie	K1, K2, K3, K5	Schriftelijk	45 minuten	1	Ja *	Leerjaar 4			
6	Stoffen en materialen	K1, K2, K3, K4	Practicum	90 minuten	1	Nee	Leerjaar 4			
7	Geluid	K1, K2, K3, K8	Schriftelijk	45 minuten	1	Ja *	Leerjaar 4			
8	Kracht en veiligheid	K1, K2, K3, K9	Schriftelijk	45 minuten	1	Ja *	Leerjaar 4			
* 1 toets herkansbaar per leerjaar										
<p>Opmerkingen:</p> <p>Raadpleeg voor toelichting van de eindtermen en de inhoud van het lesprogramma deze link: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-vmbo-2026-versie-2.pdf</p> <p>Hulpmiddelen:</p> <p>Basispakket, bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek of een koershoekmeter - vlakgum - elektronisch rekenapparaat - Binas NaSk 1, 2e editie - Handgeschreven samenvatting 1x A4 <p>Eindcijfer SE: Resultaat van alle toetsen/practica : aantal toetsen/practica = Eindcijfers SE (op één decimaal afgerond)</p>										

LOB BB-KB-GL klas 3

Toets-nummer	Periode	Toetsnaam	Inhoud	Vorm	Ondergrens	Herkansbaar
	2 tot 3	LOB-gesprek 1	LOB-gesprek over de vervolgopleiding	O/V/G	V	Nee
	3 tot 4	Beroepenoriëntatie	Het bezoeken van MBO - avond	O/V/G	V	Nee
	3 tot 4	Stage 1	Stageverslag (beoordeeld door praktijkdocent + stagebegeleider)	O/V/G	V	Nee
	6 tot 7	LOB-gesprek 1	voorbereiden en voeren van een LOB-gesprek over de beroeps-en schoolkeuze (MOL-gesprek)	O/V/G	V	Nee
	2 tot 7	AMN-leerjaar 3	Diverse loopbaanoriëntatie opdrachten	O/V/G	V	Nee
		LOB beoordeling klas 3	Nee	O/V/G	V	n.v.t.

LOB BB-KB-GL klas 4

Toets-nummer	Periode	Toetsnaam	Inhoud	Vorm	Ondergrens	Herkansbaar
	5	Keuze vervolgopleiding	Het invullen van de lesbief "welke vervolgopleiding kies je?" en de thuisopdracht	O/V/G	V	Nee
	6	LOB	2 flexuren LOB	O/V/G	V	Nee
	6	Stage 2	Stageverslag (beoordeeld door praktijkdocent + stagebegeleider)	O/V/G	V	Nee
	6 tot 7	LOB-gesprek 2	voorbereiden en voeren van een LOB-gesprek over de beroeps-en schoolkeuze (MOL-gesprek)	O/V/G	V	Nee
	2 tot 7	AMN-leerjaar 4	Diverse loopbaanoriëntatie opdrachten	O/V/G	V	Nee
		LOB beoordeling klas 4	Nee	O/V/G	V	n.v.t.

Eindbeoordeling LOB

LOB beoordeling Klas 3 ondergrens V

LOB beoordeling Klas 4 ondergrens V

Alle beoordelingen i.h.k.v. LOB voor leerjaar 3 en 4 worden door de mentor ingevoerd.

Alle beoordelingen i.h.k.v. LOB voor leerjaar 3 en 4 worden door de mentor ingevoerd.