

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## AARDRIJKSKUNDE

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Arm en rijk in Nederland en Europa. Arm en rijk in de VS en Nigeria.	K1/K2/K3/K7/V4/V8	1301	S	45 min	J	20%	
periode 2		J	Grenzen en identiteit in Nederland. Grenzen en identiteit in de wereld.	K1/K2/K3/K9/V6/V8	1302	S	45 min	J	20%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Weer en Klimaat	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8	1401	S	45 min	J	20%	
periode 4	03	J	Bevolking en ruimte	K1/K2/K3/K8/V5/V7/V8	1402	S	45 min	J	20%	
periode 5	12	J	Water	K1/K2/K3/K6/V3/V7/V8	1403	S	45 min	J	20%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek. Er is GEEN atlas toegestaan bij de PTA onderdelen.

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## BIOLOGIE

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	examen eenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	T13 Cellen / T14 Leven / T15 Seksualiteit en voortplanting	BI/K4/5/5/12	1301	S	60 min	J	20%	
		N	Practicumdossier 1 -T13/14: informatiefolder -T13/14: practicum biologisch onderzoek -T15: informatiekubus Afronding: eind week 3	BI/K1/2/3, v3/4	1302	H	n.v.t.	N	V/G	
periode 2		J	T16 Regeling en beweging T17 Prikkel en gedrag	BI/K8/11, V2	1303	S	60 min	J	20%	
		N	Practicumdossier 2 -inhoud practicum dossier 1 -T21: erfelijkheidsonderzoek -T16: spel -T17: infographic -T17: onderzoek diergedrag (Beekse Bergen) Afronding: eind week 25	BI/K1/2/3, v3/4	1304	H	n.v.t.	N	V/G	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	examen eenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer		
		j/n										
periode 3	45	J	Biologisch onderzoek: energiedrank	BI/K1/2/3, V3/4	1401	P	120 min	N	20%			
	n.t.b.	N	Practicumdossier 3 -inhoud practicum dossier 2 -T18: eigen voorstel afsluiting -T20: eigen voorstel afsluiting Afronding eind week n.t.b.	BI/K1/2/3, V3/4	1402	H	n.v.t.	N	V/G			
periode 4	3	J	T18 Ecologie en milieu / T20 Ademhaling, bloedsomloop en afweer	BI/K5/6/7/9, V1	1403	S	60 min	J	20%			
periode 5	12	J	T19 Voeding, vertering en uitscheiding T22 Beweging en gezondheid	BI/K8/9/10, V1	1404	S	60 min	J	20%			
	n.t.b.	N	Practicumdossier 4 -inhoud practicum dossier 3 -T19: eigen les -T22: eigen voorstel afsluiting Afronding eind week n.t.b.	BI/K1/2/3, V3/4	1405	H	n.v.t.	N	V/G			
ce										50%		
1 t/m 5										totaal aantal punten PTA	100%	50%

\* de inhoud van de examen eenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handlingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## KCKV

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	examen eenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Design, schoen opdracht	KV/K/2 KV/K/3		P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Tijdcapsule	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Filmopdracht	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3		P	450 min	N	15%	
periode 2	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Architectuur	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Zelfportret	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		P	450 min	N	20%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: Eindopdracht	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		P	450 min	N	20%	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	examen eenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3										
periode 4										
periode 5										
ce										
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	

\* de inhoud van de examen eenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## DUIJS

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Kijk- en luistervaardigheid 1 Actualiteiten, documentaires op de radio of televisie met bijbehorende vragen	K5	1301	S	60 min	J	10%	
		J	Leesvaardigheid* Grote en kleine leesteksten uit oude examens met diverse onderwerpen met bijbehorende vragen op niveau	K4	1302	S	60 min	J	20%	
periode 2		J	Spreekvaardigheid* Het voorlezen van een tekst en 2,5 minuut praten in het Duits over diverse onderwerpen	K6	1303	M	15 min	N	10%	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Schrijfvaardigheid* Een e-mail schrijven met een specifieke casus naar een vriend en een bedrijf	K7	1401	S	60 min	J	20%	
periode 4	3	J	Kijk- en luistervaardigheid 2 Actualiteiten, documentaires op de radio of televisie met bijbehorende vragen	K5	1402	S	60 min	J	20%	
periode 5	12	J	Spreekvaardigheid 2 Het voorlezen van een tekst en 5 minuten praten in het Duits over diverse onderwerpen	K6	1403	M	15 min	N	20%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
 leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
 programma examenperiode 3-4-5

## DIENTVERLENING & PRODUCTEN

leerjaar 3

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 1		N	Project vakantiepark - Onderzoek doen naar de te organiseren activiteit - Een activiteit organiseren - Facilitaire werkzaamheden - Multimedia producten maken	Profieldeel 1 + 4	1301	P	1500 min	N	25%	
		N	Project Voedselbank - Onderzoek doen naar de te organiseren activiteit - Een activiteit organiseren - Multimedia producten maken	Profieldeel 1 + 4	1302	H	900 min	N		
periode 2		N	Beroepsgericht keuzevak 1 (B1) Je kiest 1 keuzedeel uit - Digispel - Vormgeving en typografie - Fotografie	Afhankelijk van keuze	B1	P	1500 min	J	B1	
		N	Project Koken - Facilitaire werkzaamheden - koken - Hygiënisch werken - Milieubewust handelen - LOB	Profieldeel 1 + 4	1304	P	1500 min	N	25%	

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	geperiodiseerd	N	Beroepsgericht keuzevak 2 (B2) Je kiest 1 keuzedeel uit - Digispel - Vormgeving en Typografie - Fotografie - Keuzedelen DvPr nog te bepalen	Afhankelijk van keuze	B2	P	1500 min	J	B2	
periode 4	geperiodiseerd	N	Project Hotel - Onderzoek doen naar de te organiseren activiteit - Een activiteit organiseren - Facilitaire werkzaamheden - Multimedia producten maken	Profieldeel 1 + 4	1401	P	900 min	N	25%	
periode 5	geperiodiseerd	N	Project Outdoorcentre - Onderzoek doen naar de te organiseren activiteit - Een activiteit organiseren - Facilitaire werkzaamheden - Multimedia producten maken	Profieldeel 1+ 4	1402	P	900 min	N	25%	
ce										
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	
PTA en CE samen cijfer A										
Combinatiecijfer Profiel DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (( 2 x cijfer A) + B1 + B2) / 4										

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## DIENSTVERLENING & PRODUCTEN KEUZEVAKKEN

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2		N	Je kiest 1 keuze vak uit Digispel Vormgeving en typografie Fotografie	K/D&P/1.1, 1.2, 1.3 K/MVI/12.1, 12.2, 12.3, 12,4 K/D&P/M 3.1, 3.2	1301	H H H	1500 min 1500 min 1500 min	N N N	B1 B1 B1	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	N.t.b.	N	Je kiest 1 keuze vak uit Digispel Vormgeving en typografie Fotografie	K/D&P/1.1, 1.2, 1.3 K/MVI/12.1, 12.2, 12.3, 12,4 K/D&P/M 3.1, 3.2	1401	H H H	1500 min 1500 min 1500 min	J J J	B2 B2 B2	
Periode 4										
Periode 5										
ce										
1 t/m 5 totaal aantal punten PTA 0%										
PTA en CE samen cijfer A										
Combinatiecijfer Profiel DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (( 2 x cijfer A) + B1 + B2) / 4										

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## ECONOMIE

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Pincode gt3 bb Hoofdstuk 1 Hoe groot is jouw welvaart? Hoofdstuk 2 Wat voor consument ben jij? Hoofdstuk 3 De bank en jouw geld Hoofdstuk 4 Ben je verzekerd?	Consumptie 4A-4B	1301	S	60 min	J	10%	
periode 2		J	Pincode gt3 bb Hoofdstuk 5 Werkt dat zo? Hoofdstuk 6 Productie en markt Hoofdstuk 8 Over economische grenzen	Arbeid en Productie K6-K7	1302	S	60 min	J	10%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 1 Verdien je genoeg? Hoofdstuk 2 Geld moet rollen	Consumptie 4A-4B-V1	1401	S	60 min	J	20%	
		N	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 7 Nederland Handelsland Hoofdstuk 8 Welvaart wereldwijd Onderzoek welvaartsverschillen ingeleverd voor 27-02	Internationaal V2-V3-K7	1402	P	60 min	N	20%	
periode 4	3	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 3 We gaan voor de winst Hoofdstuk 4 Aan het werk!	Arbeid en Productie V3-K6-K7	1403	S	60 min	J	20%	
periode 5	12	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 5 Kan de overheid dat regelen? Hoofdstuk 6 De overheid en ons inkomen (paragraaf 1)	Overheid en bestuur 5A-5B-V1	1404	S	60 min	J	20%	
ce										50%
1 t/m 5 totaal aantal punten PTA									100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## ENGELS

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	amen gewic	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1301	S	75 min	N	20%	
periode 2		N	Mediadossier: 1 boek, 2 artikelen, 1 film, 1 documentaire/rapportage	K4-V1	1302	H		N	V/G	
		J	Schrijfvaardigheid - persoonlijk schrijven - oefenen schrijfoopdrachten Blok 4 - leren wordbank Blok 4 - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K7-V2	1303	S	60 min	J	20%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	amen gewic	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Spreekvaardigheid: - oefenen spreekopdrachten Blok 5 - leren examen idoom - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K6	1401	M	20 min	J	20%	
periode 4		N	Mediadossier: 1 boek, 2 artikelen, 1 film, 1 documentaire / rapportage	K4-V1	1402	H		N	V/G	
	3	J	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1403	S	75 min	N	20%	
periode 5	12	J	Schrijfvaardigheid - formeel schrijven: - oefenen schrijfoopdrachten blok 6 - leren Wordbank Blok 6 - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K7-V2	1404	S	60 min	J	20%	
ce										50%
1 t/m 5 totaal aantal punten PTA										100% 50%

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## FRANS

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1301	S	75 min	N	20%	
		N	Mediadossier: 2 artikelen, 1 film	K4-V1	1302	H		N	V/G	
periode 2		J	Schrijfvaardigheid - persoonlijk schrijven: - Oefenen schrijfpdracht Blok 3 - Leren vocabulaire Blok 3 - Oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K7-V2	1303	S	60 min	J	20%	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Spreekvaardigheid: - oefenen spreekopdrachten Blok 4 - leren Examen idioom - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K6	1401	M	20 min	J	20%	
periode 4	3	J	Mediadossier: 2 artikelen, 1 film Inleveren week voorafgaand aan SE 4	K4-V1	1402	H		N	V/G	
	n.t.b.	N	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1403	S	75 min	N	20%	
periode 5	12	J	Schrijfvaardigheid - formeel schrijven: - oefenen schrijfpdrachten Blok 4 - leren Vocabulaire Blok 4 - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K7-V2	1404	S	60 min	J	20%	
	ce									50%
	1 t/m 5		<b>totaal aantal punten PTA</b>						<b>100%</b>	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
 leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
 programma examenperiode 3-4-5

## GESCHIEDENIS

### leerjaar 3

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 1		J	S.E. Sociale zekerheid en de verzorgingsstaat & cultuur en mentaliteit na 1945	GS/K1/K2/K3/K5/K6/K7/K10/V3/V4/V5/V6/V7/V8/V9	1301	S	45 min	J	10%	
periode 2		J	S.E. De koude oorlog & het Midden-Oosten	GS/K1/K2/K3/K4/K8/K9/K10/K11V1/V2/V6/V7/V8/V9	1302	S	45 min	J	15%	

### leerjaar 4

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 3	45	J	S.E. Nederland van 1848 tot 1914 & Europa in de jaren 1914 tot 1939	GS/K1/K2/K3/K5/K7/K10/V2/V4/V5/V7/V8/V9	1401	S	45 min	J	25%	
periode 4	3	J	S.E. Nederland in de jaren 1914 tot 1939 & De Tweede Wereldoorlog	GS/K1/K2/K3/K4/K5/K7/K8/K10V1/V2/V5/V6/V8/V9	1402	S	45 min	J	25%	
periode 5	12	J	S.E. De wereld na 1945 & Nederland na 1945	GS/K1/K2/K3/K4/K5/K7/K8/K9/K10V1/V2/V5/V6/V7/V8/V9	1403	S	45 min	J	25%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2019-2020  
leerjaar 4 2020-2021

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## HANDVAARDIGHEID

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	examenleenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		N	THEMA 1 a) oriëntatie thema 1 b) beeldend onderzoek (2 en 3 dim) c) uitvoering thema 1 (2 en/of 3 dim) d) verslag en presentatie e) evaluatie	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	1301	P	720 min	N	10	
		N	THEMA 2 a) oriëntatie thema 2 b) beeldend onderzoek (2 en 3 dim) c) uitvoering thema 2 (2 en/of 3 dim) d) verslag en presentatie e) evaluatie	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	1302	P	720 min	N	10	
periode 2		N	THEMA 3 a) oriëntatie thema 3 b) beeldend onderzoek (2 en 3 dim) c) uitvoering thema 3 (2 en/of 3 dim) d) verslag en presentatie e) evaluatie	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	1303	P	720 min	N	10	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	examenleenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer	
		j/n									
periode 3	geperiodiseerd	N	THEMA 4 a) oriëntatie thema 4 b) beeldend onderzoek (2 en 3 dim) c) uitvoering thema 4 (2 en/of 3 dim) d) verslag en presentatie e) evaluatie	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	1401	P	720 min	N	20		
periode 4	geperiodiseerd	N	THEMA 5 a) Oriëntatie thema 5 b) beeldend onderzoek (2 en 3 dim) c) uitvoering thema 5 (2 en/of 3 dim) d) verslag en presentatie e) evaluatie	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	1402	P	720 min	N	40		
	3	J	Theorietoets	K8	1403	S	60min	J	10		
periode 5	geperiodiseerd		Werken aan CPE								
ce										50%	
1 t/m 5										100	50%

\* de inhoud van de examenleenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## LICHAMELIJKE OPVOEDING

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		n	Atletiek 1 (duurloop (coopertest), sprint 80 meter)	LO K7	1301	PO	6 lu	ja	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1302	PO	15 lu	nee	0/V/G	
		n	Conditionele vormen op muziek	LO K6	1303	PO	2 lu	nee	0/V/G	
		n	Twee terugslagspelen	LO K4	1304	PO	8 lu	ja	0/V/G	
periode 2		n	Turnen: één of meer van de volgende turnactiviteiten: steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren, acrobatiek.	LO K5	1305	PO	6 lu	ja	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1306	PO	15 lu	nee	0/V/G	
		n	Drie doelspelen	LO K4	1307	PO	12 lu	nee	0/V/G	
		n	Atletiek 2 (speerwerpen, hoogspringen)	LO K7	1308	PO	6 lu	ja	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1309	PO	15 lu	nee	0/V/G	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3		n	Softbal	LO K4	1401	PO	4 lu	nee	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1402	PO	15 lu	nee	0/V/G	
periode 4		n	Tik- en afgooispelen	LO K4	1403	PO	15 lu	nee	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1404	PO	15 lu	nee	0/V/G	
periode 5		n	Sportoriëntatieproject	LO K9	1405	PO	12 lu	nee	0/V/G	
		n	Zelfverdediging	LO K8	1406	po	4 lu	nee	0/V/G	
		n	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1407	PO	15 lu	nee	0/V/G	
ce										
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							V/G	

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

PO = Praktische opdracht (cijfer) - HO = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - schr = schriftelijk - mond = mondeling

lu = lesuur - ku = klokuur - min. = minuten - n.v.t. = niet van toepassing - ce = centraal eindexamen

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## TOEKOMSTDOSSIER / LOB

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2		N	Beroepsoriënterende stage - Stageovereenkomst + Stageboekje	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
		N	Qompas	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
		N	Definitieve vakkenpakketkeuze	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
		N	Plusdocument	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3										
periode 4	n.t.b.	N	Profielwerkstuk	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
	n.t.b.	N	Digitaal Doorstroomdossier	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
	n.t.b.	N	Profielwerkstuk	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
periode	n.t.b.	N	Aanmelding vervolgopleiding	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
	n.t.b.	N	Plusdocument	n.v.t.		H	n.v.t.	Nee	V	
ce										
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA								

De V bij examengewicht is voldaan.

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
 leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
 programma examenperiode 3-4-5

## MAATSCHAPPIJLEER

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Thema Jongeren en thema Pluriforme samenleving	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K3, ML1/K4	1401	S	60 min	J	40%	
periode 4	3	J	Thema Politiek	ML1/K1, ML1/K2, ML1/ K3, ML1/K6 V1/V2/V5/V6/V8/V9	1402	S	45 min	J	20%	
periode 5	12	J	Thema Nederland en de wereld en thema Media	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K3, ML1/K4, ML1/K5, ML1/K6, ML1/K7	1403	S	60 min	J	40%	
ce										0%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	100%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toegestane hulpmiddelen: Nederlandstalig woordenboek

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Module 8 en 10: Het vliegtuig + Energievoorziening	K: 2, 3, 5, 6, 9, 10 V: 1, 2, 3, 4	1301	S	90 min	J	20%	
periode 2		J	Module 13: Ziekenhuis	K: 2, 3, 7, 11 V: 3, 4	1302	H		J		
		J	Module 9 en 11: Huisinstallatie + Popconcert	K: 2, 3, 5, 6, 8, 12 V: 3, 4	1303	S	90 min	J	20%	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Module 12 Verkeersongeluk	K: 2, 3, 4, 8, 9, 12 V: 1, 2, 3, 4	1401	S	90 min	J	20%	
periode 4	3	J	Module 14 Spelen met elektriciteit	K: 2, 3, 5 V: 3, 4	1402	P	120 min	N	20%	
periode 5	12	J	Module 15 en 16 Achtbaan + Stoffen en materialen	K: 2, 3, 4, 9, 10 V: 1, 2, 3, 4	1403	S	90 min	J	20%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Hoofdstuk 1,2 & 3 Stoffen en mengsels, mengen en scheiden & productieprocessen	K2,3,4,6,10 V1,2	1301	S	60 min	J	15%	
periode 2		J	Hoofdstuk 4,5 & 6 Bouw van stoffen, reacties & kunststoffen	K2,3,4,5,6,9,10,11 V1,2	1302	S	60 min	J	20%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	n.t.b.	J	Hoofdstuk 7 & 8 Verbranding & water	K2,3,4,5,6,7,8,10 V1,2	1401	S	60 min	J	20%	
periode 4	n.t.b.	J	Hoofdstuk 9 & 11 Zouten & Delfstoffen	K2,3,4,5,6,7,10,11 V1,2	1402	S	60 min	J	15%	
periode 5	n.t.b.	J	Hoofdstuk 10 Zuren en Basen	K2,3,4,6,7,10,11 V1,2	1403	S	60 min	J	15%	
	n.t.b.	J	Praktijktoets Alle praktische vaardigheden + chemische rekervaardigheden	K1,2,3,6,7,10 V1,2,3,4	1404	P	90 min	N	15%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma ten periode 1-2  
programma en periode 3-4-5

## NEDERLANDS

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		N	Taalverzorging: * Grammatica redkundig ontleden (week 38) Grammatica taalkundig ontleden (week 41) Werkwoordspelling (week 46) Spelling overig (week 49) * 2 onderdelen tellen 2X mee, 2 onderdelen tellen 1X mee. De lln bepalen zelf vooraf welke onderdelen 2X meetellen	K2/K3	1301	S	4x30 min	N	10%	
		N	Leesdossier: toepassen theorie leesvaardigheid. 2 artikels zoeken en invulschema's uitwerken.	K2/K6/V3	1302	H	60 min	N	n.v.t.	
		N J N	Schrijfvaardigheid: Artikel Sollicitatiebrief stage Zakelijke e-mail	K2/K7/V3	1303	S	3x45 min	N	15%	
periode 2		N	Leesvaardigheid: Schoolexamen begrijpend lezen	K6	1304	S	60 min	J	15%	
		N	Leesdossier: toepassen theorie leesvaardigheid. 3 artikels zoeken en invulschema's uitwerken.	K2/K6/V3	1305	H	60 min	N	n.v.t.	
		J	Fictiedossier: Verwerking van drie gelezen fictiewerken	K5/K8	1306	S & M	S: variabel M: 15 min	N	15%	

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	n.t.b.	J	Taal en taalverschijnselen: Taalverwerving Gesproken en geschreven taal Taalvariatie en taalverandering Stijlfouten	K2;K3;V3	1401	S	45 min	J	10%	
	n.t.b.	N	Kijk-en luistervaardigheid	K2;K7	1402	S	n.t.b.	N	10%	
periode 4	n.t.b.	J	Fictiedossier; Verwerking van drie gelezen fictiewerken	K5;K8	1403	S+M	S:variabel M:15min	N	15%	
periode 5	n.t.b.	N	Spreekvaardigheid: Presentatie over de tijd op De Ruivenmavo	K5	1404	M	10/15 min	N	10%	
ce										50%
1 t/m 5		totaal aantal punten PTA							100%	50%

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
 leerjaar 4 2021 - 2020

programma examenperiode 1-2  
 programma examenperiode 3-4-5

## REKENEN

*leerjaar 3*

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										

*leerjaar 4*

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer	
		j/n									
periode 3	45	N	Rekontoets 2F	Referentieniveau 2F	1401	S	60 min	J	0		
periode 4											
periode 5											
<b>1 t/m 5</b>									<b>totaal aantal punten PTA</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020-2021  
leerjaar 4 2021-2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## SPAANS

### leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1301	S	75 min	N	20%	
		N	Mediadossier: 1 boek, 1 artikel, 1 film	K4-V1	1302	H		N	V/G	
periode 2		J	Schrijfvaardigheid - persoonlijk schrijven: - Oefenen schrijfp opdrachten reader - bestuderen examenidoom	K1-K2-K3-K7-V2	1303	S	60 min	J	20%	

### leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3	45	J	Spreekvaardigheid: - oefenen spreekopdrachten Blok 4 -leren Examen idioom -oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K6	1401	M	20 min	J	20%	
periode 4	3	J	Mediadossier: 2 artikelen, 1 film Inleveren week voorafgaand aan SE 4	K4-V1	1402	H		N	V/G	
	n.t.b.	N	Kijk- en luistervaardigheid	K3-K5	1403	S	75 min	N	20%	
periode 5	12	J	Schrijfvaardigheid - formeel schrijven: - oefenen schrijfp opdrachten Blok 4 - leren examenidoom - oefenen additioneel materiaal	K1-K2-K3-K7-V2	1404	S	60 min	J	20%	
	ce									50%
	1 t/m 5		<b>totaal aantal punten PTA</b>						<b>100%</b>	<b>50%</b>

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2020 - 2021  
leerjaar 4 2021 - 2022

programma examenperiode 1-2  
programma examenperiode 3-4-5

## WISKUNDE

### Leerjaar 3

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 1		J	Afsluiting trede 25 (gaat over trede 21 t/m 24) Hoeken, gelijkvormigheid en Pythagoras. Rekenen. Formules, tabellen en grafieken.	Wi/K/1,4,5,6,7 V/2,3	1301	Schriftelijk	60 min	J	15%	
periode 2		J	Afsluiting trede 30 (gaat over trede 26 t/m 29) Hellingshoek en tangens. Lineaire verbanden. Meetkunde. Verschillende verbanden.	Wi/K/1,4,6	1302	Schriftelijk	60 min	J	15%	

### leerjaar 4

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 3	45	J	Trede 29 Verschillende verbanden en trede 27 omgekeerd evenredig (leerdoel 4)	Wi/k/1,2,3,4	1401	Schriftelijk	60 min	J	20%	
periode 4	3	J	Praktische opdracht (week 48 inleveren) Trede 31 Vlakke en ruimtelijke figuren	Wi/k/1,2,3,7 wi/v/2,3 Wi/k/1,2,3,6 wi/v/2	1402 1403	PO schriftelijk	300 min 60 min	n j	10% 20%	
periode 5	12	J	Trede 32 en 33 Rekenen en exponentiele verbanden en periodieke grafieken	Wi/k/1,2,3,4,5	1404	Schriftelijk	60 min	J	20%	
ce										50%
<b>1 t/m 5 totaal aantal punten PTA</b>										<b>100%</b>
										<b>50%</b>

\* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toegestane hulpmiddelen: pen, (kleur)potlood, geodriehoek, gum, passer, rekenmachine, koershoekmeter.

P = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling