

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

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	10%	
periode 2		J	Bronnen van energie in Europa Bronnen van energie in Brazilië	K1/K2/K3/K5/V2/V8	1302	S	45 min.	J	15%	
periode 3		J	Grenzen en identiteit van Nederland + Grenzen en identiteit in de wereld	K1/K2/K3/K9/V6/V8	1303	S	45 min.	J	15%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Weer en klimaat	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8	1401	S	45 min.	J	20%	
periode 5	3	J	Bevolking en ruimte	K1/K2/K3/K8/V5/V7/V8	1402	S	45 min.	J	20%	
periode 6	13	J	Water	K1/K2/K3/K6/V3/V7/V8	1403	S	45 min.	J	20%	
ce										50%
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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

Van alle thema's staat de leerstof in het werkpad onder het kopje "evaluatie" + aan alle thema's zijn opdrachten verbonden die leerlingen moeten maken.

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

BIOLOGIE

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	T13 Cellen aan de basis / T14 Leven	BIK4/5/6	1301	S	60 min.	J	10%	
periode 2		J	T15 Seksualiteit en voortplanting / T21 Erfelijkheid en evolutie	BIK12/13	1302	S	60 min.	J	20%	
periode 3		J	T16 Regeling en beweging / T17 Prikkel en gedrag	BIK8/11, BIV2	1303	S	60 min.	J	20%	
		N	Practicumdossier: T13/14 (PowerPoint), T15 (informatiefolder), T21 (erfelijkheidsvraagstuk), T16 (spel), T17 (gedragsonderzoek), T17 (infographic). Afronding: eind week 24.	BIK1/2/3, BIV3/4	1304	H	n.b.	N	V/G	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Praktijktoets biologisch onderzoek	BIV1 BIK1/2/3, BIV3/4	1401	P	120 min.	N	10%	
periode 5	3	J	T18 Ecologie en milieu / T19 Voeding, vertering en uitscheiding	BIK5/6/7/9,	1402	S	60min.	J	20%	
periode 6	13	J	T 20 Ademhaling, bloedsomloop en afweer / T22 Beweging en gezondheid	BIK8/9/10, BIV1	1403	S	60 min.	J	20%	
	12	N	Practicumdossier: T18 (eigen keuze), T19 (eigen les), T20 (samenvatting), T22 (eigen keuze). Afronding: eind week 12	BIK1/2/3, BIV3/4	1404	H	n.b.	N	V/G	
ce										50%
1 t/m 6										100%
totaal aantal punten PTA										50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

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

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2023 - 2024
leerjaar 4 2024 - 2025

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

KCKV

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 1	KV/K/2 KV/K/3	1301	P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 2	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1302	P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 3	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	1303	P	450 min	N	15%	
periode 2	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 4	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1304	P	450 min	N	15%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 5	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1305	P	450 min	N	20%	
	geperiodiseerd	N	Verkennen kunstdisciplines PO: thema 6	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1306	P	450 min	N	20%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 3										
periode 4										
periode 5										
ce										
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							100%	

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (D&P)

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										
periode 3										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4										
periode 5										
periode 6	14	n	Meesterproef Portfolio	A-Praktijkgerichte vaardigheden, B-Werken met externe opdrachtgever, C-LOB, D-werkvelden, E-Programmaspecifieke kennis en vaardigheden, F-Mondiale vraagstukken	1401	P	450 min.	Ja**	100%	
ce										
1 t/m 6 totaal aantal punten PTA 100%										

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen:

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

** = reparatiemoment binnen 2 weken na meesterproef

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

ECONOMIE

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Pincode gt3 bb Hoofdstuk 3 De bank en jouw geld	Consumptie K4A – K4B	1301	S	60 min.	J	10%	
periode 2		J	Pincode gt3 bb Hoofdstuk 5 Is er werk voor jou?	Arbeid en productie K1 - K5A – K5B	1302	S	60 min.	J	10%	
periode 3		J	Pincode gt3 bb Hoofdstuk 8 Over de grens	Internationaal K7 - V2 - V3	1303	S	60 min.	J	10%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart / Hoofdstuk 2 Geld genoeg?	Consumptie K4A – K4B – K8 - V1	1401	S	60 min.	J	20%	
periode 5	3	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend / Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel!	Arbeid en productie K1 - K5A - K5B - K6 - K7 - V3	1402	S	60 min.	J	20%	
periode 6	6	N	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland / Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden / Onderzoek welvaartsverschillen ingeleverd uiterlijk 9 feb	Internationaal K2 - K3 - K7 - V2 - V3	1403	P + S	60 min.	N	20%	
periode 6	13	J	Pincode gt4 bb Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? / Hoofdstuk 6.1	Overheid en bestuur K6 – K8 - V1	1404	S	60 min.	J	10%	
ce										50%
1 t/m 6 totaal aantal punten PTA										100%
										50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

ENGELS

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	15%	
periode 2		J	Schrijven informeel	K1-K2-K3-K7-V4	1302	S	45 min.	J	20%	
periode 3		J	Spreekvaardigheid	K1-K2-K3-K6-V4	1303	M	15 min.	N	15%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Kijk- en Luistervaardigheid	K3-K5	1401	S	75 min.	N	15%	
periode 5	3	J	Schrijven formeel	K1-K2-K3-K7-V2-V4	1402	S	60 min.	J	20%	
periode 6	13	J	Gespreksvaardigheid	K1-K2-K3-K6-V4	1403	M	15 min.	N	15%	
ce										50%
1 t/m 6 totaal aantal punten PTA									100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

GESCHIEDENIS

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	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										
periode 3		J	De Tweede Wereldoorlog & De Koude Oorlog	GS/K1/K2/K3/K4/K5/K7/K8/K9/K10/K11/V1/V2/V6/V7/V8/V9	1302	S	45 min.	J	15%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Nederland (1848-1914) & de Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	GS/K1/K2/K3/K6/K7	1401	S	45 min.	J	25%	
periode 5	3	J	Het Interbellum (1918-1939) & de Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	GS/K1/K2/K3/K4	1402	S	45 min.	J	25%	
periode 6	13	J	Europa en de wereld (1945-1989), de Koude Oorlog (1945-1989) & De nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	GS/K1/K2/K3/K4/K7/K8/K9/V1/V2/V5	1403	S	45 min.	J	25%	
ce										50%
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

HANDVAARDIGHEID

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		n	praktische opdr. 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 f) toets theoretische begrippen	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	ha 1301	p	720 min.	n	10%	
periode 2		n	praktische opdr. 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 f) toets theoretische begrippen	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	ha 1302	p	720 min.	n	10%	
periode 3		n	praktische opdr. 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 f) toets theoretische begrippen	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	ha 1303	p	720 min.	n	10%	

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer	
		j/n									
periode 4	48	n	praktische opdr. 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 f) toets theoretische begrippen	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	ha 1401	p	720 min.	n	20%		
periode 5	3	j	theorie toets; kunstbeschouwend deel A	K8	ha 1402	s	60 min.	j	10%		
	10	n	praktische opdr. 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 f) toets theoretische begrippen	V1-V2-V3-K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8	ha 1403	p	720 min.	n	30%		
periode 6	13	j	theorie toets; kunstbeschouwend deel B	K8	ha 1404	s	60 min.	j	10%		
	vanaf week 10	J	werken aan CPE								
ce										50%	
1 t/m 6									totaal aantal punten PTA	100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

* Toegestane hulpmiddelen:

P+B26:M30 = Praktische opdracht (cijfer) - H = Handelingsopdracht (moet als voldoende (v) afgetekend zijn, geen cijfer, wel verplicht) - S = schriftelijk - M = mondeling

* Théma's worden in de klas samen met de leerlingen bepaald.

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum van vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

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))	LO K7	1301	PO	6 lu	N	V/G	
		N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1302	PO	15 lu	N	V/G	
periode 2		N	Conditionele vormen op muziek	LO K6	1303	PO	2 lu	N	V/G	
		N	Twee terugslagspelen	LO K4	1304	PO	8 lu	N	V/G	
		N	Turnen: één of meer van de volgende turnactiviteiten: steun- en vrij springen, salto voorover, ringzwaaien, acrogym.	LO K5	1305	PO	6 lu	N	V/G	
		N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1306	PO	15 lu	N	V/G	
periode 3		N	Drie doelspelen	LO K4	1307	PO	12 lu	N	V/G	
		N	Atletiek 2 (speerwerpen, sprint, hoogspringen)	LO K7	1308	PO	6 lu	N	V/G	
		N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1309	PO	15 lu	N	V/G	

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	okt	N	Softbal	LO K4	1401	PO	4 lu	N	V/G	
	okt	N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1402	PO	15 lu	N	V/G	
periode 5	jan	N	Tik- en afgooispelen	LO K4	1403	PO	15 lu	N	V/G	
	jan	N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1404	PO	15 lu	N	V/G	
periode 6	dec-apr	N	Sportoriëntatieproject	LO K9	1405	PO	12 lu	N	V/G	
	apr	N	Zelfverdediging	LO K8	1406	PO	4 lu	N	V/G	
	apr	N	Attitude (zelfstandig werken, inzet, gedrag)	LO K1/K2/K3	1407	PO	15 lu	N	V/G	
ce										
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							V/G	

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen:

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 2022-2023
 leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
 programma examenperiode 4-5-6

LOB

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1	n.t.b.	N	Loopbaandossier	n.v.t.	1301	H	n.v.t.	n.v.t.	V/G	
periode 2										
periode 3										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	n.t.b.	N	Loopbaandossier	n.v.t.	1401	H	n.v.t.	n.v.t.	V/G	
periode 5										
periode 6										

<i>ce</i>										
1 t/m 6	totaal aantal punten PTA								0	100%

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

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Programma van Toetsing en Afsluiting

leerjaar 3 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

MAATSCHAPPIJLEER

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										
periode 3										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Thema Jongeren en thema Pluriforme samenleving	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K3, ML1/K4	1401	S	60 min.	J	40%	
periode 5	3	J	Thema Politiek	ML1/K1, ML1/K2, ML1/ K3, ML1/K6	1402	S	60 min.	J	20%	
periode 6	13	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 6		totaal aantal punten PTA							100%	100%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

MULTIMEDIAVORMGEVING & ICT (MVI)

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										
periode 3										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4										
periode 5										
periode 6	14	n	Meesterproef Portfolio	A-Praktijkgerichte vaardigheden, B-Werken met externe opdrachtgever, C-LOB, D-werkvelden, E-Programmaspecifieke kennis en vaardigheden, F-Mondiale vraagstukken		P	200 uur*	j	100%	
<i>ce</i>										
1 t/m 6 totaal aantal punten PTA 100%										

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen:

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

* Progamatisch toetsen

leerjaar 3 2022 - 2023
 leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
 programma examenperiode 4-5-6

MVT: DUIJS / SPAANS

leerjaar 3

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
Periode 1										
periode 2		J	Kijk- en luistervaardigheid 1 Actualiteiten, documentaires op de radio of televisie met bijbehorende vragen.	K3-K5	1301	S	60 min.	N	20%	
periode 3		J	Spreekvaardigheid Het voorlezen van een tekst (op afspraak) en het opnemen van een vlog of soortgelijke opdracht (inleverdatum).	K1-K2-K3-K6-V4	1302	M	15 min.	N	20%	

leerjaar 4

	week	SE-week j/n	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
periode 4	44	J	Kijk- en luistervaardigheid 2 Actualiteiten, documentaires op de radio of televisie met bijbehorende vragen.	K3-K5	1401	S	60 min.	N	20%	
periode 5	3	J	Schrijfvaardigheid ** Een informele schrijfofdracht met een specifieke casus.	K1-K2-K3-K7-V4	1402	S	60 min.	J	20%	
periode 6	13	J	Gespreksvaardigheid Het voorlezen van een tekst en 3 minuten praten in de doeltaal over diverse onderwerpen.	K1-K2-K3-K6-V4	1403	M	15 min .	N	20%	
ce										50%
1 t/m 6										50%
totaal aantal punten PTA									100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands - doeltaal & doeltaal - Nederlands

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 2022-2023
leerjaar 4 2023-2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma
programma

examenperiode 1-2-3
examenperiode 4-5-6

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht		cijfer
		j/n									
Periode 1		n	H2 Stoffen en materialen (NaSk1) H1 Stoffen en mengsels (NaSk2)	k: 1, 2, 3, 4, 10 v: 3, 4	1301*	S	60 min.	n	5%	15%	
		j	H1 Licht en beeld H3 Warmte en energie	k: 1, 2, 3, 6, 7 v: 3, 4		S	90 min.	j	10%		
Periode 2		j	H4 Stoffen en straling (NaSk1) H4 Bouw van stoffen (NaSk2)	k: 1, 2, 3, 5, 6, 7 v: 3, 4	1302	S	60 min.	j	10%		
Periode 3		j	H5 Elektriciteit in huis H6 Het weer H7 Kracht en beweging	k: 1, 2, 3, 5, 9, 12 v: 1, 2, 3, 4	1303	S	90 min.	j	15%		

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht		cijfer	
		j/n										
periode 4	44	j	H10 Krachten en constructies H12 Veiligheid en verkeer	k: 1, 2, 3, 9 v: 1, 2, 3, 4	1401	S	60 min.	j	20%			
periode 5	3	j	H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	k: 1, 2, 3, 5 v: 3, 4	1402	P	120 min.	n	20%			
periode 6	14	j	H8 Geluid	k: 1, 2, 3, 8 v: 3, 4	1403	S	45 min.	j	20%			
ce											50%	
1 t/m 6									totaal aantal punten PTA		100%	50%

* Het cijfer voor periode 1 bestaat voor 1/3 uit het cijfer van de toets die plaatsvindt in week 39 en voor 2/3 uit het cijfer van de toets in week 3 (SE-week 1) De toets in week 38 is voor NaSk1 en NaSk 2 hetzelfde, gezien het gaat over dezelfde stof. Het cijfer voor periode 1 telt voor 15% mee voor het PTA.

Toegestane hulpmiddelen: Binas & 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 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht		cijfer
		j/n									
periode 1		n	H1 Stoffen en mengsels (NaSk2) H2 Stoffen en materialen (NaSk1)	k: 2, 3, 4, 6, 10 v: 1, 2	1301*	S	60 min.	n	5%	15%	
		j	H2 Mengen en scheiden H3 Productieprocessen	k: 2, 3, 4, 6, 9, 10 v: 1, 2, 3		S	60 min.	j	10%		
periode 2		j	H4 Bouw van stoffen (NaSk2) H4 Stoffen en straling (NaSk1)	k: 2, 3, 4, 10, 11 v: 1, 2	1303	S	60 min.	j	10%		
periode 3		j	H5 Reacties H6 Kunststoffen	k: 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 v: 1, 2	1304	S	60 min.	j	15%		

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht		cijfer
		j/n									
periode 4	44	j	H7 Verbranding H8 Water	k: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 v: 1, 2	1401	S	60 min.	j	15%		
periode 5	3	j	H9 Zouten H11 Delfstoffen	k: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 v: 1, 2	1402	S	60 min.	j	15%		
Periode 6	13	j	H10 Zuren en basen	k: 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11 v: 1, 2	1403	S	60 min.	j	15%		
		j	Praktische vaardigheden & chemische rekvaardigheden	k: 1, 2, 3, 6, 7, 10 v: 1, 2, 3, 4	1404	P	90 min.	j	15%		
ce										50%	
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							100%	50%	

* Het cijfer voor periode 1 bestaat voor 1/3 uit het cijfer van de toets die plaatsvindt in week 39 en voor 2/3 uit het cijfer van de toets in week 3 (PTA-week 1) De toets in week 38 is voor NaSk1 en NaSk 2 hetzelfde, gezien het gaat over dezelfde stof. Het cijfer voor periode 1 telt voor 15% mee voor het PTA.

Toegestane hulpmiddelen: BiNaS & 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 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

NEDERLANDS

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Schoolexamen taalverzorging: spelling en formuleren	k1;k2;k3	1301	S	60 min.	J	15%	
periode 2		J	Schoolexamen schrijfvaardigheid: brief, zakelijke e-mail of artikel	k1;k2;k7;v1;v2;v3	1302	S	45 min.	J	15%	
periode 3		J	Fictiedossier: verwerking van drie gelezen werken	k5;k8;v1;v2	1303	S+M	S: variabel M: 15 min	N	15%	
		N	Opdrachtendossier: poëzieanalyse, interviewverslag lob, verslagformulier lob	k5; k1; k2; v1; v2; v3	1304	H	Variabel	nvt	V/G	

Leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Kijk- en luistervaardigheid	k4	1401	S	45 min.	J	10%	
periode 5	3	J	Leesvaardigheid	k1;k6	1402	S	60 min.	J	15%	
	n.t.b	N	Spreekvaardigheid: presentatie	k5;v1	1403	M	15 min.	N	15%	
periode 6	13	J	Fictiedossier: verwerking van drie gelezen werken	k5;k8;v1;v2	1404	S	Variabel	N	15%	
ce										50%
1 t/m 6 totaal aantal punten PTA										100%
										50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands 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 2022 - 2023
leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
programma examenperiode 4-5-6

REKENEN

leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1										
periode 2										
periode 3										

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	N.t.b.	N	Rekentoets 2F	Referentieniveau 2F	1401	S	60 min.	J	0	
periode 5										
periode 6										
ce										0%
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							0%	0%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via www.examenblad.nl

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

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 2022 - 2023
 leerjaar 4 2023 - 2024

Datum vaststelling: 6-6-23

programma examenperiode 1-2-3
 programma examenperiode 4-5-6

WISKUNDE

Leerjaar 3

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid*	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 1		J	Trede 23 formules, tabellen en grafieken	Wi/k/1,2,3,4	1301	Schriftelijk	45 min.	J	10%	
periode 2		J	Trede 26 Goniometrie	Wi/k/1,2,3,6 wi/v/2	1302	Schriftelijk	60 min.	J	10%	
periode 3		J	Trede 27 en 28 lineaire verbanden en meetkunde	Wi/k/1,2,3,4,6 wi/v/2	1303	Schriftelijk	60 min.	J	15%	

leerjaar 4

	week	SE-week	stofaanduiding	exameneenheid	code	toetsvorm	werktijd	herkansing	examen gewicht	cijfer
		j/n								
periode 4	44	J	Trede 29 Verschillende verbanden en trede 27 omgekeerd evenredig (leerdoel 4)	Wi/k/1,2,3,4	1401	Schriftelijk	60 min.	J	15%	
periode 5	3	J	Praktische opdracht (week 46 inleveren) Trede 31 Vlakke en ruimtelijke figuren	Wi/k/1,2,3,7,8	1402	PO	300 min.	n	15%	
				Wi/k/1,2,3,6		1403	schriftelijk	60 min.	j	15%
periode 6	13	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%
1 t/m 6		totaal aantal punten PTA							100%	50%

* de inhoud van de exameneenheid is te vinden in het examenprogramma van het vak via 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