

Aardrijkskunde							Cohort 2024-2026 Leerjaar 4 (2025-2026)		Leerjaar 4 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg	
Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving				
Week										
Leerjaar 4										
1	AK 1.1	Schriftelijk	50 min (Afgenomen in TL3, periode 2)	0,25=25%	nee	Boek Buitenland leerjaar 3 en 4 VMBO-GT TL3 PW Thema Arm en rijk van PWW 2(AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/7, AK/V/4, AK/V/8)				
	AK1.2	SE1 schriftelijk	50 min	0,75=75%	ja schriftelijk	TL4 Thema Weer en klimaat + seizoenen leerboek, werkboek, onderzoeksopdracht en ppp in it's learning AK/K/1: oriëntatie op leren en werken AK/K/2: Basisvaardigheden AK/K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/4: Weer en klimaat AK/V/1: Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden AK/V/7: verwerven, verwerken en verstrekken van informatie AK/V/8: vaardigheden in samenhang				
2	AK 2.1	Schriftelijk	50 min (Afgenomen in TL3, periode 3)	0,25=25%	nee	TL3 PW Thema Bronnen van energie van PWW3(AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/2, AK/V/8)				
	AK 2.2	SE2 schriftelijk	50 min	0,75=75%	ja schriftelijk	TL4 Thema Bevolking en ruimte Leerboek, werkboek, onderzoeksopdracht en ppp in it's learning AK/K/1: oriëntatie op leren en werken AK/K/2: Basisvaardigheden AK/K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/8: Bevolking en ruimte grootstedelijke gebieden AK/V/7: verwerven, verwerken en verstrekken van informatie AK/V/8: vaardigheden in samenhang				
3	AK 3.1	Schriftelijk	50 min (Afgenomen in TL3, periode 4)	0,25=25%	nee	TL3 PW Thema Grenzen en identiteit van PWW4 (AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/9, AK/V/6, AK/V/8)				
	AK 3.2	SE3 schriftelijk	50 min	0,75=75%	ja schriftelijk	TL4 Thema Water Leerboek, werkboek, onderzoeksopdracht en ppp in it's learning AK/K/1: oriëntatie op leren en werken AK/K/2: Basisvaardigheden AK/K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/6: Water AK/V/3: Casus water: watermanagement AK/V/7: verwerven, verwerken en verstrekken van informatie AK/V/8: vaardigheden in samenhang				

Schoolexamencijfer = ((TL3 PW Thema arm en rijk x 25% + SE1 x 75%) + (TL3 PW Thema Bronnen van energie x 25% + SE2 x 75%) + (TL3 PW Thema Grenzen en identiteit x 25% + SE3 x 75%)) / 3

Biologie						
Cohort 2024-2026		Leerjaar 3 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg				
Leerjaar 3 (2024-2025)						
Periode	Code	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
Periode 2	BI2.1	Eindtoets: Th. 3 (leerjaar 3).	50 min	40 % periode 1 leerjaar 4	nee	Klas 3: Thema 3 Erfelijkheid en Evolutie K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/13, V/4
Periode 3	BI3.1	Eindtoets: Th. 5 (leerjaar 3).	50 min	40 % periode 2 leerjaar 4	nee	Klas 3: Thema 5 Stevigheid en beweging K/1, K/2, K/3, K/8, V/4
Periode 4	BI4.1	Eindtoets: Th. 7 (leerjaar 3).	50 min	40 % periode 3 leerjaar 4	nee	Klas 3 Thema 7 Duurzaam leven K/1, K/2, K/3, K/6, K/7, V/4

Biologie						
Cohort 2024-2026		Leerjaar 4 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg				
Leerjaar 4 (2025-2026)						
Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
1	BI1.1	Eindtoets: Th. 3 (leerjaar 3)	n.v.t. (afgenomen in leerjaar 3, periode 2)	0,4 = 40%	nee	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie (leerjaar 3) K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/13, V/4
	BI1.2	SE1 Th. 9 & Th. 10: schriftelijk.	100 min.	0,6 = 60%	ja	Thema 10: Regeling boek 4A K/1, K/2, K/3, K/7, K/10, V/4 Thema 11: Zintuigen boek 4A K/1, K/2, K/3, K/11, V/3, V/4
2	BI2.1	Eindtoets: Th. 5 (leerjaar 3)	n.v.t. (afgenomen in leerjaar 3, periode 3)	0,4 = 40%	nee	Thema 5: Stevigheid en beweging (leerjaar 3) K/1, K/2, K/3, K/8, V/4
	BI2.2	SE2 Th. 11 & Th. 12: schriftelijk.	100 min.	0,6 = 60%	ja	Thema 12: Voeding en vertering boek 4B K/1, K/2, K/3, K/5, K/9, V/3, V/4 Thema 13: Transport en afweer K/1, K/2, K/3, K/9, K/10, V/1, V/4
3	BI3.1	Eindtoets: Th. 7 (leerjaar 3)	n.v.t. (afgenomen in leerjaar 3, periode 4)	0,4 = 40%	nee	Thema 7: Duurzaam leven (leerjaar3) K/1, K/2, K/3, K/6, K/7, V/4
	BI3.2	SE3 Th. 13 & Th. 14: schriftelijk	100 min.	0,6 = 60%	ja	Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding K/1, K/2, K/3, K/4, K/9, K/10, V/3, V/4 Thema 4: Ordening boek 3A K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/13, V/3, V/4

Schoolexamencijfer = ((Eindtoets th 3 l j 3 x 40% + SE1 x 60%) + (Eindtoets th 5 l j 3 x 40% + SE2 x 60%) + (Eindtoets th 7 l j 3 x 40% + SE3 x 60%)) /3

LO2 Cohort 2024-2026 Leerjaar 3 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg Leerjaar 3 (2024-2025)						
Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Examineenheid + Leerstofomschrijving
Periode 1	L2.1.1	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Doelspel (K3-K4-K10)
	L2.1.2	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Looponderdeel (K3-K7-K10)
	L2.1.3	S	50 min	1 x	Niet mogelijk	Opdracht hartslag (K11)
Periode 2	L2.2.1	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Turnen (K3-K5-K10)
	L2.2.2	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Actuele bewegingsactiviteit (K3, K4, K9, K10, K12)
	L2.2.3	S	50 min	1 x	Niet mogelijk	Opdracht gezondheid (K11, K12)
	L2.2.4	S	50 min	3 x	Niet mogelijk	Theorie (K1-K2-K9-K11-K12)
Periode 3	L2.3.1	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Zelfverdediging/ B&M (K2, K3, K6, K8, K9, K10, K11, K12)
	L2.3.2	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Atletiek (K3-K7-K10-K12)
	L2.3.3	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Terugslagspel / Bew en Reg (K3-K4-K10-K12)
Periode 4	L2.4.1	P	lesuur Lo2	1 x	Niet mogelijk	Softbal (K3-K4-K10-K12)
	L2.4.2	P	Gedurende het gehele jaar	3 x	Niet mogelijk	Les en leiding geven (K2-K10-K11-K12)
	L2.4.3	S	50 min	3 x	Niet mogelijk	Theorie (K1-K2-K9-K11-K12)

Eindcijfer leerjaar 3 is 100%

LO2 Cohort 2024-2026 Leerjaar 4 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg						
Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Exameneneenheid + Leerstofomschrijving
Leerjaar 3	SE1	cohort 2023-2025, PTA leerjaar 3 2023-2024		Eindcijfer leerjaar 3 = 20%		cohort PTA leerjaar 3 2024-2024
Periode 1 en 2 week 34 t/m week 4	L2.1.1 L2.1.2 L2.1.3 L2.1.4 L2.1.5 L2.1.6 SE2	P P P P S S	lesuur Lo2 lesuur Lo2 lesuur Lo2 lesuur Lo2 100 min 50 min	5% 5% 5% 5% 10% 10%	Nee Nee Nee Nee Nee Ja	Honkloopspeel (K2-3-4-10-12) Turnen (K1-2-3-4-5-10) Actuele bewegingsactiviteit (K2-3-9-11-12) Terugslagspel (K2-3-4-10-12) Opdracht fitness (K1-2-3-7-9-10-11) Theorie (K1-2-9-11-12)
Periode 3 week 5 t/m 14	L2.2.1 L2.2.2 L2.2.3 L2.2.4 L2.2.5 SE3	P P P P S	100 min Lesuur Lo2 Lesuur Lo2 Lesuur Lo2 100 min	5% 5% 5% 10% 15%	Nee Nee Nee Nee Ja	Bewegen en muziek (K2-3-4-6-9) Atletiek K2-3-7-10 zelfverdediging (K2-3-8-9-10-11-12) Les en leiding geven (K1-2-3-10-12) Theorie (K1-2-9-11-12)
Schoolexamencijfer = (0,2 x eindcijfer leerjaar 3) + (0,4 x eindcijfer periode 1 en 2 leerjaar 4) + (0,4 x eindcijferperiode 3 leerjaar 4)				Schoolexamencijfer = diplomacijfer (geen centraal eindexamen Lo2)		

NASK1

Cohort 2024-2026
Leerjaar 3 (2024-2025)

Leerjaar 3 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg

Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
Periode 2	NA2.1	Schriftelijk Licht	50 min	telt voor 10% mee in periode 1 PTA van lj4	Niet mogelijk	H5 Licht K1, K2, K3, K7
Periode 3	NA3.1	Schriftelijk het Weer	50 min	telt voor 10% mee in periode 2 PTA van lj4	Niet mogelijk	H4 Het weer K1, K2, K3, K12
Periode 4	NA4.1	Schriftelijk Straling	50 min	telt voor 10% mee in periode 3 PTA van lj4	Niet mogelijk	H8 Straling K1, K2, K3, K11

NASK 1 Natuurkunde						
		Cohort 2024-2026		Leerjaar 4 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg		
		Leerjaar 4 (2025-2026)				
Periode	Code	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
1	NA1.1	SE1 Schriftelijk	100 min	0,90 = 90%	ja	H1 Krachten H6 Werktuigen H7 Stoffen H8 Materialen
	NA1.2	Schriftelijk H5 Licht (lj. 3)	(getoets in periode 2 lj. 3)	0,10 = 10%	nee	H5 Licht (leerjaar 3) K1 K2 K3 K4 K7 K10 V2
2	NA2.1	SE2 Schriftelijk	100 min	0,90 = 90%	ja	H2 Warmte H3 Energie H4 Elektriciteit H9 Schakelingen
	NA2.2	Schriftelijk H4 Het weer (lj. 3)	(getoets in periode 3 lj. 3)	0,10 = 10%	nee	H4 Het weer (leerjaar 3) K3 K5 K6 K12
3	NA3.1	SE3 Schriftelijk	100 min	0,80 = 80%	ja	H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging H5 Geluid
	NA3.2	Schriftelijk H8 Straling (lj. 3)	(getoets in periode 4 lj. 3)	0,10 = 10%	nee	H8 Straling (leerjaar 3)
	NA3.3	Practicum	100 min	0,10 = 10%	nee	Practicum Elektriciteit incl. verslaglegging K3 K8 K9 K11 V1 V3 V4
Schoolexamencijfer = ((SE1 x 90% + PW x 10%) + (SE2 x 90% + PW x 10%) + (SE3 x 80% + PW x 10% + PO x 10%)) / 3						

Periode	Code	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
Periode 1	NE1.1	Poëzie (schriftelijk)	40 min	telt voor 10% mee in periode 2 PTA van lj4	nee	Fictie: NE: K2, K3, K8, V1, V2, V3
Periode 2	NE 2.1	Kort verhaal (schriftelijk)	50 min	telt voor 10% mee in periode 2 PTA van lj4	nee	Fictie: NE: K2, K3, K8, V1, V2, V3
Periode 3	NE3.1	SE2 Isabelle (schriftelijk)	50 min	telt voor 20% mee in periode 2 PTA van lj4	nee	Fictie: NE: K2, K3, K8, V1, V2, V3
Periode 4	NE4.1	Maatschappelijk probleem (digitaal)	40 min	telt voor 10% mee in periode 2 PTA van lj4	nee	Fictie: NE: K2, K3, K8, V1, V2, V3

De 4 cijfers uit lj 3 vormen 50% van het cijfer van periode 2 in lj 4 (NE2.2 Fictie in leerjaar 4)

Nederlands

Cohort 2024-2026
Leerjaar 4 (2025-2026)

Leerjaar 4 Theoretische leerweg/Gemengde leerweg

Periode	Code in Somtoday	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Eindtermen + Leerstofomschrijving
1	NE1.1 NE1.2	Meerdere opdrachten gekoppeld aan LOB Zakelijke brief (digitaal) Brochure (digitaal)	50 min 50 min	0,5 = 50% 0,5 = 50%	nee nee	Spelling NE/K/2 NE/K/3 Formulieren NE/K/2 /NE/K/3 Schrijfvaardigheid: brief, brochure NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1 NE/V/2
				Eindcijfer periode 1 = 100%		
2	NE2.1 NE2.2	SE2: kijk- en luistertoets PTA Fictie leerjaar 3	100 min. n.v.t.	0,5= 50% 0,5= 50%	ja nee	Kijk en luisteren NE/K/3 NE/K/4 NE/V/3 Fictie: NE: K2, K3, K8, V1, V2, V3
				Eindcijfer periode 2 = 100%		
3	NE3.1	SE3: presentatie / discussie/debat	n.v.t.	1 = 100%	nee	Presenteren: debat/discussie NE/K/5, NE/K/1, NE/K/2, NE/V1, NE/V/2, NE/V/3
				Eindcijfer periode 3 = 100%		

Schoolexamencijfer = (Eindcijfer periode 1 + Eincijfer periode 2 + Eindcijfer periode 3)/3

KV1 Cohort 2024-2026 Leerjaar 3 Theoretische/gemengde leerweg						
Periode	Code	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansing	Examineenheid + Leerstofomschrijving
Periode 1	CK1.1	Voorstelling met kijkwijzer	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T1 Praktische opdracht Toneelstuk (K1/K2/K4)
Wk 34 t/m 45	CK1.2	Powerpoint / prezi	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T2 Cultureel Zelfportret 1 (K1/K2/K4)
Periode 2	CK2.1	Opdrachten methode	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T3 Kunst uit het vuistje (K1/K2/K3/K4)
Wk 46 t/m 4	CK2.2	Verslag 1	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	Cultureel zelfportret, Film, Theater T4 Verslag culturele activiteit Film/Beeldend/Muziek 1 (K1/K2/K3/K4)
Periode 3	CK3.1	Verslag 2	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T5 Verslag culturele activiteit Film/Beeldend/Muziek 2 (K1/K2/K3/K4)
Wk 5 t/m 14	CK3.2	Ontwikkelen en presenteren eigen cultureel werk	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T6 Marres (K1/K2/K3/K4)
	CK3.3	Workshop	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T7 Workshops (K1/K2/K3/K4)
Periode 4	CK4.1	Verslag 3	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T8 Verslag culturele activiteit Film/Beeldend/Muziek 3 (K1/K2/K3/K4)
Wk 15 t/m 26	CK4.2	Opdrachten methode	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	T9 Kunst uit het vuistje (K1/K2/K3/K4)
	CK4.3	Powerpoint / prezi	NVT	O-V-G 1x	Bij onvoldoende	Architectuur, Muziek T10 Reflectie culturele zelfportret 2 (K1/K2/K4)

NB: * Klas 3A doet in periode 2 Marres (CK3.2) en in periode 3 (CK2.1) KUHV.

NB: * Klas 3B doet in periode 3 Marres (CK3.2).

NB: * Klas 3C doet in periode 4 Marres (CK3.2) en in periode 3 (CK4.2) KUHV.

Elke opdracht (T1 t/m T10) moet met een V of G worden afgesloten. Gebeurt dit niet, dan krijgt de leerling de opdracht terug om te herkansen tot het wel voldoende of goed is.

Bij de eindbeoordeling krijgen leerlingen bij minimaal 6x G een GOED op de examenlijst. Als er één opdracht onvoldoende is, dan blijft het totaal gemiddelde onvoldoende en kan de leerling niet over naar leerjaar 4.

Van alle opdrachten zijn de eisen, beoordelingsnormen en inlevermomenten terug te vinden in het roostervak van de leerling in Itslearning.