VALUASCOLLEGE
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Schooljaar 2025-2026

Cohort 2025-2027

VMBO leerjaar 3 thavo en leerjaar 4 Theoretische leerweg en 4 theoretisch maatwerk

BI

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	2DT1 T1. Organen en cellen + T4. Ordening	Leervaardigheden in het vak Biologie Cellen staan aan de basis Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Erfelijkheid en evolutie	S	50	Nee	2	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/13	CE
P1	302	2DT2 T2. Voortplanting en seksualiteit	Bescherming Reageren op prikkels Van generatie op generatie Erfelijkheid en evolutie	S	50	Ja	2	BI/K/10 BI/K/11 BI/K/12 BI/K/13	CE
P1	303	2DT3 T3. Erfelijkheid en evolutie	Leervaardigheden in het vak Biologie Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Mensen beïnvloeden hun omgeving Van generatie op generatie Erfelijkheid en evolutie	S	50	Nee	2	BI/K/3 BI/K/5 BI/K/7 BI/K/12 BI/K/13	CE
P1	304	1PO1 T5. Stevigheid en beweging + LOB	Oriëntatie op leren en werken Houding, beweging en conditie Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	PO		Nee	1	BI/K/1 BI/K/8 BI/V/3 BI/V/4	SE
P1	305	2DT4 T6. Ecologie + T8. Gedrag	Cellen staan aan de basis Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Reageren op prikkels Gedrag bij mens en dier	S	50	Ja	2	BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/11 BI/V/2	CE

P1	306	1PO2 T7. Duurzaam leven	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Mensen beïnvloeden hun omgeving Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	PO		Nee	1	BI/K/6 BI/K/7 BI/V/3	SE

BI - Vakspecifieke informatie
Methode: Biologie voor jou Cijferberekening: (2DT1*2+2DT2*2+2DT3*2+1PO1*1+2DT4*2+1PO2*1+3DT5*3+3DT6*3+1PO3*1+3DT7*3+3DT8*3) / 23

BTE

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	301	Praktijkopdracht 1	Deze praktijkopdracht staat in het teken van het vormgevingsproces. Opdracht wordt afgesloten met een evaluatie(verslag). Oefening theorie of presentatie is onderdeel van dit verslag.	PO		Nee	1	BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/	SE
P2	302	Toets 1 kunstbeschouwen	Leervaardigheden in de beeldende vakken Beschouwen - werk van anderen - reflectief Toets materialen, technieken en gereedschappen Woordenboek Nederlands toegestaan	S	50	Ja	1	BV/K/3 BV/K/8	SE
P3	303	Praktijkopdracht 2	Deze praktijkopdracht staat in het teken van materialen, technieken, gereedschappen en beeldaspecten.Opdracht wordt afgesloten met een evaluatieverslag. Oefening theorie of presentatie is onderdeel van dit verslag.	PO		Nee	2	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/	SE
P3	304	Toets 2 kunstbeschouwen	Toets tekenen theorie. Gele boekje onderdeel: voorstellingsaspecten en vormgevingsaspecten : kleur, licht, lijn, vorm, textuur. Verschil voorstelling en vormgeving. Schema vormgeven. Herhaling materialen en technieken. Woordenboek Nederlands toegestaan	S	50	Ja	1	BV/K/3 BV/K/8	SE
P4	305	Toets 3 kunstbeschouwen	Toets tekenen theorie. Gele boekje onderdeel: alle vormgevingsaspecten (nu ook ruimte en compositie) Verschil voorstelling en vormgeving. Schema vormgeven. Woordenboek Nederlands toegestaan	S	50	Nee	1	BV/K/3 BV/K/8	SE
P4	306	Praktijkopdracht 3	Deze praktijkopdracht staat in het teken van LOB. Opdracht wordt afgesloten met een evaluatieverslag of portfolio presentatie.	PO		Nee	2	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/	SE

BTE - Vakspecifieke informatie
Cijferberekening 2 jarig PTA lj3 en lj4: (1PO01 + 1DT01 + 2PO02 + 1DT02 + 1DT03 + 2PO03 + 1DT04 + 2PO04 + 2PO05 + 1DT05 + 2DT06) / 16 = eindcijfer SE
(CPE + CSE) : 2 = CE
(SE + CE) : 2 = eindcijfer

DU

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	2DT01 Kapitel 1	Luisteropdracht , tekst , woordjes , grammatica , Schrijfopdracht	S	50	Nee	2	K1 tm K7	SE
P1	302	2DT02 Kapitel 2	Luisteropdracht , tekst , woordjes , grammatica , Schrijfopdracht	S	50	Ja	2	K1 tm K7	SE
P1	303	2DT03 Kapitel 3	Luisteropdracht , tekst , woordjes , grammatica , Schrijfopdracht	S	50	Nee	2	K1 tm K7	SE
P1	304	2DT04 Kapitel 5	Luisteropdracht , tekst , woordjes , grammatica , Schrijfopdracht	S	50	Ja	2	K1 tm K7	SE
P1	305	2DT05 Kapitel 6	Luisteropdracht , tekst , woordjes , grammatica , Schrijfopdracht	S	50	Nee	2	K1 tm K7	SE
P1	306	3DT06 Kijk-/Luistervaardigheid CITO	Kijk-/Luistervaardigheid CITO	D	50	Ja	3	K5	SE
P1	307	3PO1 Praktijkopdracht werkstuk Stedenopdracht	Praktijkopdracht werkstuk Stedenopdracht	PO		Nee	3	K1 tm K7	SE
P1	308	2DT07 Praktijkopdracht presenteren Stedenopdracht	Praktijkopdracht presenteren Stedenopdracht	M		Ja	2	K1 tm K5	SE

DU - Vakspecifieke informatie
Methode Trabitour en eigen materiaal in Classroom.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

EC

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	1DT1: SO Rekenen	SO Rekenen: Rekenvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie	S	50	Ja	1	EC/K/3	CE/SE
P1	302	2DT2: Hoofdstuk 1 & 2	Hoofdstuk 1 & 2: Consumptie, Verrijkingsstof, Consumptie en consumentenorganisaties, Natuur en milieu	S	50	Ja	2	EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8 EC/V/1: 5 EC/K/4B	CE/SE
P2	303	2DT3: Hoofdstuk 3 & 4	Hoofdstuk 3 & 4: Consumptie, Consumptie en consumentenorganisaties	S	50	Ja	2	EC/K/4A: 4, 5 EC/K/4B	CE/SE
P3	304	2DT4: Hoofdstuk 5 & 6	Hoofdstuk 5 & 6: Arbeid en productie, Arbeid en bedrijfsleven, Consumptie, Verrijkingsstof, Natuur en milieu	S	50	Ja	2	EC/K/5A: 1, 2, 3, 4, 5 EC/K/5B EC/K/4A: 2 E	CE/SE
P3	305	2DT5: Hoofdstuk 8	Hoofdstuk 8: Internationale ontwikkelingen	S	50	Ja	2	EC/K/7: 1, 2, 3ab, 4, 5	CE/SE
P4	306	2PO1: Praktische Opdracht (De Rijksoverheid)	Hoofdstuk 7: Praktische Opdracht, Overheid en bestuur, Verrijkingsstof	PO	400	Nee	2	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V/1: 1 EC/K/1 EC/K/2 EC	CE/SE

EC - Vakspecifieke informatie

Methode: Pincode 7e editie vmbo-GT 3+4

- De eindterm EC/K/1 (Oriëntatie op leren en werken), EC/K/2 (Basisvaardigheden), en EC/K/3 (Leervaardigheden in het vak economie) komen in alle hoofdstukken aan de orde.
- De eindterm EC/K/8 Natuur en milieu komt in verschillende hoofdstukken aan de orde.

Tweejarig PTA: Cijferberekening: (1DT01*1 + 2DT02*2 + 2DT03*2 + 2DT04*2 + 2DT05*2 + 2PO01*2 + 1DT06*1 + 3DT07*3 + 3DT08*3 + 3DT09*3 + 3DT10*3 + 4DT11*4)/ 28

EN

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	2DT8 Leesvaardigheid Boek	Toets over boek	D	50	Nee	2	MVT/K/4	SE
P2	302	2DT1 Skillstest 1	Unit 1 and 2 lezen, luisteren, schrijven	D	50	Ja	2	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT	SE
P2	303	1DT2 Vocabulary and Grammar Unit 1 - 2	Vocabulary New Interface Unit 1+2 Grammar: Past Simple Present Perfect Irregular verbs (p.178-179)	S	50	Nee	1	MVT/K/2, MVT/K/3	SE
P3	304	2DT3 Skillstest 2	Unit 3 and 4 lezen, luisteren, schrijven	D	50	Ja	2	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT	SE
P3	305	1DT4 Vocabulary and Grammar Unit 1 - 4	Vocabulary New Interface Unit 1 - 4 Grammar: Past Simple Past Continuous Passive Future: Will/To be going to	S	50	Nee	1	MVT/K/2, MVT/K/3	SE
P4	306	2DT5 Skillstest 3	Unit 5 and 6 lezen, luisteren, schrijven (toetsweek toets)	D	50	Ja	2	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT	SE
P4	307	1DT6 Vocabulary and Grammar Unit 3 - 6	Vocabulary New Interface Unit 3 - 6 Grammar: Question tags Past Simple Present Perfect Adjective/adverbs	S	50	Nee	1	MVT/K/2, MVT/K/3	SE
P4	308	2DT7 Spreekvaardigheid	Vlog opdracht via ELO (Classroom etc.)	M		Nee	2	MVT/K/6	SE

EN - Vakspecifieke informatie
New Interface Beoordeling vindt plaats via beoordelingsmodel en/of via een 70% non-lineair met een 6 als voldoende model via cijferberekenen.nl

GS

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	H1 De industriële samenleving in Nederland	H1 De industriële samenleving in Nederland	S	50	Nee	1	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/6 GS/V/3 GS/	SE
P1	302	Praktische opdracht (LOB)	Zie opdracht classroom.	PO	150	Nee	1	GS/K/1 GS/K/2	SE
P2	303	H3 Nederland en Indonesië	H3 Nederland en Indonesië	S	50	Ja	1	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/4 GS/V/1 GS/	SE
P3	304	H4 De Tweede Wereldoorlog	H4 De Tweede Wereldoorlog	S	50	Nee	1	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/9 GS	SE
P3	305	H5 De Koude Oorlog	H5 De Koude Oorlog	S	50	Ja	1	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9 GS/V/7 GS/	SE
P4	306	H7 Het Midden-Oosten	H7 Het Midden-Oosten	S	50	Ja	1	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/11 GS/V/7 GS	SE

GS - Vakspecifieke informatie
We werken met de methode geschiedenis werkplaats en hanteren een tweejarig pta. Berekening eindcijfer SE: 1DT1 + 1DT2 + 0P1 + 1DT3 + 1DT4 + 1DT5 + 2DT6 + 2DT7 + 2DT8 + 2DT9 + 2DT10 / 16 =

kckv

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	301	CKV discipline en culturele activiteit 1	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines. Lob: cultureel zelfportret	PO		Ja	1	KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4 C1/2	SE
P4	302	CKV discipline en culturele activiteit 2	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja	1	KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE
P4	303	CKV discipline en culturele activiteit 3	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja	1	KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE
P4	304	CKV discipline en culturele activiteit 4	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja	1	KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE

kckv - Vakspecifieke informatie
Berekening eindcijfer SE: Berekening eindcijfer KV1 leerjaar 3: (1DT01 + 1DT02 + 1DT03 + 1DT04) / 4 = eindcijfer SE Het eindcijfer van KV1 wordt in leerjaar 4 omgezet naar O, V of G: <5,5 = O / 5,5 > < 7,5 = V / 7,5 > = G Eindcijfer moet minimaal een V zijn.

LO

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	1PO1 Slag- en loopspel		PO	100	Nee	1	LO1 / K4	SE
P1	302	1PO2 Doelspel 1		PO	100	Nee	1	LO1 / K4	SE
P2	303	1PO3 Doelspel 2		PO	100	Nee	1	LO1 / K4	SE
P2	304	1PO5 Terugslagspel (volleybal)		PO	100	Nee	1	LO1 / K4	SE
P2	305	1PO7 Turnen		PO	100	Nee	1	LO1 / K3 - K5	SE
P2	306	1PO12 Stoei- en trefspelen		PO	100	Nee	1	LO1 / K8	SE
P3	307	1PO4 Doelspel 3		PO	100	Nee	1	LO1 / K4	SE
P3	308	1PO6 Terugslagspelen (tafeltennis, badminton, pickleball)		PO	100	Nee	1	LO / K4	SE
P3	309	1PO8 Bewegen op muziek		PO	100	Nee	1	LO1 / K2 - K6	SE
P3	310	1PO9 Hardlopen		PO	100	Nee	1	LO1 / K7	SE
P4	311	1PO10 Springen		PO	100	Nee	1	LO1 / K3 - K7	SE
P4	312	1PO11 Werpen		PO	100	Nee	1	LO1 / K3 - K7	SE
P4	313	2PO13 LOB opdracht (lesgeven)		PO	100	Nee	2	LO1 / K1 - K2 - K3	SE

LO - Vakspecifieke informatie
(1PO1*1+1PO2*1+1PO3*1+1PO4*1+1PO5*1+1PO6*1+1PO7*1+1PO8*1+1PO9*1+1PO10*1+1PO11*1+1PO12*1+2PO13*2+1PO14*1)/15 = Eindcijfer SE

MA

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	1PO1 Thema 1: Wat is maatschappijleer?	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Macht en zeggenschap Beeldvorming en stereotypering	PO		Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 ML1/K/	SE
P1	302	2DT1 Thema 3: Cultuur en identiteit	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Cultuur en socialisatie	S		Ja	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	SE
P2	303	2DT2 Thema 4: Politiek	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Macht en medezeggenschap	S	50	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P2	304	2DT3 Thema 5: Rechtsstaat	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Macht en medezeggenschap	S	50	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P3	305	1PO2 Thema 2: Media	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Beeldvorming en stereotypering	PO		Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	SE
P3	306	2DT4 Thema 7: Pluriforme samenleving	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Sociale verschillen Beeldvorming en stereotypering	S	50	Ja	2	ML/K/1 ML/K/2 ML/K/3 ML/K/5 ML/K/7	SE
P4	307	2DT5 Thema 8: Werk	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Maatschappijleer Sociale verschillen	S	50	Ja	2	ML/K/1 ML/K/2 ML/K/3 ML/K/5	SE

MA - Vakspecifieke informatie
De methode die wij gebruiken is Essener thema's maatschappijleer Cijferberekening: (1PO1 + 1PO2 + 2DT1 + 2DT2 + 2DT3 + 2DT4 + 2DT5 / 11 = eindcijfer SE)

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NE

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	Taalverzorging Grammatica/Spelling Op Niveau	Alle theorie grammatica en spelling uit de methode Op Niveau LRN-line + boek 3GTH	S	50	Nee	2	NE/K/2/3	SE
P1	302	Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: - Zakelijke brief - Zakelijke e-mail - Artikel	S	50	Ja	1	NE/K/1/2/3/7	SE
P2	303	Schrijfvaardigheid Sollicitatiebrief	Schrijfvaardigheid - Sollicitatiebrief	S	50	Ja	1	NE/K/1/2/3/7	SE
P2	304	Leesvaardigheid Op Niveau	Leesvaardigheid Alle theorie van onderdeel lezen uit de methode Op niveau LRN-line + boek 3GTH	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6	SE
P3	305	Leesvaardigheid Examenteksten	Leesvaardigheid - Oude examens oefenen - Theorie Op niveau LRN-line + boek 3GTH	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6	CE/SE
P3	306	Kijk- en Luistervaardigheid Woots	Kijk- en luistervaardigheid - WOOTS Kijk- en luistertoets	D	120	Nee	1	NE/K/2/3/4	SE
P3	307	Spreekvaardigheid Mondeling LOB	Spreekvaardigheid Mondeling LOB	M	50	Nee	1	NE/K/1/2/3/5	SE
P4	308	Fictiedossier	Fictiedossier Theorietoets onderdeel fictie methode Op Niveau LRN-Line + boek 3GTH en over leesboek 3PAK	S	50	Nee	2	NE/K/2/3/6/7/8	SE

NE - Vakspecifieke informatie
Op Niveau LRN-line + boek 3GTH Cijferberekening (2-jarig PTA 3TH/4TH): (2DT1+1DT2+1DT3+2DT4+2DT5+3DT6+1DT7+2PO1+1DT8+1DT9+2DT10+3DT11+1DT12+2PO2)/totale weging

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NSK1

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	Stoffen en Materialen	Hoofdstuk 4 en 7	S	50	Nee	2	K1,2,3,4,10	SE
P1	302	Atomen en straling	Hoofdstuk 8	S	50	Nee	1	K1,2,3,10,11	SE
P1	303	Het weer	Hoofdstuk 2	S	50	Nee	1	K1,2,3,12	SE
P1	304	Licht	Hoofdstuk 5	S	50	Nee	1	K1,2,3,7	SE
P1	305	Geluid	Hoofdstuk 13	S	50	Nee	2	K1,2,3,8,V4	SE
P1	306	Practicum 1 verwerven en verwerken van informatie	Practicum	PO		Nee	1	V3, K8	SE
P1	307	Practicum 2 verwerven en verwerken van informatie	Practicum	PO		Nee	1	V3	SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie
Methode: Nova Cijferberekening: Gemiddelde van alle gewogen toetsen.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NSK2

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	H1	Polaris H1	S	50	Nee	1	NASK2/K/1,2,3,10	CE/SE
P2	302	H1+2	Polaris H1 t/m 2	S	50	Nee	1	NASK2/V/1,2,3,4	CE/SE
P2	303	Praktijktoets H2	PO bij H2	PO		Nee	1		
P3	304	H1 t/m 3	Polaris H1 t/m 3	S	50	Ja	1	NASK2/K/1,2,3,7,11	CE/SE
P4	305	H1 t/m 4	Polaris H4	S	50	Nee	1	NASK2/K/1,2,3,4,7 NASK2/V/1,2,3,4	CE/SE
P4	306	Labjournaal	Portfolio practica + meetrapport	PO		Nee	1		

NSK2 - Vakspecifieke informatie
Polaris nask 2 vmbo tg leerjaar 3 Eindcijfer is gemiddelde van cijfers.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

R2F

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	2F Rekentoets	Getallen, Verbanden, Verhoudingen , Meetkunde	D	120	Ja	1		

R2F - Vakspecifieke informatie
De rekentoets is verplicht voor leerlingen die geen rekenen in het vakkenpakket hebben.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

WI

Studie	V3THAVO
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	1DT1 Procenten	H1 procenten	S	50	Ja	1	K1, K2, K3, K5, K8, V1	CE/SE
P1	302	1DT2 Meetkunde	H2 Meetkunde	S	50	Ja	1	K1, K2, K3, K5, K6, K8, V1	CE/SE
P2	303	1DT3 Formules en grafieken	H3 Formules en grafieken	S	50	Ja	1	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1	CE/SE
P2	304	2DT4 Goniometrie	H5 + H7 goniometrie	S	50	Ja	2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2	CE/SE
P3	305	0PO1	LOB opdracht, wiskunde in de dagelijkse beroepspraktijk	PO		Nee			CE
P3	306	2DT5 Verbanden	H6 verschillende verbanden H10 grafieken en vergelijkingen	S	50	Nee	2	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P4	307	2DT6 Meetkunde en getallen	H9 omtrek , oppervlatke en inhoud H8 getallen	S	50	Ja	2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3	CE/SE

WI - Vakspecifieke informatie
We gebruiken Getal en ruimte editie 13. Het eindcijfer komt alsvolgt tot stand: (1DT1+1DT2+...+4DT13)/Totale weging

BI

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	401	3DT5 T9. Planten	Cellen staan aan de basis Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	S	50	Ja	3	BI/K/4 BI/K/6	CE
P4	402	3DT6 T10. Regeling + T11. Zintuigen	Leervaardigheden in het vak Biologie Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Reageren op prikkels	S	50	Ja	3	BI/K/3 BI/K/9 BI/K/11	CE
P4	403	3DT7 T12. Voeding en vertering	Leervaardigheden in het vak Biologie Cellen staan aan de basis Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Reageren op prikkels	S	50	Ja	3	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/9 BI/K/11	CE
P4	404	3DT8 T13. Transport en Afweer + T14. Gaswisseling en Uitscheiding	Leervaardigheden in het vak Biologie Cellen staan aan de basis Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Bescherming Reageren op prikkels Bescherming en antistoffen	S	100	Ja	3	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/9 BI/K/10 BI/K/11 BI/V/1	CE
P4	405	1PO3 T8. Gedrag Praktijk	Basisvaardigheden Gedrag bij mens en dier Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	PO		Nee	1	BI/K/2 BI/V/2 BI/V/3 BI/V/4	SE

BI - Vakspecifieke informatie
Methode: Biologie voor jou Cijferberekening: (2DT1*2+2DT2*2+2DT3*2+1PO1*1+2DT4*2+1PO2*1+3DT5*3+3DT6*3+1PO3*1+3DT7*3+3DT8*3) / 23

BTE

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	1DT4	Toets tekenen theorie. 'Gele boekje': onderdeel: alle vormgevingsaspecten. Verschil voorstelling en vormgeving. Verschijningsvormen en functionaliteit. Woordenboek Nederlands toegestaan.	S	50	Ja	1	BV/K/3 BV/K/8	SE
P2	402	2PO4	Deze praktijkopdracht staat in het teken van een thema. Opdracht wordt afgesloten met een evaluatieverslag. Oefening theorie of presentatie is onderdeel van dit verslag.	PO		Nee	2	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/	SE
P2	403	1DT5	Volledige 'gele boekje' met alle voorstellings en vormgevingsaspecten. Woordenboek Nederlands toegestaan	S	50	Nee	1	BV/K/3 BV/K/8	SE
P3	404	2PO5	Deze praktijkopdracht staat in het teken van een thema. Opdracht wordt afgesloten met een evaluatieverslag. Oefening theorie of presentatie is onderdeel van dit verslag.	PO		Nee	2	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/	SE
P3	405	2DT6	Toetsweek maart: Volledige gele boekje met alle voorstellings en vormgevingsaspecten. Woordenboek Nederlands toegestaan	S	50	Ja	2	BV/K/3 BV/K/8	SE

BTE - Vakspecifieke informatie
Cijferberekening 2 jarig PTA lj3 en lj4: (1PO01 + 1DT01 + 2PO02 + 1DT02 + 1DT03 + 2PO03 + 1DT04 + 2PO04 + 2PO05 + 1DT05 + 2DT06) / 16 = eindcijfer SE
(CPE + CSE) : 2 = CE
(SE + CE) : 2 = eindcijfer

DU

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	2DT8 Lezen van een Duits leesboek	Lezen van een Duits leesboek	S	50	Nee	2	K4,V1	SE
P1	402	3DT09 Kijk-/Luistervaardigheid CITO	Kijk-/Luistervaardigheid CITO	D	50	Ja	3	K5	SE
P1	403	2DT10 Schrijfvaardigheid	Schrijven van een persoonlijke en zakelijke email.	S	100	Ja	2	K7	SE
P1	404	2DT11 Bekijken van een duitstalige film	Bekijken van een duitstalige film	S	150	Nee	2	K4,K5,V1	SE
P1	405	2DT12 Lezen van Duitse teksten/ verhalen met bijbehorende woordenschat toetsen	Lezen van Duitse teksten/ verhalen met bijbehorende woordenschat toetsen	S	50	Ja	2	K2,K3,K4,V1	SE
P1	406	2DT13 Spreek-/Gespreksvaardigheid	Mondeling thema's kunnen uitleggen en presenteren en vragen hierover beantwoorden in het Duits	M	15	Nee	2	K6	SE
P1	407	1DT14 Grammatica werkwoorden	De volgende onderdelen komen aan bod: * De werkwoorden haben, sein en werden (OTT, OVT, VTT) * De Modalverben (OTT) * De zwakke werkwoorden (OTT, VTT) * De sterke werkwoorden (OTT, VTT)	S	50	Ja	1	K1 tm K3	SE
P1	408	1DT15 Grammatica naamvallen/ voorzetsels	De volgende onderdelen komen aan bod: * De naamvallen (1e, 3e en 4e) * Voorzetsels met de 3e en 4e naamval * De keuzevoorzetsels * Het persoonlijk voornaamwoord (1e, 3e en 4e naamval)	S	50	Ja	1	K1 tm K3	SE

DU - Vakspecifieke informatie
Methode Trabitour, en eigen materiaal via Classroom.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

EC

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1DT6: SO Rekenen	SO Rekenen: Rekenvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie	S	50	Ja	1	EC/K/3	CE/SE
P1	402	3DT7: Hoofdstuk 1 & 2	Hoofdstuk 1 & 2: Consumptie, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3, 4, 5), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E	CE/SE
P2	403	3DT8: Hoofdstuk 3 & 4	Hoofdstuk 3 & 4: Arbeid en productie, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/5A: 1 (1 t/m 11), 2 (1 t/m 5), 3, 4, 5, 6	CE/SE
P2	404	3DT9: Hoofdstuk 5 & 6	Hoofdstuk 5 & 6: Overheid en bestuur, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V1: 2, 3, 4	CE/SE
P3	405	3DT10: Hoofdstuk 7 & 8	Hoofdstuk 7 & 8: Internationale ontwikkelingen	S	50	Ja	3	EC/K/7: 1, 2, 3, 4, 5	CE/SE
P3	406	4DT11: SE-Toets H 1 t/m 8	SE-Toets H 1 t/m 8: Consumptie, Arbeid en Productie, Overheid en bestuur, Internationale Ontwikkelingen, Verrijkingsstof	S	100	Ja	4	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6	CE/SE

EC - Vakspecifieke informatie

Methode: Pincode 7e editie vmbo-GT 3+4

- De eindterm EC/K/1 (Oriëntatie op leren en werken), EC/K/2 (Basisvaardigheden), en EC/K/3 (Leervaardigheden in het vak economie) komen in alle hoofdstukken aan de orde.
- De eindterm EC/K/8 Natuur en milieu komt in verschillende hoofdstukken aan de orde.

Tweejarig PTA: Cijferberekening: (1DT01*1 + 2DT02*2 + 2DT03*2 + 2DT04*2 + 2DT05*2 + 2PO01*2 + 1DT06*1 + 3DT07*3 + 3DT08*3 + 3DT09*3 + 3DT10*3 + 4DT11*4)/ 28

EN

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	2DT9 Skillstest lj 4	Unit 1 en 2 luisteren, lezen, schrijven	D	50	Nee	2	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT	SE
P1	402	1DT11 Vocabulary and Grammar	Vocabulary Unit 1 and 2 Grammar: irregular verbs who and which adverbs/adjectives past simple/past contiunous present simple past simple present perfect	S	50	Nee	1	MVT K2, K3	SE
P2	403	3DT10 Luistervaardigheid	Cito kijk- en luistertoets (SE week 1)	D	60	Nee	3	MVTK2, K3, K5,	SE
P3	404	3DT12 Schrijfvaardigheid	Zakelijke brief	S	50	Ja	3	MVT K2,K3,K7	SE
P3	405	2DT13 Verslag mondeling (LOB)	Opdracht ter voorbereiding voor mondeling examen Engels	PO	150	Nee	2	MVT K/1, K/2, K/3, K/6, LOB/K/1	SE
P3	406	3DT14 Spreekvaardigheid	Mondeling examen (job interview)	M	50	Nee	3	MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/, MVT/V/3	SE
P3	407	3DT15 Leesvaardigheid	Eindexamen teksten (SE week 2)	S	100	Ja	3	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT	SE

EN - Vakspecifieke informatie
New Interface Cijfer wordt berekend via 70% non-lineair met 6,0 als voldoende norm via cijferberekenen.nl en/of via beoordelingsformulier.

GS

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	H1 Nederland van 1848 tot 1914	H1 Nederland van 1848 tot 1914	S	50	Nee	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/V/7 GS/	SE
P2	402	H2 De Eerste Wereldoorlog, H3 Het interbellum	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939	S	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 GS	SE
P3	403	H4 De Tweede Wereldoorlog	H4 De Tweede Wereldoorlog	S	50	Nee	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 G	SE
P3	404	H5 Europa en de wereld, H6 De Koude Oorlog	H5 Europa en de wereld 1945-1989 H6 De Koude Oorlog 1945-1989	S	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9 GS/K/10 GS	SE
P3	405	H5 Europa en de wereld, H6 De Koude Oorlog, H7 De nieuwe wereldorde vanaf 1990	H5 Europa en de wereld H6 De Koude Oorlog H7 De nieuwe wereldorde vanaf 1990	S	100	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/K/9 GS	SE
P3	406	H1 Nederland van 1848 tot 1914, H2 De Eerste Wereldoorlog, H3 Het interbellum	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939	S	50	Nee			

GS - Vakspecifieke informatie
We werken met de methode geschiedenis werkplaats en hanteren een tweejarig pta. Berekening eindcijfer SE: 1DT1 + 1DT2 + 0P1 + 1DT3 + 1DT4 + 1DT5 + 2DT6 + 2DT7 + 2DT8 + 2DT9 + 2DT10 / 16 =

LO

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1PO14 Sportoriëntatie		PO	1050	Nee	1	LO1 / K3 - K9	SE

LO - Vakspecifieke informatie
(1PO1*1+1PO2*1+1PO3*1+1PO4*1+1PO5*1+1PO6*1+1PO7*1+1PO8*1+1PO9*1+1PO10*1+1PO11*1+1PO12*1+2PO13*2+1PO14*1)/15 = Eindcijfer SE

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NE

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Schrijfvaardigheid Reader	Schrijfvaardigheid: Reader	S	50	Ja	1	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P1	402	Leesvaardigheid Reader	Leesvaardigheid - Reader - Theorie methode Op NIveau LRN-line + boek	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P2	403	Kijk- en Luistervaardigheid Woots	Kijk- en luistervaardigheid (afname in SE-week december) - WOOTS kijk- en luistertoets	D	120	Nee	1	NE/K/1/4	CE/SE
P3	404	Se-toets Examenteksten	SE-toets (afname SE-week maart) - Examenstof	S	90	Ja	3	NE/K/1/2/3/4/5/6/7/8/9	CE/SE
P3	405	Spreekvaardigheid Mondeling PWS	Spreekvaardigheid Mondeling profielwerkstuk	M	50	Nee	1	NE/K/1/2/3/5	CE/SE
P3	406	Fictiedossier	Fictiedossier: Nederlands film + vlog en theorietoets boek	S	50	Nee	2	NE/K/2/3/6/7/8	CE/SE

NE - Vakspecifieke informatie
Op Niveau LRN-line + boek 4GTH Cijferberekening (2-jarig PTA 3TH/4TH) (2DT1+1DT2+1DT3+2DT4+2DT5+3DT6+1DT7+2PO1+1DT8+1DT9+2DT10+3DT11+1DT12+2PO2)/totale weging

NSK1

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Elektriciteit en schakelingen	Hoofdstuk 9 en 12	S	50	Ja	3	K1,2,3,5	SE
P1	402	Krachten en beweging	Hoofdstuk 10,14,15 en 16	S	100	Ja	3	K1,2,3,9	SE
P2	403	Energie en warmte	Hoofdstuk 6 en 11	S	50	Ja	3	K1,2,3,4,5,6	SE
P2	404	Practische opdracht vermogen, energie en elektriciteit	Hoofdstuk 6, 9, 11, 12	PO	50	Nee	1	V3	SE
P3	405	Practicum verwerven en verwerken van informatie	Practicum verwerven en verwerken van informatie	PO	50	Nee	1	V3	SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie
Methode: Nova Cijferberekening: Gemiddelde van alle gewogen toetsen van leerjaar 3 en 4.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NSK2

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	H1 t/m 5	Polaris H1 t/m 5	S	50	Ja	2	NASK2/K/1,2,3,4,5 , 6, 7, 10,11 NASK2/V/ 1	CE
P2	402	H1 t/m 6	Polaris H1t/m 6	S	100	Ja	3	NASK2/K/1,2,3,4, 5, 6, 7, 10, 11 NASK2/V/	CE
P2	403	Praktijktoets zouten	PO Zouten	PO		Nee	1		
P3	404	Praktijktoets titratie	PO titratie	PO		Nee	1		
P3	405	H1 t/m 7	Polaris H1 t/m 7	S	100	Ja	3	NASK2/K/1,2,3,4, 7,8,9,10,11 NASK2/V/ 1,	CE

NSK2 - Vakspecifieke informatie
Polaris NaSk2 vmbo GT
Gemiddelde van cijfers wordt eindcijfer

R2F

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Rekentoets 2F	Getallen, Verbanden, Verhoudingen, Meetkunde	D	120	Ja	1		

R2F - Vakspecifieke informatie
De rekentoets is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben.

WI

Studie	V4TL
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	4DT8 Verbanden	H2 verbanden H4 grafieken en vergelijkingen	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P1	402	4DT9 Meetkunde	H3 afstanden en hoeken	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2	CE/SE
P2	403	2PO2 Statistiek	H1 statistiek en kans	PO		Nee	2	K1, K2, K3, K5, K7, K8, V1, V3	SE
P2	404	4DT10 Rekenen	H5 rekenen, meten en schatten	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P2	405	4DT11 Verbanden	H7 verbanden	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P3	406	4DT12 Meetkunde	H6 vlakke figuren H8 ruimtemeetkunde	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2	CE/SE
P3	407	4DT13 SE toets	H5 t/m H8	S	100	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	CE/SE

WI - Vakspecifieke informatie
We gebruiken Getal en ruimte editie 13. Het eindcijfer komt alsvolgt tot stand: (1DT1+1DT2+...+4DT13)/Totale weging

BI

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	3DT5 T9. Planten	Cellen staan aan de basis Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	S	50	Ja	3	bi/k/4, bi/k/6	CE
P1	402	3DT6 T10. Regeling + T11. Zintuigen	Leervaardigheden in het vak Biologie Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Reageren op prikkels	S	50	Ja	3	BI/K/3 BI/K/9 BI/K/11	SE
P1	403	1PO2 T7 Duurzaam leven	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Mensen beïnvloeden hun omgeving Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	PO		Nee	1	bi/k/6, bi/k/7, bi/v/3	SE
P1	404	1PO1 T5. Stevigheid en beweging	Oriëntatie op leren en werken Houding, beweging en conditie Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	PO		Nee	1	BI/K/1 BI/K/8 BI/V/3 BI/V/4	SE
P3	405	3DT7 T12. Voeding en vertering	Leervaardigheden in het vak Biologie Cellen staan aan de basis Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Reageren op prikkels	S	50	Ja	3	bi/k/3, bi/k/4, bi/k/5, bi/k/9, bi/k/11	SE
P4	406	3DT8 T13. Transport en Afweer + T14. Gaswisseling en Uitscheiding	Leervaardigheden in het vak Biologie Cellen staan aan de basis Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Bescherming Reageren op prikkels Bescherming en antistoffen	S	100	Ja	3	bi/k/3, bi/k/4, bi/k/9, bi/k/10, bi/k/11, bi/v/	SE

BI - Vakspecifieke informatie
Methode: Biologie voor jou Cijferberekening: (1PO1*1+1PO2*1+3DT5*3+3DT6*3+3DT7*3+3DT8*3) / 14

DU

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	2DT08 Lezen van een Duits leesboek	Lezen van een Duits leesboek	S	50	Nee	2	K4,V1	SE
P1	402	3DT09 Kijk-/Luistervaardigheid CITO	Kijk-/Luistervaardigheid CITO	D	50	Ja	3	K5	SE
P1	403	2DT10 Schrijfvaardigheid	Schrijven van een persoonlijke en zakelijke email	S	100	Ja	2	K7	SE
P1	404	2DT11 Bekijken van een duitstalige film	De leerling is in staat een duitstalige film te volgen (al dan niet met Duitse ondertiteling) en hierover vragen te beantwoorden.	S	150	Nee	2	K4,K5,V1	SE
P1	405	2DT12 Lezen van Duitse teksten / verhalen met bijbehorende woordenschat toetsen	Lezen van Duitse teksten / verhalen met bijbehorende woordenschat toetsen	S	50	Ja	2	K2,K3,K4,V1	SE
P1	406	2DT13 Spreek-/Gespreksvaardigheid	Mondeling thema's kunnen uitleggen en presenteren en vragen hierover beantwoorden in het Duits	M	15	Nee	2	K6	SE
P1	407	1DT14 Grammatica werkwoorden	De volgende onderdelen komen aan bod: * De werkwoorden haben, sein en werden (OTT, OVT, VTT) * De Modalverben (OTT) * De zwakke werkwoorden (OTT, VTT) * De sterke werkwoorden (OTT, VTT)	S	50	Ja	1	K1,K2,K3	SE
P1	408	1DT15 Grammatica naamvallen/ voorzetsels	De volgende onderdelen komen aan bod: * De naamvallen (1e, 3e en 4e) * Voorzetsels met de 3e en 4e naamval * De keuzevoorzetsels * Het persoonlijk voornaamwoord (1e, 3e en 4e naamval)	S	50	Ja	1	K1,K2,K3	SE

DU - Vakspecifieke informatie
Methode Trabitour en eigen materiaal in Classroom.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

EC

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1DT6: SO Rekenen	SO Rekenen: Rekenvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie	S	50	Ja	1	EC/K/3	CE/SE
P1	402	3DT7: Hoofdstuk 1 & 2	Hoofdstuk 1 & 2: Consumptie, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3, 4, 5), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E	CE/SE
P2	403	3DT8: Hoofdstuk 3 & 4	Hoofdstuk 3 & 4: Arbeid en productie, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/5A: 1 (1 t/m 11), 2 (1 t/m 5), 3, 4, 5, 6	CE/SE
P2	404	3DT9: Hoofdstuk 5 & 6	Hoofdstuk 5 & 6: Overheid en bestuur, Verrijkingsstof	S	50	Ja	3	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V1: 2, 3, 4	CE/SE
P3	405	3DT10: Hoofdstuk 7 & 8	Hoofdstuk 7 & 8: Internationale Ontwikkelingen	S	50	Ja	3	EC/K/7: 1, 2, 3, 4, 5	CE/SE
P3	406	4DT11: SE-Toets H 1 t/m 8	SE-Toets H 1 t/m 8: Consumptie, Arbeid en Productie, Overheid en Bestuur, Internationale Ontwikkelingen, Verrijkingsstof	S	100	Ja	4	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6	CE/SE
P3	407	1PO1: Praktische Opdracht	Praktische Opdracht: Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie	PO	100	Nee	1	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/V/2 EC/V/3	CE/SE

EC - Vakspecifieke informatie
Methode: Pincode 7e editie vmbo-GT 3+4 · De eindterm EC/K/1 (Oriëntatie op leren en werken), EC/K/2 (Basisvaardigheden), en EC/K/3 (Leervaardigheden in het vak economie) komen in alle hoofdstukken aan de orde. · De eindterm EC/K/8 Natuur en milieu komt in verschillende hoofdstukken aan de orde. Cijferberekening: (1DT06*1 + 3DT07*3 + 3DT08*3 + 3DT09*3 + 3DT10*3 + 4DT11*4 + 1PO1)/ 18

EN

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	2DT9 Skillstest lj 4	Unit 1 en 2 luisteren, lezen, schrijven	D	50	Nee	2	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT	SE
P1	402	1DT11 Vocabulary and Grammar	Vocabulary Unit 1 and 2 Grammar: irregular verbs who and which adverbs/adjectives past simple/past contiunous present simple past simple present perfect	S	50	Nee	1	MVT K2, K3	SE
P2	403	3DT10 Luistervaardigheid	Cito kijk- en luistertoets (SE week 1)	D	60	Nee	3	MVTK2, K3, K5,	SE
P3	404	3DT12 Schrijfvaardigheid	Zakelijke brief	S	50	Ja	3	MVT K2,K3,K7	SE
P3	405	2DT13 Verslag mondeling (LOB)	Opdracht ter voorbereiding voor mondeling examen Engels	PO	150	Nee	2	MVT K/1, K/2, K/3, K/6, LOB/K/1	SE
P3	406	3DT14 Spreekvaardigheid	Mondeling examen (job interview)	M	50	Nee	3	MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/, MVT/V/3	SE
P3	407	3DT15 Leesvaardigheid	Eindexamen teksten (SE week 2)	S	100	Ja	3	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT	SE

EN - Vakspecifieke informatie
New Interface Cijfer wordt berekend via 70% non-lineair met 6,0 als voldoende norm via cijferberekenen.nl en/of via beoordelingsformulier.

GS

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	H1 Nederland van 1848 tot 1914	H1 Nederland van 1848 tot 1914	S	50	Nee	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/V/7 GS/	SE
P2	402	H2 De Eerste Wereldoorlog, H3 Het interbellum	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939	S	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 GS	SE
P2	403	H4 De Tweede Wereldoorlog	H4 De Tweede Wereldoorlog	S	50	Nee	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 G	SE
P3	404	H5 Europa en de wereld, H6 De Koude Oorlog	H5 Europa en de wereld 1945-1989 H6 De Koude Oorlog 1945-1989	PO	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9 GS/K/10 GS	SE
P3	405	H5 Europa en de wereld, H6 De Koude Oorlog, H7 De nieuwe wereldorde vanaf 1990	H5 Europa en de wereld H6 De Koude Oorlog H7 De nieuwe wereldorde vanaf 1990	S	100	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/K/9 GS	SE
P3	406	H1 Nederland van 1848 tot 1914, H2 De Eerste Wereldoorlog, H3 Het interbellum	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939	S	50	Nee			

GS - Vakspecifieke informatie
We werken met de methode geschiedenis werkplaats. Het maatwerk pta betreft een eenjarig pta voor leerjaar 4. Berekening eindcijfer SE: 2DT1 + 2DT2 + 2DT3 + 2DT4 + 2DT5 /10 =

kckv

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	1DT1	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines. Lob: orientatie op beroep	PO		Ja		KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4 C1/2	SE
P3	402	1DT2	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja		KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE
P3	403	1DT3	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja		KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE
P3	404	1DT4	De leerling kan kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier en zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door actief deel te nemen aan vier kunstdisciplines.	PO		Ja		KV1/K1 KV1/K2 CKV/K3 CKV/K4	SE

kckv - Vakspecifieke informatie
Berekening eindcijfer SE: Berekening eindcijfer KV1: (1DT01 + 1DT02 + 1DT03 + 1DT04) / 4 = eindcijfer SE Het eindcijfer van KV1 wordt in leerjaar 4 omgezet naar O, V of G: <5,5 = O / 5,5 > < 7,5 = V / 7,5 > = G Eindcijfer moet minimaal een V zijn.

LO

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1PO1 Sportcarrousel		PO	300	Nee	1	LO1 / K4 - K5 - K6 - K7 - K8	SE
P1	402	1PO14 Sportoriëntatie		PO	1050	Nee	1	LO1 / K1 - K2 - K3 - K9	SE

LO - Vakspecifieke informatie
(1PO1*1+1PO14*1)/2= Eindcijfer SE

LO2

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1PO7 Les geven		PO	30	Ja	1	LO2 / K1 - K2 - K3 - K9 - K10	SE
P1	402	1PO10 Atletiek		PO	100	Nee	1	LO2 / K7	SE
P2	403	1PO8 Reanimatie		PO	100	Ja	1	LO2 / K11	SE
P2	404	1PO9 Turnen		PO	100	Ja	1	LO2 / K5	SE
P3	405	1PO11 Zelfverdediging		PO	100	Ja	1	LO2 / K8	SE
P3	406	1PO12 Demo		PO	30	Nee	1	LO2 / K1 - K2 - K3 - K4 - K5 - K6 - K7 - K8 - K9	SE

LO2 - Vakspecifieke informatie
Cijferberekening: (1PO7*1+1PO8*1+1PO9*1+1PO10*1+1PO11*1+1PO12*1)/6 = Eindcijfer SE

MA

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1PO1	Handreiking Classroom	PO		Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/	SE

MA - Vakspecifieke informatie
Cijferberekening: 1PO01 / 1 = eindcijfer SE

MASK

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	1DT1 De pluriforme samenleving	Handreiking Classroom	PO		Nee	2	MK/K/6	SE
P1	402	1DT4 Criminaliteit en Rechtsstaat	Examenkatern KGT Criminaliteit Hoofdstuk 1 t/m 5	S	50	Ja	1	MK/K/8	SE
P1	403	1DT5 Criminaliteit en Rechtsstaat	Examenkatern KGT Criminaliteit Hoofdstuk 6 t/m 9	S	50	Ja	1	MK/K/8	SE
P2	404	1DT2 Mens en werk oriëntatie op leren en werken	Handreiking Classroom	PO		Nee	2	MK/K/5 MK/K/1	SE
P2	405	1DT6 Politiek en beleid	Examenkatern KGT Politiek H1 t/m H5	S	50	Ja	1	MK/K/4	SE
P2	406	1DT7 Politiek en beleid	Examenkatern KGT Politiek Hoofdstuk 6 t/m 10	S	50	Ja	1	MK/K/4	SE
P3	407	1DT3 Massamedia	Handreiking Classroom	PO		Nee	2	MK/K/7	SE
P3	408	1PO1 Analyse Maatschappelijk Vraagstuk	Examenkatern KGT Thema Massamedia: De invalshoeken van Maatschappijleer Handreiking Classroom	PO		Nee	1	MK/V/1 MK/V/2 MK/K/2 MK/K/3	SE
P3	409	1DT8 Analyse Maatschappelijk Vraagstuk	Examenkatern KGT Thema Massamedia: De invalshoeken van Maatschappijleer Handreiking Classroom	S	50	Ja	1	MK/V/1 MK/V/2 MK/K/2 MK/K/3	SE

MASK - Vakspecifieke informatie
Cijferberekening: (2DT01 + 2DT02 + 2DT03 + 1DT04 + 1DT05 + 1DT06 + 1DT07 + 1DT08 + 1PO01 / 12 = eindcijfer SE)

Programma voor Toetsing en Afsluiting

NE

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Schrijfvaardigheid Reader	Schrijfvaardigheid Reader	S	50	Ja	1	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P1	402	Leesvaardigheid Reader	Leesvaardigheid - Reader - Theorie methode Op Niveau LRN-line + boek 4GTH	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P2	403	Kijk- en Luistervaardigheid Woots	Kijk- en luistervaardigheid (afname in SE-week december) - WOOTS Kijk- en luistertoets	D	120	Nee	1	NE/K/1/4	CE/SE
P2	404	Fictiedossier	Fictie-dossier: - Nederlandse film + vlog + theorietoets leesboek	S	50	Nee	2	NE/K/2/3/6/7/8	CE/SE
P3	405	Se-toets Examenteksten	SE-toets (Afname SE-week maart) Examenstof	S	90	Ja	3	NE/K/1/2/3/4/5/6/7/8/9	CE/SE
P3	406	Spreekvaardigheid Mondeling PWS	Spreekvaardigheid Mondeling profielwerkstuk	M	50	Nee	1	NE/K/1/2/3/5	CE/SE

NE - Vakspecifieke informatie
Op Niveau LRN-line + boek 4GTH Cijferberekening: (1DT8+1DT9+2DT10+3DT11+1DT12+2PO2)/totale weging

NSK1

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Stoffen en materialen	Hoofdstuk 4 en 7	S	50	Nee	1	K1,2,3,4,10	SE
P1	402	Atomen en straling	Hoofdstuk 8	S	50	Nee	1	K1,2,3,10,11	SE
P2	403	Het weer	Hoofdstuk 2	S	50	Nee	1	K1,2,3,12	SE
P2	404	Elektriciteit en schakelingen	Hoofdstuk 9 en 12	S	50	Ja	3	K1,2,3,5	SE
P2	405	Krachten en beweging	Hoofdstuk 10, 14, 15 en 16	S	100	Ja	3	K1,2,3,9	SE
P3	406	Energie en warmte	Hoofdstuk 6 en 11	S	50	Ja	3	K1,2,3,4,5,6	SE
P3	407	Vermogen , energie en elektriciteit	Praktische opdracht	PO	50	Nee	1	V3	SE
P3	408	Practicum verwerven en verwerken van informatie	Practicum verwerven en verwerken van informatie	PO	50	Nee	1	V3	SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie
Methode: Nova Cijferberekening: Het gemiddelde van alle gewogen toetsen.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

WI

Studie	V4TLMW
Schooljaar	2025-2026
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	4DT8 Verbanden	H2 verbanden en H4 grafieken en formules	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P1	402	4DT9 Meetkunde	H3 afstanden en hoeken	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2	CE/SE
P2	403	2PO2 Statistiek	H1 statistiek en kans	PO		Nee	2	K1, K2, K3, K5, K7, K8, V1, V3	SE
P2	404	4DT10 Rekenen	H5 rekenen, meten en schatten	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P2	405	4DT11 Verbanden	H7 verbanden	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V3	CE/SE
P3	406	4DT12 meetkunde	H6 vlakke figuren H8 ruimtemeetkunde	S	50	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, k8, V1, V2	CE/SE
P3	407	4DT13 SE toets	H5 t/m H8	S	100	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	CE/SE

WI - Vakspecifieke informatie
We gebruiken Getal en ruimte editie 13. Het eindcijfer komt alsvolgt tot stand: (1DT1+1DT2+...+4DT13)/Totale weging