

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VMBO-TL 2025-2027



Juni 2025, versie 002

Leren voor jezelf doe je samen!

Instemming door DMR op 8 juli 2025
Vastgesteld door Directie op 9 juli 2025

VMBO-TL, Cohort 2025-2027

(TL3 2025-2026, TL4 2026-2027)

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde	6
Biologie	7
Duits	8
Economie	9
Eco & ondern. Nw. Stijl (EONS)	10
Engels	11
Geschiedenis	12
kunsvakken II tekenen	13
kunsvakken inclusief ckv	14
Levensbeschouwelijke vorming	15
Lichamelijke oefening	16
Lichamelijke oefening 2 (LO2)	18
loopbaanoriëntatie/begeleiding	20
Maatschappijleer	21
Natuur-scheikunde 1	22
Natuur-scheikunde 2	23
Nederlands	24
PGV technologie en toepassing (PVT)	25
Profielwerkstuk (PWS)	26
PV zorg en welzijn Rekenen 2F (PVZW)	27
Wiskunde	28

Beste leerling,

Het examen bestaat uit twee delen:

- Het schoolexamen, vaak afgekort tot SE;
- Het Centraal Examen, vaak afgekort tot CE.

Voor je ligt het PTA: het Programma van Toetsing en Afsluiting. Hierin vind je de informatie over alle toetsen die behoren tot het schoolexamen. Je vindt hierin onder andere de volgende informatie over de toetsen:

- Welke toets in welk leerjaar en periode valt;
- Of de toets herkansbaar is;
- Wat de weging is van een toets;
- Op welke manier de toets plaatsvindt, bijvoorbeeld schriftelijk of als praktische opdracht.

Samen met het examenreglement vormt het PTA een belangrijke leidraad in de weg naar het examen. Waar het PTA informatie over de toetsen geeft, geeft het examenreglement de regels rondom alle vormen van examenwerk weer. Deze regels zijn erg belangrijk om goed te kennen, we willen je er dus op attenderen ook het examenreglement goed door te nemen en bij vragen of twijfel altijd contact op te nemen met je coach of de examensecretaris.

We willen hieronder alvast een aantal van de belangrijkste regels uit het examenreglement benadrukken. Let wel, dit zijn een aantal regels, voor het complete overzicht van alle regels, rechten en plichten verwijzen we je naar het examenreglement 2025-2026.

Inrichting schoolexamen

1. Deelname aan het centraal examen is pas mogelijk als alle onderdelen van alle vakken van het schoolexamen (waar de leerling examen in doet) zijn afgerond. *Dit betekent dat je alle toetsonderdelen uit het PTA van de vakken die je volgt gedaan moet hebben voordat je mee mag doen aan het CE.*

Regels bij het schoolexamen

1. Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten. De eindtijd van het examen verandert echter niet. Als een kandidaat meer dan een half uur te laat komt, geldt dit als onregelmatigheid.
2. Als het schoolexamen een praktische opdracht is, moet deze verplicht voor of op de deadline ingeleverd zijn.

3. Wanneer een deadline van een praktische opdracht of profielwerkstuk etc. wordt overschreden, wordt het tot dan toe ingeleverde werk beoordeeld. Wanneer er niets is ingeleverd, geldt dit als een onregelmatigheid. De directeur is bevoegd tot een besluit over het opleggen van een inhaalmoment of een maatregel zoals benoemd in 1.9 van het examenreglement.
4. De kandidaat schrijft tijdens een toets met zwarte of blauwe pen. Het is niet toegestaan om de toets met potlood te maken. Wel is het toegestaan om grafieken en dergelijke met potlood te maken. Er mag geen correctievlloeistof/correctietape gebruikt worden.
5. Tassen, jassen, petten, niet-doorzichtige etuis, andere dan toegestane boeken, tabellen, overige hulpmiddelen, communicatiemiddelen (w.o. mobieltjes), horloge/smartwatch zijn allemaal verboden mee te nemen de examenruimte in. *Wanneer je deze toch hebt meegenomen en de surveillant constateert dit, geldt dit als onregelmatigheid.*

Beoordeling schoolexamen

1. Het eindcijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
 - Het cijfer van het schoolexamen afgerond op 1 decimaal. Is het tweede decimaal een cijfer van 1 t/m 4, dan wordt het naar beneden afgerond, is het tweede decimaal een cijfer van 5 t/m 9 dan wordt het naar boven afgerond.

Herkansingsregeling

1. De kandidaat die aan de herkansing voor een schoolexamen wenst deel te nemen, schrijft zich in via Magister voor de gestelde deadline van het inschrijven.
2. Als de kandidaat om enige reden verhinderd is deel te nemen aan de door hem aangevraagde herkansing, vervalt het recht op herkansing. Het resultaat dat hij voor de oorspronkelijke toets behaalde wordt definitief.
3. Van de resultaten die de kandidaat heeft behaald voor de oorspronkelijke toets en de herkansing, wordt de hoogste beoordeling vastgesteld als definitief resultaat.
4. Als er in een periode geen gebruik gemaakt wordt van het recht op herkansen, vervalt deze herkansing.
5. De kandidaten in het voorexamenjaar en vwo-4 kunnen na periode 3, één toets herkansen. De kandidaten in het examenjaar kunnen na periode 3, drie toetsen herkansen. De kandidaat kan daarbij een keus maken uit alle gemaakte en herkansbare toetsen uit periode 4 van het voorgaande leerjaar en de periodes 1 t/m 3 van het huidige leerjaar.

Verhindering deelname schoolexamen

1. Als een kandidaat door ziekte, buitengewone omstandigheden of overmacht niet in staat is aan een onderdeel van het SE deel te nemen of tijdig in te leveren, meldt hij dit ten minste een half uur voor aanvang van het betreffend schoolexamen op alle volgende wijze:
 - Telefonisch bij de receptie;
 - Via mail met reden van afmelding aan de examensecretaris via het mailadres:
examensecretariaat@ichthusdronten.nl
 - Bij de vakdocent.

Bij minderjarigheid van de kandidaat melden ouders/verzorgers de kandidaat af voor het schoolexamen.

2. Als een kandidaat om een geldige reden – beoordeeld door de directeur – bij één of meer toetsen niet aanwezig is, wordt hem op een later tijdstip gelegenheid gegeven deze in te halen tijdens de eerstvolgende inhaalmogelijkheid. Afwezigheid zonder geldige reden of het overschrijden van een deadline bij opdrachten geldt als een onregelmatigheid.

Ter verduidelijking geldige reden: een geldige reden is bijvoorbeeld ziekte. Planbare afspraken, zoals bijvoorbeeld doktersbezoek of brommerexamen vallen hier niet onder en zullen dan ook niet als geldige afmelding geaccepteerd worden.

Onregelmatigheid

1. Wanneer er sprake is van een vermoeden van een onregelmatigheid, wordt de kandidaat eerst gehoord door de directeur voordat een maatregel genomen wordt. De kandidaat kan zich daarbij door zijn wettelijke vertegenwoordiger(s) laten bijstaan.
2. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen of deeleindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de directeur maatregelen nemen.
3. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. Het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen.
 - b. Het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen,
 - c. Het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - d. Het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal

Toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je wat je bij welk vak in de examenzaal bij je mag hebben (zowel bij alle schoolexamens en centraal examen, inclusief de herkansingen). Regeling toegestane hulpmiddelen zie Examenblad.nl voor een toelichting op de specificaties van de hulpmiddelen.

Vmbo

Vak	Leerweg	Hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine - geometrische driehoek - vlakgum - elektronisch rekenapparaat
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eendelig Woordenboek Nederlands of woordenboek Nederlands-vreemde taal en vreemde taal-Nederlands
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek thuistaal-doeltaal en doeltaal-thuistaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook een woordenboek Engels-Engels
Wiskunde	Alle leerwegen	- Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos - Roosterpapier in cm²
Nask 1, Nask 2	Alle leerwegen	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal Basis
muziek, dans, drama	GL, TL	Computer
CSPE beroepsgericht en CPE beeldend	BB, KB en GL (CSPE), GL en TL (CPE beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het CSPE wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Voor vragen en opmerkingen mail naar: examensecretariaat@ichthusdronten.nl

Vriendelijke groeten;
Mevr. N. Paquay en Dhr. R. Terhaerd, examensecretarissen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	TW 4	341	2526-ED	leerstof klas 3 open boek toets	ST	80	1	☒	☒	AK/K/1,3,5,7,9-AK/V/2,4,6	☐		☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	Thema 1 - Weer en Klimaat	ST	80	1	☒	☒	A/K/V7/V8	☒	Eindterm: A/K/V/K4	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Thema 2 - Bevolking en Ruimte	ST	80	1	☒	☒	A/K/V7/V8	☒	Eindterm: A/K/V/K8	☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	Thema 3 - Water	ST	80	1	☒	☒	Eindtermen: A/K/V7/V8	☒	Eindtermen: A/K/V/K6	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P2	321	2526-ED	H2 Bewegen onderzoek/verslag	PO	40	1	☐	☒	BI/K/1,2,3, 8, BI/V/3	☐		☐
Uiterlijke deadline 19 december inleveren: Info over opdracht en beoordeling via magister studiewijzer en schriftelijk in de les.													
LJ3	TW3	331	2526-ED	H6 Mens en Milieu + H1 Organismen uit de 4 rijken (1.4 t/m 1.6 n.v.t.	ST	40	2	☒	☒	BI/K/5,6,7	☒	K6	☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Practicum Bloedsomloop Prac. hart ontleden in de klas	PO	80	1	☐	☒	BI/K/1,2	☐		☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	H7 Ademen en eten + H8 Bloed	ST	80	2	☐	☒	K9	☒	BI/K/9	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	H9 Afweer en bescherming + H10 Voortplanting	ST	80	2	☒	☒	BI/K/10/K12	☒	BI/K/12, BI/V/1	☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	H11 Erfelijkheid + H12 Evolutie	ST	80	2	☒	☒	K13	☒	BI/K/13	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: Duitse taal

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW1	411	2627-ED	Methodetoets + basisgrammatica	ST	40	1	☒	☒	K1, K2, K3, V4	☒	K3	☐
				Geen woordenboek									
LJ4	TW2	421	2627-ED	Schrijfvaardigheid	ST	40	1	☒	☒	K2, K7, V4	☐		☐
LJ4	P2/3	431	2627-ED	Kijk- en luistervaardigheid	ST	80	2	☒	☒	K5	☐		☐
				Geen woordenboek									
LJ4	TW3	432	2627-ED	Mondeling	MO	20	2	☒	☒	K2, K6	☐		☐
				Geen woordenboek									
LJ4	P3	433	2627-ED	Leesvaardigheid	ST	50	1	☒	☒	V1	☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:D_TL/3

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW1	411	2627-ED	Consumptie en Consumtenorganisaties	ST	80	1	☒	☒	K1, K2, K3, K4B	☒	K3, K4A	☐
				Rekenmachine									
LJ4	TW2	421	2627-ED	Arbeid, Productie, Bedrijfsleven, Overheid en Bestuur	ST	80	1	☒	☒	K5B	☒	K5A	☐
				Rekenmachine									
LJ4	TW3	431	2627-ED	Natuur, Milieu, Overheid, Bestuur, Int. ontw. en Verrijkingstof	ST	80	1	☒	☒	K8, V2	☒	K6, K7	☐
				Rekenmachine									

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:D_TL/3

Vak:eco & ondern nw stijl

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P4	341	2526-ED	Ontwikkelen	PO		1	☐	☒	Domein A /B5, B6 /C12, C13	☐		☐
LJ4	P1	411	2627-ED	Adviseren	PO		1	☐	☒	Domein A /B7. B8 /C14, C16	☐		☐
LJ4	P2	421	2627-ED	Organiseren	PO		1	☐	☒	Domein A/B9. B10, B11/C15, C17	☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: Engelse taal

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW1	411	2627-ED	Methode toets + basis grammaticatijden geen woordenboek	ST	60	1	☒	☒	K1,K2,K3,V4	☐		☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Schrijfvaardigheid woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan	ST	80	1	☒	☒	K2,K3,K7	☒	K3	☐
LJ4	P2/3	422	2627-ED	Kijk-en luistertoets	ST	80	1	☒	☒	K5	☐		☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	Engels leestoets woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan	ST	60	1	☒	☒	K4	☒	K4	☐
LJ4	TW3	432	2627-ED	Mondeling stencils. geen woordenboek	MO	20	1	☐	☒	K2,K6	☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW 1	411	2627-ED	Leren Nederland en De Eerst Wereldoorlog	ST	80	2	☒	☒	K1,K2 K3, K6,V8	☒	K3, K5, K10, V9	☐
				Leren Nederland (1848-1914) en De Eerst Wereldoorlog (1914-1918)									
LJ4	TW2	421	2627-ED	Leren Het interbellum en De Tweede Wereldoorlog	ST	80	2	☒	☒	K5, V9	☒	K3, K5, K10, V8, V9	☐
				Leren Het interbellum (1918-1939) en De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)									
LJ4	TW3	431	2627-ED	Leren Europa en de wereld en De Koude Oorlog	ST	80	2	☒	☒	K7, K9, K10, V1, V2	☒	K3, K5, K10, V8, V9	☐
				Leren Europa en de wereld (1945-1989) en De Koude Oorlog (1945-1989)									
LJ4	P3	432	2627-ED	Praktische (onderzoeks)opdracht (20e) eeuw	PO		1	☐	☒	V7,V8,K7,K8,K11	☒	V8	☐
				inleveren voor 7 maart 2027									

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:D_TL/3

Vak:kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P1	311	2526-ED	CZP 1	PO		1	☐	☒	KV/K/1 en 3	☐		☐
				Reflectie op eerdere ervaringen binnen het domein kunst en cultuur. Inleverdatum 19-09-25									
LJ3	P2	321	2526-ED	Architectuur	PO		1	☐	☒	KV/K/1 en 2	☐		☐
				Inleverdatum 4-12-2025									
LJ3	P2	322	2526-ED	Reflectie 1 en 2	PO		1	☐	☒	KV/K/ 1, 2, 3 en 4	☐		☐
				Reflecties activiteiten. Inleverdatum 12-12-2025									
LJ3	P3	331	2526-ED	Reflectie 3 en 4	PO		1	☐	☒	KV/K/1, 2 en 3	☐		☐
				Reflecties activiteiten. Inleverdatum 17-04-2026									
LJ3	P4	341	2526-ED	CZP 2	PO		1	☐	☒	KV/K/1, 2, 3 en 4	☐		☐
				Werkstuk n.a.v. 1 bezochte activiteit en reflectie op dit vak. Inleverdatum 29-05-2026									
LJ3	P4	342	2526-ED	Fotografie	PO		1	☐	☒	KV/K/1 en 2	☐		☐
				Inleverdatum 05-06-2026									

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: kunstvakken II tekenen

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P4	341	2526-ED	2D keuze opdracht inleveren week 23	PO		1	☐	☒	BV/K/1 t/m 6	☒	K3	☐
LJ4	P1	411	2627-ED	2D fantasie inlevermoment: week 44	PO		1	☐	☒	BV/K/2,3,4,5,6,7	☒	K3	☐
LJ4	P2	421	2627-ED	2D waarneming inlevermoment: week 51	PO		2	☐	☒	BV/K/2,3,4,5,6,7 BV/V/3	☒	V3,K3	☐
LJ4	P3	431	2627-ED	2D thema / toepassing Inlevermoment: week 10	PO		2	☐	☒	BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8 BV/V/2,3,4	☒	V3,K3,K8	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: levensbeschouw. vormingsonderw.

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW2	421	2627-ED	Hindoeïsme, boeddhisme	ST	50	1	☒	☒	C	☐		☒
LJ4	P2	422	2627-ED	Gesprek over levensvragen	PO	20	1	☐	☒	A, B, D t/m F	☐		☒

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P2	321	2526-ED	Bewegen op muziek uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		1	☐	☒	k2, k4, k6	☐		☐
LJ3	P3	331	2526-ED	Ver- Hoogspringen uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		1	☐	☒	k2, k3, k7	☐		☐
LJ3	P3	332	2526-ED	Badminton uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		1	☐	☒	K4	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Softbal uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ3	P4	342	2526-ED	Atletiek werpen uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		1	☐	☒	k7	☐		☐
LJ4	P1	411	2627-ED	Atletiek lopen uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k2,k3, k7	☐		☐
LJ4	P1	412	2627-ED	Volleybal uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k2,k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	413	2627-ED	Hockey uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	414	2627-ED	Flagfootball uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k1, k2, k3, k4, k9	☐		☐
LJ4	P2	421	2627-ED	Turnen Springen uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k2,k3, k5	☐		☐
LJ4	P2	422	2627-ED	Futsal uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P2	423	2627-ED	Aangepaste/recreatieve Sporten uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k1, k2, k9,k4	☐		☐
LJ4	P2	424	2627-ED	Zelfverdediging uiterlijke inleverdatum 1 april 2025	HD		1	☐	☒	k8, k1	☐		☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P1	311	2526-ED	Minute to win it uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	PO		1	☐	☒	k1,2,9,10	☐		☐
LJ3	P1	312	2526-ED	Conditie uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k7	☐		☐
LJ3	P1	313	2526-ED	Racketsporten uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k2	☐		☐
LJ3	P2	321	2526-ED	Zwaaien/balanceren uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k5	☐		☐
LJ3	P2	322	2526-ED	The move uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	PO		1	☒	☒	k2,9,10	☐		☐
LJ3	P2	323	2526-ED	Toernooien uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	PO		1	☒	☒	k2,3,10	☐		☐
LJ3	P3	331	2526-ED	Groepsopdracht trampoline uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	PO		1	☐	☒	k2,5,10,12	☐		☐
LJ3	P3	332	2526-ED	Beroepsoriëntatie en beroepspraktijkvorming uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k1,2,12	☐		☐
LJ3	P3	333	2526-ED	Bewegen op muziek (dans/spinning) uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k2,k6	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Fitness uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k2,9,12	☐		☐
LJ3	P4	342	2526-ED	Spelregelkennis uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k1,2	☐		☐
LJ3	P4	343	2526-ED	Beachvolleybal uiterlijke inleverdatum 1 juli 2026	HD		0	☐	☒	k2,4	☐		☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	Toets Sportgeschiedenis, leren reader ontwikkeling uiterlijk 1 april 2026	ST		2	☒	☒	K11	☐		☐
LJ4	P1	412	2627-ED	Honkbal, spelen van spel honkbal uiterlijk 1 april 2026	PO		1	☐	☒	K1,2,3,4,9	☐		☐

Programma van toetsing en afsluiting

LJ4	P1	413	2627-ED	Rugby varianten	HD	0	☐	☒ K1,2,3,4	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P2	421	2627-ED	Les en leidinggeven, geven van een eindspel aan een bepaalde	PO	2	☐	☒ K1,2,3,4,10	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	TW2	422	2627-ED	Toets EHBSO, Hartslag en BMI. Leren Reader	ST	2	☒	☒ K12	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P2	423	2627-ED	Zelfverdediging	HD	0	☐	☒ K8	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P2	424	2627-ED	Atletiek (kogelstoten en hinkstapsprong)	HD	0	☐	☒ K7	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	431	2627-ED	Beroepsoriëntatie en Beroepspraktijkvorming	HD	0	☐	☒ K1,2,3,11	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	432	2627-ED	Bewegen op muziek (dans en Spinning	HD	0	☐	☒ K6	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	433	2627-ED	Sportfolio, Het maken van verschillende schoolopdrachten	PO	2	☐	☒ K1,11	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	434	2627-ED	Beroepshouding	PO	2	☐	☒ K2,3	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
				Beroepshouding, laten zien van een leerhouding en vaardigheden die horen bij het vak LO2						

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: loopbaanoriëntatie/begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P1	311	2526-ED	Meeloopdag of vervangende stage opdr.	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ3	P2	321	2526-ED	Bezoek Bom of vervangende opdr. mei	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ3	P3	331	2526-ED	Afronding expeditie studiekeuze	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ3	P4	341	2526-ED	Profielwerkstuk deel 1 Deadline 26 juni 2026	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ4	P1	411	2627-ED	MBO bezoek Uiterlijk december	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ4	P2	421	2627-ED	Profielwerkstuk deel 2 Deadline 18 december 2026	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
LJ4	P3	431	2627-ED	Paspoort voor succes Voor 1 april 2027	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	TW1	311	2526-ED	Wat is Maatschappijleer?	ST	80	1	☒	☒	K1, K4	☐		☐
				Media, cultuur & identiteit									
LJ3	TW2	321	2526-ED	Politiek. Rechtsstaat	ST	80	1	☒	☒	K6	☐		☐
LJ3	TW3	331	2526-ED	Nederland en de wereld	ST	80	1	☒	☒	K5, K7	☐		☐
				Pluriforme Samenleving en Werk									
LJ3	P4	341	2526-ED	Burgerschap	PO		1	☐	☒	K2,K3	☐		☐
				Deadline: Inleveren laatste les voor TW4									

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P3	331	2526-ED	Practicum(*)	PO	80	2	☐	☒	V3, V4	☒	V4	☐
(*) Het practicum is onderdeel van de SE nask1 en wordt in klas 3TL afgenomen.													
LJ3	TW3	341	2526-ED	Licht en Beeld + Het weer	ST	80	2	☒	☒	K12 , K7	☐		☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	Straling + Elektriciteit	ST	80	3	☒	☒	K5, K10, K11	☒	K5	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Geluid + Constructies	ST	80	3	☒	☒	K8, K9, V2	☒	K8, K9, V2	☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	Veilig bewegen + Bewegen en Energie	ST	80	3	☒	☒	K6, K9, V1	☒	K6, K9, V1	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: natuur- en scheikunde II

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P2	321	2526-ED	Mengsels scheiden (H3)	HD		0	☐	☒	k2-k10-v2-v3	☒	K10/V2/K3	☐
LJ4	P1	411	2627-ED	Verbrandingen (H8)	ST	80	1	☒	☒	k3, k5-k11-v4	☒	k5-k11-v4	☐
LJ4	P2	421	2627-ED	Stoffen en Deeltjes + Zouten (H7,H9)	ST	80	1	☒	☒	k4-k6-k7-k8-k10-k11-v1	☒	k7-k10-k11-v1	☐
LJ4	P3	431	2627-ED	Zuren en basen (H10)	ST	80	1	☒	☒	k1-k7-k9-k11-v4	☒	k7-k11-v4	☐
LJ4	P3	432	2627-ED	Praktijk / onderzoek	PO	120	1	☐	☒	v1-v2-v3-v4	☒	v1-v2-v4	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW1	411	2627-ED	Zakelijk schrijven	ST	60	1	☒	☒	K3; K7	☒	K2; K3; K7; V3	☐
LJ4	p1	412	2627-ED	Fictieopdracht	MO	20	1	☐	☒	K2;K3;K3	☒	K2;K3;K8;V3	☐
				Pecha Kucha									
LJ4	P2/3	421	2627-ED	Kijk- en luistervaardigheid	S	100	2	☒	☒	K2; K3; K4	☒	K3	☐
LJ4	P3	431	2627-ED	Fictieopdracht	MO	20	1	☐	☒	K2; K3; K5; K8	☒	K3	☐
				Mondeling									
LJ4	TW3	432	2627-ED	Gedocumenteerd schrijven	ST	80	2	☐	☒	K1;K2;K3;K6;K7;V1;V2;V3	☒	K1;K2;K3;K6;K7;V1;V2;V3	☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: pgv technologie en toepassing

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	P1	411	2627-ED	Opdracht 1	PO		1	☐	☒	B3,B4,B8,C12,C13	☐		☐
				Opdracht door leerling en/of docent nader te bepalen binnen een samenwerking met een instelling/bedrijf naar keuze, waarbij een onderzoek verricht wordt en de vereiste programma specifieke kennis en vaardigheden worden toegepast.									
LJ4	P2	421	2627-ED	Opdracht 2	PO		1	☐	☒	B5,B9,B11,C15,C16	☐		☐
				Opdracht door leerling en/of docent nader te bepalen binnen een samenwerking met een instelling/bedrijf naar keuze, waarbij een onderzoek verricht wordt en de vereiste programma specifieke kennis en vaardigheden worden toegepast.									
LJ4	P3	431	2627-ED	Opdracht 3	PO		1	☐	☒	A1,A2,B6,B7,B10,C14,C17	☐		☐
				Opdracht door leerling en/of docent nader te bepalen binnen een samenwerking met een instelling/bedrijf naar keuze, waarbij een onderzoek verricht wordt en de vereiste programma specifieke kennis en vaardigheden worden toegepast.									

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
40		400	PWS-titel	PWS-titel	S			☐	☐		☐		☐
40		401	PWS-result.	PWS-resultaat	Handeling		0	☐	☐		☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:D_TL/3

Vak:pv zorg en welzijn

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	P4	341	2526-ED	Voeding en leefstijl	PO	N.v.t.	1	☐	☒	Domein A / B5, B6 / C12, C17	☐		☐
LJ4	P1/2/3	421	2627-ED	Organiseren activiteit	PO	N.v.t.	1	☐	☒	Domein A / B7, B8 / C14, C16	☐		☐
LJ4	P1/2/3	431	2627-ED	Ontwerpen en ondersteunen	PO	N.v.t.	1	☐	☒	Domein A / B9, B10, B11 / C12, C15	☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:D_TL/3

Vak:rekenen 2F

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ3	TW4	341	2627-ED	Oefenen op niveau 2F	ST	120	1	☒	☒	Domeinen	☐		☐

Leerlingen maken gebruik van Smartrekenen. Domeinen Getallen, Meten & Meetkunde, Verbanden en Verhoudingen. Domeinen: getallen en bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden, verhoudingen

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE
CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier
RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek
S = Schriftelijke toets in de les
PO = Praktische opdracht
MO = Mondelinge toets
HD = handelingsdeel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/3

Vak: wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	TW1	411	2627-ED	Drie dimensies, afstanden en hoeken Rekenmachine toegestaan	ST	80	3	☒	☒	K/2, K/3, K/5	☒	K/3, K/5	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Vlakke meetkunde en ruimtemeetkunde Rekenmachine toegestaan + formuleblad (via school)	ST	80	3	☒	☒	K/6	☒	K	☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	Verbanden Rekenmachine toegestaan	ST	80	3	☒	☒	K/4	☒	K/4, V1	☐
LJ4	P 2/3	432	2627-ED	Statistiek- Excelopdracht Inleveren via Magister als Excelbestand, deadline maandag 8 februari 2027 om 22.00 uur	PO		2	☐	☒	K/1, K/7, K8, V/2, V/3	☐		☐

Kolomkop SE/CE

SE = wordt alleen getoetst in het SE

CE = wordt alleen getoetst in CE

ED/RAP

ED = maakt onderdeel uit van het schoolexamendossier

RAP = telt alleen mee tot de overgang naar de volgende klas

Type toets

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

S = Schriftelijke toets in de les

PO = Praktische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = handelingsdeel