

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VMBO TL-2024-2026



Leren voor jezelf doe je samen!

VMBO-TL, Cohort 2024-2026

(TL3 2024-2025, TL4 2025-2026)

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde	6
Biologie	7
Duits	8
Economie	9
Engels	10
Geschiedenis	11
kunsvakken II tekenen	12
kunsvakken inclusief ckv	13
Levensbeschouwelijke vorming	14
Lichamelijke oefening	15
Lichamelijke oefening 2 (LO2)	16
loopbaanoriëntatie/begeleiding	18
Maatschappijleer	19
Natuur-scheikunde 1	20
Natuur-scheikunde 2	21
Nederlands	22
Profielwerkstuk (PWS)	23
Rekenen	24
Techniek en Technologie	25
Wiskunde	26

De PTA's van Duits en Biologie zijn enigszins aangepast in vergelijking met het eerder uitgereikte PTA, vandaar versie 004.

Augustus 2025

Het PTA van Duits is gewijzigd, een leestoets is toegevoegd, om te voldoen aan syllabus, januari 2026

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.

Type text here

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/4

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	2425-ED	leerstof klas 3	ST	80	1	☐	☒	AK/K/1-3-AK/K/5,7,9-AK/V/2,4,6	☒		☐
				open boek toets									
LJ4	TW1	411	2526-ED	Thema 1 - Weer en Klimaat	ST	80	1	☒	☒	AK/K/2,3,4 - - AK/V/1,7,8	☒	AK/K/2,3,4 - AK/V/1,7,8	☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	Thema 2 - Bevolking en Ruimte	ST	80	1	☒	☒	AK/K/2,3,8 - AK/V/2,5,7,8	☒	AK/K/2,3,8 - AK/V/5,7	☐
LJ4	TW3	431	2526-ED	Thema 3 - Water	ST	80	1	☒	☒	AK/K/2,3,6 - AK/V/2,3,7,8	☒	AK/K/2,3,6 - AK/V/3,7,8	☐

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/4

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	2425-ED	H2 Bewegen onderzoek/verslag	PO	40	2	☐	☒	BI/K/1,2,3, 8, BI/V/3	☐		☐
Deadline inleveren: 20 dec. Info over opdracht en beoordeling via magister studiewijzer en schriftelijk in de les.													
LJ3	TW4	342	2425-ED	H6 + H1 (1.4 t/m 1.6)	ST	40	2	☐	☒	BI/K/5,6,7	☐		☐
H6 Mens en Milieu + H1 Organismen uit de 4 rijken (1.4 t/m 1.6)													
LJ4	TW1	411	2526-ED	H7 Ademen en eten + H8 Bloed	ST	80	3	☒	☒	BI/K/9	☒	BI/K/9	☐
LJ4	P2	421	2526-ED	Practicum kieuw + hart	PO	80	2	☐	☒	BI/K/1,2	☒		☐
LJ4	TW2	422	2526-ED	H9 + H10	ST	80	3	☒	☒	BI/K/10	☒	BI/K/12, BI/V/1	☐
H9 Afweer en bescherming + H10 Voortplanting													
LJ4	TW3	431	2526-ED	H11 Erfelijkheid + H12 Evolutie	ST	80	3	☒	☒	BI/K/13	☒	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/4

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	2526-ED	Methodetoets + basisgrammatica	ST	40	2	☒	☒	K1, K2, K3, V4	☒	K3	☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	Schrijfvaardigheid	ST	40	1	☒	☒	K2, K7, V4	☐		☐
LJ4	TW2	422	2526-ED	Kijk- en luistervaardigheid	ST	80	2	☒	☒	K5	☐		☐
LJ4	TW3	431	2526-ED	Mondeling	MO	20	2	☒	☒	K2, K6	☐		☐
LJ4	TW3	432	2526-ED	Leestoets	ST	50	2	☒	☒	V1	☒	V1	☐
Woordenboek Duits-Nederlands toegestaan													

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/4

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	2526-ED	Hfdst 1-2	ST	80	1	☒	☒	K1, K2, K3, K4B	☒	K3, K4A	☐
				Consumptie en Consumentenorganisaties (hfd 1 en 2). Rekenmachine									
LJ4	TW2	421	2526-ED	Hfdst 3, 4 en 5	ST	80	1	☒	☒	K5B	☒	K5A, K6, V1	☐
				Arbeid, Productie, Bedrijfsleven, Overheid en Bestuur (hfd 3, 4, 5). Rekenmachine									
LJ4	TW3	431	2526-ED	Hfdst 6, 7 en 8	ST	80	1	☒	☒	K8, V2	☒	K6, K7	☐
				Natuur, Milieu, Overheid, Bestuur, Internationale ontwikkelingen en Verrijksstof (hfd 6, 7 en 8). 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/4

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	2526-ED	Methode toets 2 hfst + basisgrammatica	ST	60	1	☐	☒	K1,K2,K3,V4	☐		☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	Schrijfvaardigheid	ST	80	1	☒	☒	K2,K3,K7	☒	K3	☐
				woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan									
LJ4	TW3	431	2526-ED	Kijk-en luistertoets	ST	80	1	☐	☒	K5	☐		☐
LJ4	P2	432	2526-ED	Engels leestoets	PO	60	1	☐	☒	K4	☒	K4	☐
				woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan									
LJ4	P3	433	2526-ED	Mondeling	MO	20	1	☐	☒	K2,K6	☐		☐
				stencils									

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/4

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	2526-ED	Leren Nederland en De Eerst Wereldoorlog	ST	80	2	☒	☒	K1,K2,K3,K5,K6 K10,V8,V9	☒	K3, K5, K10, V9	☐
Leren Nederland (1848-1914) en De Eerst Wereldoorlog (1914-1918)													
LJ4	TW2	421	2526-ED	Leren Het interbellum en De Tweede Wereldoorlog	ST	80	2	☒	☒	K5, K10, V9	☒	K3, K5, K10, V8, V9	☐
Leren Het interbellum (1918-1939) en De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)													
LJ4	TW3	431	2526-ED	Leren Europa, wereld, De Koude Oorlog, De nieuwe wereldorde	ST	80	2	☒	☒	K5, K7, K9, K10,V1, V2	☒	K3, K5, K10, V8, V9	☐
Leren Europa en de wereld (1945-1989) en De Koude Oorlog (1945-1989) en De nieuwe wereldorde (vanaf 1990)													
LJ4	P 3	432	2526-ED	Praktische (onderzoeks)opdracht (20e) eeuw	PO		2	☐	☒	V7, V8, K4, K8, K11	☒	V8	☐
inleveren voor 3 april 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/4

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	P3	331	2425-ED	Fotografie	PO		1	☐	☒	KV/K/1,3,4	☐		☐
Inleveren: Week 10 Onderzoek en fotografie aan de hand van een maatschappelijk thema.													
LJ3	P4	341	2425-ED	Film	PO		1	☐	☒	KV/K/1,2,3,4	☐		☐
Inleveren: Week 24 Onderzoek en audio-visuele verwerking nav thema													

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/4

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	P3	331	2425-ED	2D thema / toepassing	PO		1	☐	☒	BV/K/1 t/m 6	☐		☐
				inleveren week 15									
LJ3	P4	341	2425-ED	2D keuze opdracht	PO		1	☐	☒	BV/K/1 t/m 6	☐		☐
				inleveren week 26									
LJ4	P1	411	2526-ED	2D waarneming	PO		1	☐	☒	BV/K/2,3,4,5,6,7	☐	K3-8	☐
LJ4	P2	421	2526-ED	2D fantasie	PO		2	☐	☒	BV/K/2,3,4,5,6,7 BV/V/3	☐	K3-8, v1-3	☐
LJ4	P3	431	2526-ED	2D thema / toepassing	PO		2	☐	☒	BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8 BV/V/2,3	☐	K3-8, v1-3	☐

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/4

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	411	2526-ED	Hindoeïsme, boeddhisme	ST	50	1	☒	☒	A t/m F	☐		☐
LJ4	P2	421	2526-ED	Gesprek over levensvragen	PO	20	1	☐	☒	A 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/4

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	2425-ED	Bewegen op muziek uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		1	☐	☒	k2, k4, k6	☐		☐
LJ3	P3	331	2425-ED	Ver- Hoogspringen uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		1	☐	☒	k2, k3, k7	☐		☐
LJ3	P3	332	2425-ED	Badminton uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		1	☐	☒	K4	☐		☐
LJ3	P4	341	2425-ED	Softbal uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ3	P4	342	2425-ED	Atletiek werpen uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		1	☐	☒	k7	☐		☐
LJ4	P1	411	2526-ED	Atletiek lopen uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k2,k3, k7	☐		☐
LJ4	P1	412	2526-ED	Volleybal uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k2,k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	413	2526-ED	Hockey uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	414	2526-ED	Flagfootball uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k1, k2, k3, k4, k9	☐		☐
LJ4	P2	421	2526-ED	Turnen Springen uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k2,k3, k5	☐		☐
LJ4	P2	422	2526-ED	Futsal uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P2	423	2526-ED	Aangepaste/recreatieve Sporten uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k1, k2, k9, k4	☐		☐
LJ4	P2	424	2526-ED	Zelfverdediging uiterlijke inleverdatum 1 april 2026	HD		1	☐	☒	k8, k1	☐		☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/4

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	2425-ED	Minute to win it uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	PO		1	☐	☒	k1,2,4,9,10,11	☐		☐
LJ3	P1	312	2425-ED	Conditie uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k6,7,9	☐		☐
LJ3	P1	313	2425-ED	Racketsporten uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k2	☐		☐
LJ3	P2	321	2425-ED	Zwaaien/balanceren uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k5	☐		☐
LJ3	P2	322	2425-ED	The move uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	PO		1	☒	☒	k2,4,9,10	☐		☐
LJ3	P2	323	2425-ED	Toernooien uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	PO		1	☒	☒	k2,3,4,10	☐		☐
LJ3	P3	331	2425-ED	Groepsopdracht trampoline uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	PO		1	☐	☒	k2,5,9,10,12	☐		☐
LJ3	P3	332	2425-ED	Beroepsoriëntatie en beroepspraktijkvorming uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k1,2,10,11,12	☐		☐
LJ3	P3	333	2425-ED	Bewegen op muziek (dans/spinning) uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k2	☐		☐
LJ3	P4	341	2425-ED	Fitness uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k2,6,9,12	☐		☐
LJ3	P4	342	2425-ED	Spelregelkennis uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k1,2	☐		☐
LJ3	P4	343	2425-ED	Beachvolleybal uiterlijke inleverdatum 1 juli 2025	HD		0	☐	☒	k2,4,9,	☐		☐
LJ4	TW 1	411	2526-ED	Toets Sportgeschiedenis, leren reader ontwikkeling	ST		2	☒	☒	K11	☐		☐
LJ4	P1	412	2526-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	2526-ED	rugby varianten	HD	0	☐	☒ K1,2,3,4,9	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P2	421	2526-ED	les en leidinggeven, geven van een eindspel aan een bepaalde c	PO	2	☐	☒ K1,2,3,4,,10,11	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	TW2	422	2526-ED	Toets EHBSO, Hartslag en BMI. Leren Reader	ST	2	☒	☒ K12	☐	☐
LJ4	P2	423	2526-ED	zelfverdediging	HD	0	☐	☒ K8	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P2	424	2526-ED	Atletiek (kogelstoten en hinkstapsprong)	HD	0	☐	☒ K7,9	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	431	2526-ED	Beroepsoriëntatie en Beroepspraktijkvorming	HD	0	☐	☒ K1,2,3,4,11	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	432	2526-ED	Bewegen op muziek (dans en Spinning	HD	0	☐	☒ K6,9	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	433	2526-ED	Sportfolio, Het maken van verschillende schoolopdrachten	PO	2	☐	☒ K1,11	☐	☐
				uiterlijk 1 april 2026						
LJ4	P3	434	2526-ED	Beroepshouding, laten zien van een leerhouding en vaardigheden	PO	2	☐	☒ K2,3,4,10	☐	☐
				uiterlijk 1 april 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/4

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
LJ4	P3	411	2526-ED	Loopbaandossier afronden	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☒
het LOB-dossier moet voor 1 maart ingeleverd en met de mentor/coach besproken zijn.													

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/4

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	2425-ED	Wat is Maatschappijleer? Jongeren	ST	80	1	☒	☒	K1, K4	☐		☐
LJ3	TW2	321	2425-ED	Politiek. Nederland en de wereld.	ST	80	1	☒	☒	K6	☐		☐
LJ3	TW3	331	2425-ED	Media. Pluriforme Samenleving	ST	80	1	☒	☒	K5, K7	☐		☐
LJ3	P4	332	2425-ED	Actualiteit en Analyse: Werk en Criminaliteit	PO		1	☐	☒	K2,K3 (=Criminaliteit)	☐		☐
Inleveren 18 juni 2025													

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/4

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	2425-ED	Practicum (*)	PO	80	2	☐	☒	V4	☒	K11	☐
(1) Het practicum is onderdeel van de SE nask1 en wordt in klas 3TL afgenomen tijdens de laatste toetsweek.													
LJ3	TW3	341	2425-ED	Licht en beeld + Het Weer	ST	80	1	☒	☒	K12	☒	K10 en K11	☐
LJ4	TW1	411	2526-ED	Straling + Elektriciteit	ST	80	3	☒	☒	K5, K10, K11	☒	K5, K10, K11	☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	Geluid + Constructies	ST	80	3	☒	☒	K8, K9, V2	☒	K8, K9, V2	☐
LJ4	TW3	431	2526-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/4

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	2425-ED	H3: mengsels scheiden gedurende periode 2 & 3. Deadline laatste lesdag periode 3	HD		0	☐	☒	k2-k10-v2-v3	☐		☐
LJ4	TW1	411	2526-ED	H8 : Verbrandingen	ST	80	2	☒	☒	k3-k9-k11-v4	☒	k5-k11-v4	☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	H7 : Stoffen en Deeltjes + H9: Zouten	ST	80	2	☒	☒	k6-k8	☒	k7-k10-k11-v1-v2	☐
LJ4	TW3	431	2526-ED	H10: Zuren en basen	ST	80	2	☒	☒	k1-k9-k11-v4	☒	k5-k11-v4	☐
LJ4	P3	432	2526-ED	Praktijk / onderzoek	PO	120	2	☐	☒	k2-k4-k6	☒	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/4

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	2526-ED	Zakelijk schrijven	ST	60	1	☒	☒	K2; K3; K7; V3	☒	K2; K3; K7; V3	☐
LJ4	p1	412	2526-ED	Fictieopdracht	MO	20	1	☐	☒	K2;K3;K3;K5;K8;V3	☒	K2;K3;K3;K5;K8;V3	☐
				Pecha Kucha									
LJ4	P2	421	2526-ED	Kijk- en luistervaardigheid	S	100	2	☐	☒	K2; K3; K4	☒	K3	☐
LJ4	P2	422	2526-ED	Fictieopdracht	MO	20	1	☐	☒	K2; K3; K5; K8; V3	☒	K3	☐
				Mondeling									
LJ4	TW3	431	2526-ED	Gedocumenteerd schrijven	ST	100	2	☐	☒	K1- K3; K6; K7; V1-V3	☒	K1- K3; K6; K7; V1- 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/4

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Periode	Afn. m.	SE.nr	RAP/ED	Omschrijving	Type	Duur	Weging	Herkansing	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof
LJ4	P 3	431	2526-ED	Profielwerkstuk	PO		1	☐	☐		☐		☐

Zie PWS handleiding voor uitleg

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/4

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
LJ4	TW1	411	2526-ED	Oefenen op niveau 2F	ST	120	1	☐	☒	Domeinen: getallen en bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden, verhoudingen	☐		
Oefenen op niveau 2F: domeinen Getallen, Meten & Meetkunde, Verbanden en Verhoudingen. Leerlingen maken gebruik van Smartrekenen													

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/4

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	2526-ED	Opdrachtgever 1	PO		2	☐	☒	Domein A, B, C	☐		☐
LJ4	p2	421	2526-ED	Opdrachtgever 2	PO		2	☐	☒	Domein A, B, C	☐		☐
LJ4	p3	431	2526-ED	Opdrachtgever 3	PO		2	☐	☒	Domein A, B, C	☐		☐
LJ4	p3	432	2526-ED	Competentiedossier	PO		1	☐	☒	Domein A	☐		☐
Er wordt feedback gegeven op de conceptversies. Hiervoor worden enkele momenten bepaald.													

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/4

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	2526-ED	Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 3 (drie dimensies, afstanden en hoeken) en Hoofdstuk 5 (Rekenen). Rekenmachine toegestaan	ST	80	2	☒	☒	K/2, K/3, K/5	☒	K/3, K/5	☐
LJ4	TW2	421	2526-ED	Hoofdstuk 6 en Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 6 (vlakke meetkunde) en Hoofdstuk 8 (ruimtemeetkunde). Rekenmachine toegestaan + formuleblad (via school)	ST	80	2	☒	☒	K/6	☒	K/6, V4	☐
LJ4	TW3	431	2526-ED	Hoofdstuk 2 en Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 2 en Hoofdstuk 7 (verbanden). Rekenmachine toegestaan	ST	80	2	☒	☒	K/4	☒	K/4, V1	☐
LJ4	P2/3	432	2526-ED	Statistiek (H4, leerJaar 3) - Excelopdracht Inleveren via Magister als Excelbestand, deadline maandag 9 februari 2026 om 22.00 uur	PO		1	☐	☒	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