Ichthus college

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort vmbo tl 2025-2027

Versie 002

"Leren voor jezelf doe je samen"

Landstede Groep

Documentinformatie

Titel	Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
Ondertitel	Cohort vmbo-tl 2025-2027
Door	Dhr. R. Terhaerdt
Versie	002
Datum	18-08-2026

Er zijn wijzigingen doorgevoerd bij de volgende vakken:

Duits,		
411 en 421,	tijdsduur van 40 naar 50 minuten	juni 2026
431	tijdsduur van 80 naar 60 minuten	juni 2026
Nask II		
411	in TW 1 ipv P1	juni 2026
421	in TW 2 ipv P2	juni 2026
431	in TW 3 ipv P3	juni 2026

Voorwoord

Beste leerling en ouders/verzorgers,

Het examen bestaat uit twee delen:

- Het schoolexamen (SE);
- Het centraal examen (CE).

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

- welke toets in welk leerjaar en welke periode plaatsvindt;
- of de toets herkansbaar is;
- welke weging een toets heeft;
- op welke manier de toets wordt afgenomen, bijvoorbeeld schriftelijk of als praktische opdracht.

Examenreglement

Samen met het examenreglement vormt het PTA een belangrijke leidraad op weg naar het examen. Waar het PTA informatie geeft over de toetsen, bevat het examenreglement de regels rondom alle onderdelen van het examen. Het is belangrijk deze regels goed te kennen. Daarom adviseren wij om ook het examenreglement zorgvuldig door te nemen en bij vragen of twijfel altijd contact op te nemen met je coach of de examensecretaris.
Hieronder worden alvast enkele belangrijke regels uit het examenreglement toegelicht. Let op: dit betreft slechts een selectie van de belangrijkste regels. Voor een volledig overzicht van alle rechten, plichten en procedures verwijzen wij naar het examenreglement 2026-2027. (zie elo/informatie voor leerlingen en op www.ichthusdronten.nl)

Inrichting schoolexamen

1. Deelname aan het centraal examen is alleen mogelijk wanneer alle onderdelen van het schoolexamen van de vakken waarin examen wordt gedaan, zijn afgerond. Dit betekent dat alle toetsonderdelen die in het PTA van de gekozen vakken zijn opgenomen, moeten zijn voltooid voordat deelname aan het CE mogelijk is.

Regels bij het schoolexamen

1. Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na aanvang van de toets worden toegelaten. De eindtijd van de toets wordt hierbij niet verlengd. Komt een kandidaat meer dan een half uur te laat, dan wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid.
2. Wanneer het schoolexamen bestaat uit een praktische opdracht, moet deze uiterlijk op de vastgestelde deadline zijn ingeleverd.
3. Wanneer de deadline van een praktische opdracht, profielwerkstuk of vergelijkbaar onderdeel wordt overschreden, wordt het tot dat moment ingeleverde werk beoordeeld. Indien niets is ingeleverd, geldt dit als een onregelmatigheid.

De directeur beslist vervolgens over een inhaalmoment of een maatregel, zoals beschreven in artikel 1.9 van het examenreglement.

4. Tijdens een toets wordt geschreven met een zwarte of blauwe pen. Het gebruik van potlood is niet toegestaan, behalve voor grafieken, tekeningen en vergelijkbare onderdelen. Correctievloeistof en correctietape zijn niet toegestaan.
5. Tassen, jassen, petten, niet-doorzichtige etuis, niet-toegestane boeken, tabellen, overige hulpmiddelen, communicatiemiddelen (waaronder mobiele telefoons) en horloges/smartwatches mogen niet worden meegenomen in de examenruimte. Wanneer een surveillant constateert dat een kandidaat deze toch bij zich heeft, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid.

Beoordeling schoolexamen

1. Het eindcijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer op een schaal van 1 tot en met 10.
    - Het schoolexamencijfer wordt afgerond op één decimaal. Is de tweede decimaal een 1 tot en met 4, dan wordt naar beneden afgerond. Is de tweede decimaal een 5 tot en met 9, dan wordt naar boven afgerond.

Herkansingsregeling

1. In het PTA is aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn en welke niet.
2. Een kandidaat die wil deelnemen aan een herkansing van een schoolexamen, schrijft zich hiervoor via Magister in vóór de vastgestelde inschrijfdeadline.
3. Wanneer een kandidaat om welke reden dan ook niet deelneemt aan een aangevraagde herkansing, vervalt het recht op die herkansing. Het resultaat van de oorspronkelijke toets wordt dan definitief vastgesteld.
4. Van de resultaten van de oorspronkelijke toets en de herkansing wordt het hoogste cijfer als definitief resultaat vastgesteld.
5. Wanneer in een periode geen gebruik wordt gemaakt van een herkansingsmogelijkheid, vervalt deze.
6. Kandidaten in het voorexamenjaar en vwo 4 mogen na periode 3 één toets herkansen. Kandidaten in het examenjaar mogen na periode 3 drie toetsen herkansen. Daarbij kan gekozen worden uit alle gemaakte en herkansbare toetsen uit periode 4 van het voorgaande leerjaar en de periodes 1 tot en met 3 van het huidige leerjaar.

Verhindering bij deelname aan het schoolexamen

1. Wanneer een kandidaat door ziekte, bijzondere omstandigheden of overmacht niet kan deelnemen aan een onderdeel van het schoolexamen of een opdracht niet tijdig kan inleveren, moet dit uiterlijk een half uur voor aanvang van het betreffende schoolexamen op de volgende manieren worden gemeld:
    - telefonisch bij de receptie;
    - per e-mail, met vermelding van de reden van afmelding, aan de examensecretaris via examensecretariaat@ichthusdronten.nl ;
    - bij de vakdocent.

Wanneer een kandidaat minderjarig is, dienen ouders/verzorgers de afmelding te verzorgen.

2. Wanneer een kandidaat vanwege een geldige reden – ter beoordeling van de directeur – niet aanwezig kan zijn bij één of meerdere toetsen, krijgt de kandidaat de gelegenheid deze tijdens de eerstvolgende inhaalmogelijkheid in te halen. Afwezigheid zonder geldige reden of het overschrijden van een deadline bij opdrachten wordt aangemerkt als een onregelmatigheid.

Een geldige reden is bijvoorbeeld ziekte. Planbare afspraken, zoals een doktersafspraak, rijexamen of brommerexamen, gelden niet als geldige reden en worden daarom niet geaccepteerd als afmelding voor een schoolexamen.

Onregelmatigheden

1. Bij een vermoeden van een onregelmatigheid wordt de kandidaat eerst gehoord door de directeur voordat een maatregel wordt opgelegd. De kandidaat mag zich hierbij laten bijstaan door zijn of haar wettelijke vertegenwoordiger(s).
2. Indien een kandidaat zich bij enig onderdeel van het (deel)eindexamen of bij een verzoek tot ontheffing schuldig maakt aan een onregelmatigheid, of zonder geldige reden afwezig is, kan de directeur maatregelen opleggen.
3. Afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid kunnen de volgende maatregelen afzonderlijk of in combinatie worden opgelegd:

a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of centraal examen;
b. het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen of centraal examen;
c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of centraal examen;
d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst pas worden uitgereikt na het met goed gevolg afleggen van een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen.

Toegestane hulpmiddelen

Hieronder staat aangegeven welke hulpmiddelen tijdens schoolexamens, centrale examens en eventuele herkansingen zijn toegestaan. Voor een nadere toelichting op de toegestane hulpmiddelen wordt verwezen naar Examenblad.nl.
Alle vakken (alle leerwegen)
Basispakket:

- schrijfmateriaal;
- millimeterpapier;
- tekenpotlood;
- blauw en rood kleurpotlood;
- liniaal met millimeterverdeling;
- passer;
- nietmachine;
- geodriehoek;
- vlakgum;

- elektronische rekenmachine.

In het examenjaar wordt voor ieder vak een eindcijfer voor het schoolexamen (SE) vastgesteld. Dit SE-eindcijfer is gebaseerd op de resultaten van de PTA-onderdelen van het betreffende vak. Om te mogen deelnemen aan het Centraal Examen (CE) moeten alle PTA-toetsen van de gekozen vakken zijn afgerond.
De behaalde resultaten voor de PTA- en SE-toetsen zijn van groot belang. Het eindcijfer per vak wordt namelijk bepaald door zowel het schoolexamencijfer (SE) als het centraal examencijfer (CE). Beide cijfers tellen voor 50% mee. Op basis van deze eindcijfers wordt vastgesteld of een leerling slaagt voor het diploma. Meer informatie hierover is te vinden in de zak-/slaagregeling van het examenreglement.

Voor de vakken LO2, PGP T&T, PGP Z&W en PGP E&O (indien opgenomen in het vakkenpakket) geldt een uitzondering. Deze vakken worden volledig afgesloten met schoolexamens en kennen geen centraal examen.
Daarnaast spelen ook het Profielwerkstuk (PWS) en de vakken KCKV, LEVO, LOB, Maatschappijleer en Lichamelijke Opvoeding (LO) een rol bij het behalen van het diploma. Een aantal van deze vakken en onderdelen wordt al in leerjaar 3 afgerond.

DATA toetsweken in schooljaar 2026-2027
1e toetsweek is van dinsdag 27 oktober tot en met dinsdag 3 november
2e toetsweek is van donderdag 7 januari tot en met donderdag 14 januari 2027
3e toetsweek is van donderdag 18 maart tot en met donderdag 25 maart 2027
1e tijdvak Centraal Examen is van vrijdag 14 mei tot en met dinsdag 1 juni 2027
2e tijdvak Centraal Examen is van dinsdag 22 juni tot en met dinsdag 29 juni 2027

Het advies is om het PTA en het examenreglement zorgvuldig door te lezen. Daarmee wordt duidelijk welke afspraken en regels gelden en kunnen onverwachte situaties worden voorkomen. De school is verplicht deze regelingen te volgen, omdat zij zijn gebaseerd op landelijke wet- en regelgeving.

Bij vragen kan contact worden opgenomen met de coach of met het examensecretariaat via:
examensecretariaat@ichthusdronten.nl

Wij wensen je een leerzaam, succesvol en prettig schooljaar toe.

Mede namens het team,
Met vriendelijke groet,
Dhr. H.T.J.M. (René) Terhaerdt
Examensecretaris Jupiterweg

VMBO-TL, Cohort 2025-2027
(TL3 2025-2026, TL4 2026-2027)

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde	8
Biologie	9
Duits	10
Economie	11
Economie en Ondernemen (pveo)	12
Engels	13
Geschiedenis	14
kunstvakken inclusief ckv	15
kunstvakken II tekenen	16
Levensbeschouwelijke vorming	17
Lichamelijke oefening	18
Lichamelijke oefening 2 (LO2)	19
loopbaanoriëntatie/begeleiding	21
Maatschappijleer	22
Natuur-scheikunde 1	23
Natuur-scheikunde 2	24
Nederlands	25
Profielwerkstuk (PWS)	26
Rekenen 2F	27
Technologie en toepassing (pvtt)	28
Wiskunde	29
Zorg en Welzijn (pvzw)	30

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	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/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	2526-ED	H2 Bewegen onderzoek/verslag	PO	40	1	☐	☑	BI/K/1,2,3, 8, BI/V/3	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Practicum Bloedsomloop	PO	80	1	☐	☑	BI/K/1,2	☐		☐
				Prac. hart ontleden in de klas									
LJ3	TW4	342	2526-ED	H6 Mens en Milieu + H1 Organismen uit de 4 rijken (1.4 t/m 1.6	ST	40	2	☑	☑	BI/K/5,6,7	☑	K6	☐
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/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	2627-ED	Methodetoets + basisgrammatica Geen woordenboek	ST	50	1	☑	☑	K1, K2, K3, V4	☑	K3	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Schrijfvaardigheid	ST	50	1	☑	☑	K2, K7, V4	☐		☐
LJ4	P2/3	431	2627-ED	Kijk- en luistervaardigheid Geen woordenboek	ST	60	2	☑	☑	K5	☐		☐
LJ4	TW3	432	2627-ED	Mondeling Geen woordenboek	MO	20	2	☑	☑	K2, K6	☐		☐
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/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	2627-ED	Consumptie en Consumtenorganisaties	ST	80	1	☑	☑	K1, K2, K3, K4B	☑	K3, K4A	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Arbeid, Productie, Bedrijfsleven, Overheid en Bestuur	ST	80	1	☑	☑	K5B	☑	K5A	☐
LJ4	TW3	431	2627-ED	Natuur, Milieu, Overheid, Bestuur, Int. ontw. en Verrijkingsstof	ST	80	1	☑	☑	K8, V2	☑	K6, K7	☐

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: pv economie en ondernemen

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/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	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/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	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/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	P4	341	2526-ED	2D keuze opdracht	PO		1	☐	☑	BV/K/1 t/m 6	☑	K3	☐
LJ4	P1	411	2627-ED	2D fantasie	PO		1	☐	☑	BV/K/2,3,4,5,6,7	☑	K3	☐
LJ4	P2	421	2627-ED	2D waarneming	PO		2	☐	☑	BV/K/2,3,4,5,6,7 BV/V/3	☑	V3,K3	☐
LJ4	P3	431	2627-ED	2D thema / toepassing	PO		2	☐	☑	BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8 BV/V/2,3	☑	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/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	P1	311	2526-ED	CZP 1	PO		1	☐	☑	KV/K/1 en 3	☐		☐
				Reflectie op eerdere ervaringen binnen het domein kunst en cultuur.									
LJ3	P2	321	2526-ED	Architectuur	PO		1	☐	☑	KV/K/1 en 2	☐		☐
LJ3	P2	322	2526-ED	Reflectie 1 en 2	PO		1	☐	☑	KV/K/ 1, 2, 3 en 4	☐		☐
				Reflecties activiteiten. I									
LJ3	P3	331	2526-ED	Reflectie 3 en 4	PO		1	☐	☑	KV/K/1, 2 en 3	☐		☐
				Reflecties activiteiten.									
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.									
LJ3	P4	342	2526-ED	Fotografie	PO		1	☐	☑	KV/K/1 en 2	☐		☐

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	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/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	2526-ED	Bewegen op muziek	HD		1	☐	☑	k2, k4, k6	☐		☐
LJ3	P3	331	2526-ED	Ver- Hoogspringen	HD		1	☐	☑	k2, k3, k7	☐		☐
LJ3	P3	332	2526-ED	Badminton	HD		1	☐	☑	K4	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Softbal	HD		1	☐	☑	k2, k3, k4	☐		☐
LJ3	P4	342	2526-ED	Atletiek werpen	HD		1	☐	☑	k7	☐		☐
LJ4	P1	411	2627-ED	Atletiek lopen	HD		1	☐	☑	k2,k3, k7	☐		☐
LJ4	P1	412	2627-ED	Volleybal	HD		1	☐	☑	k2,k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	413	2627-ED	Hockey	HD		1	☐	☑	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P1	414	2627-ED	Flagfootball	HD		1	☐	☑	k1, k2, k3, k4, k9	☐		☐
LJ4	P2	421	2627-ED	Turnen Springen	HD		1	☐	☑	k2,k3, k5	☐		☐
LJ4	P2	422	2627-ED	Futsal	HD		1	☐	☑	k2, k3, k4	☐		☐
LJ4	P2	423	2627-ED	Aangepaste/recreatieve Sporten	HD		1	☐	☑	k1, k2, k9,k4	☐		☐
LJ4	P2	424	2627-ED	Zelfverdediging	HD		1	☐	☑	k8, k1	☐		☐

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 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	PO		1	☐	☑	k1,2,9,10	☐		☐
LJ3	P1	312	2526-ED	Conditie	HD		0	☐	☑	k7	☐		☐
LJ3	P1	313	2526-ED	Racketsporten	HD		0	☐	☑	k2	☐		☐
LJ3	P2	321	2526-ED	Zwaaien/balanceren	HD		0	☐	☑	k5	☐		☐
LJ3	P2	322	2526-ED	The move	PO		1	☑	☑	k2,9,10	☐		☐
LJ3	P2	323	2526-ED	Toernooien	PO		1	☑	☑	k2,3,10	☐		☐
LJ3	P3	331	2526-ED	Groepsopdracht trampoline	PO		1	☐	☑	k2,5,10,12	☐		☐
LJ3	P3	332	2526-ED	Beroepsoriëntatie en Beroepspraktijkvorming	HD		0	☐	☑	k1,2,12	☐		☐
LJ3	P3	333	2526-ED	Bewegen op muziek (dans/spinning)	HD		0	☐	☑	k2,k6	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Fitness	HD		0	☐	☑	k2,9,12	☐		☐
LJ3	P4	342	2526-ED	Spelregelkennis	HD		0	☐	☑	k1,2	☐		☐
LJ3	P4	343	2526-ED	Beachvolleybal	HD		0	☐	☑	k2,4	☐		☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	Toets Sportgeschiedenis, leren reader ontwikkeling	ST		2	☑	☑	K11	☐		☐
LJ4	P1	412	2627-ED	Honkbal, spelen van spel honkbal	PO		1	☐	☑	K1,2,3,4,9	☐		☐
LJ4	P1	413	2627-ED	Rugby varianten	HD		0	☐	☑	K1,2,3,4	☐		☐
LJ4	P2	421	2627-ED	Les en leidinggeven, geven van een eindspel aan een bepaalde	PO		2	☐	☑	K1,2,3,4,10	☐		☐
LJ4	TW2	422	2627-ED	Toets EHBSO, Hartslag en BMI. Leren Reader	ST		2	☑	☑	K12	☐		☐
LJ4	P2	423	2627-ED	Zelfverdediging	HD		0	☐	☑	K8	☐		☐
LJ4	P2	424	2627-ED	Atletiek (kogelstoten en hinkstapsprong)	HD		0	☐	☑	K7	☐		☐
LJ4	P3	431	2627-ED	Beroepsoriëntatie en Beroepspraktijkvorming	HD		0	☐	☑	K1,2,3,11	☐		☐

Programma van toetsing en afsluiting

LJ4	P3	432	2627-ED	Bewegen op muziek (dans en Spinning	HD	0	☐	☑	K6	☐	☐
LJ4	P3	433	2627-ED	Sportfolio, Het maken van verschillende schoolopdrachten	PO	2	☐	☑	K1,11	☐	☐
LJ4	P3	434	2627-ED	Beroepshouding	PO	2	☐	☑	K2,3	☐	☐

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: 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.	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☑
LJ3	P3	331	2526-ED	Afronding expeditie studiekeuze	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☑
LJ3	P4	341	2526-ED	Profielwerkstuk deel 1	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☑
LJ4	P1	411	2627-ED	MBO bezoek	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☑
LJ4	P2	421	2627-ED	Profielwerkstuk deel 2	PO	nvt	1	☐	☐		☐		☑
LJ4	P3	431	2627-ED	Paspoort voor succes	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/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	2526-ED	Wat is Maatschappijleer? Media, cultuur & identiteit	ST	80	1	☑	☑	K1, K4	☐		☐
LJ3	TW2	321	2526-ED	Politiek. Rechtsstaat	ST	80	1	☑	☑	K6	☐		☐
LJ3	TW3	331	2526-ED	Nederland en de wereld Pluriforme Samenleving en werk	ST	80	1	☑	☑	K5, K7	☐		☐
LJ3	P4	341	2526-ED	Burgerschap	PO		1	☐	☑	K2,K3	☐		☐

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	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/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	2526-ED	Mengsels scheiden (H3)	HD		0	☐	☑	k2-k10-v2-v3	☑	K10/V2/K3	☐
LJ4	TW1	411	2627-ED	Verbrandingen (H8)	ST	80	1	☑	☑	k3, k5-k11-v4	☑	k5-k11-v4	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Stoffen en Deeltjes + Zouten (H7,H9)	ST	80	1	☑	☑	k4-k6-k7-k8-k10-k11-v1	☑	k7-k10-k11-v1	☐
LJ4	TW3	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/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	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/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	2627-ED	Profielwerkstuk Zie PWS handleiding voor uitleg	PO		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/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
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/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	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/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	2627-ED	Drie dimensies, afstanden en hoeken	ST	80	3	☑	☑	K/2, K/3, K/5	☑	K/3, K/5	☐
LJ4	TW2	421	2627-ED	Vlakke meetkunde en ruimtemeetkunde	ST	80	3	☑	☑	K/6	☑	K	☐
				Rekenmachine toegestaan + formuleblad (via school)									
LJ4	TW3	431	2627-ED	Verbanden	ST	80	3	☑	☑	K/4	☑	K/4, V1	☐
LJ4	P 2/3	432	2627-ED	Statistiek- Excelopdracht	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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: D_TL/4 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

ICHTHUS
COLLEGE
DRONTEN