

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

TL leerjaar 4

Scholen aan Zee

Inleiding

Voor je ligt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting). Het PTA is per vak opgesteld. Dit betekent dat je van elk vak per periode onder andere ziet welke toetsen er zijn, wat de weging van deze toets is en wat voor soort toets dit is (voortgangstoets, dossiertoets, praktische opdracht of handelingsdeel). Op de website is ook het PTA-reglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in de bovenbouw in zijn werk gaat.

Extra toelichting op de vak-PTA's:

Kolom Eindtermen: De codes van de onderdelen van het examenprogramma (domeinen) die van toepassing zijn op een programmaonderdeel worden in het PTA aangegeven. De domeinnummers (eindtermen) die in het schoolexamen en/of bij het centraal examen getoetst moeten worden, zijn vastgelegd door het CvTE (College voor Toetsen en Examens) en zijn voor ieder vak in een syllabus gepubliceerd op www.examenblad.nl.

Begrippenlijst PTA

Vakspecifieke toelichting	Extra uitleg ten behoeve van de interpretatie, voorbereiding, uitvoering en eventuele afronding van de PTA-onderdelen.
Omschrijving	Benaming van het PTA-onderdeel met een opsomming van de bijbehorende leerstof
Periode	Leerjaar waarin het onderdeel wordt getoetst. (PTA4 = leerjaar vier)
Naam	Kenmerknaam volgens administratie. NE4201 betekent Nederlands, leerjaar 4, periode 2, PTA-onderdeel 1.
Type	Type PTA-onderdeel. DT = Dossiertoets, VT = Voortgangstoets, PO = Praktische Opdracht, HD = Handelingsdeel
Herkansing	Aangevinkt betekent herkansbaar. Niet aangevinkt betekent niet herkansbaar.
Weging	Weging van het onderdeel in de berekening van het gemiddelde cijfer.
Moment	Moment van afname/afronding.
Tijdsduur	Duur van de afname in minuten.
Eindtermen	Eindtermen die bij het betreffende PTA-onderdeel getoetst worden volgens het examenprogramma van het betreffende vak.
Hulpmiddelen	Extra hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens het afnamemoment anders dan een pen, potlood, niet-grafische rekenmachine, geodriehoek, passer en/of gum.

Berekening van het gemiddelde cijfer van een vak

Som van alle behaalde cijfers in een leerjaar vermenigvuldigd met de specifieke weging gedeeld door de som van de wegingen van alle behaalde cijfers

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

De beoordelingscriteria voor de handelingsdelen zijn te vinden in de ELO

Omschrijving: H1 Weer & Klimaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4101	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	AK/K/4-AK/V/1	n.v.t.

Omschrijving: H1 Weer & Klimaat / H2 weer en klimaat VS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4102	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	AK/K/4-AK/V/1	n.v.t.

Omschrijving: H3 Bevolking & Ruimte

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4201	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	AK/K8-AK/V/5	n.v.t.

Omschrijving: H3 Bevolking & Ruimte / H4 bevolking en ruimte China

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4202	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	AK/K8-AK/V/5	n.v.t.

Omschrijving: H5 Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4301	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	AK/K6-AK/V3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Omschrijving: H5 Water / H6 Water midden Oosten en China

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4302	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	AK/K6-AK/V3	n.v.t.

Omschrijving: Handelingsopdracht bevolking, ruimte, klimaat, weer , water rond een bepaals gebied

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4301	HD	<input type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	35	AK/K4 t.m AK/V3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

Vakspecifieke toelichting

In de ELO staan de beoordelingscriteria voor de PO.

Omschrijving: Thema "Anders/Vermaak" onderzoek (onderdeel A, B en C)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BHA4101	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	n.v.t.

Omschrijving: Thema "Anders/Vermaak" werkstuk (onderdeel D, E en F)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BHA4201	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	n.v.t.

Omschrijving: Tentamen Kunst is blauw boek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BHA4202	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	n.v.t.

Omschrijving: Thema "Examen 2025" onderzoek + proefmodel (Onderdeel A, B, en C)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BHA4301	PO	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	n.v.t.	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	n.v.t.

Omschrijving: Theorie Beeldende vorming

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BHA4302	DT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Voor opdracht en beoordeling van de PO: zie studieroute in de elo

Omschrijving: Boek 3a: thema 1 (organen en cellen) en 2 (voortplanting), boek 3b: thema 6 (ecologie), boek 4a: thema 9 (planten)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/12, BI/V/4	n.v.t.

Omschrijving: Boek 3b: thema 8 (gedrag), boek 4a: thema 10 (regeling) en 11 (zintuigen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/11, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4	n.v.t.

Omschrijving: Boek 3a: thema 3 (erfelijkheid) + thema 4 (ordening), boek 4b: thema 12 (voeding & vertering), thema 13 (transport & afweer) en thema 14 (gaswisseling & uitscheiding)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4301	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/4	n.v.t.

Omschrijving: PO stevigheid en beweging + duurzaamheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4302	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/7, BI/K/8, BI/V/3, BI/V/4	n.v.t.

Omschrijving: Practicummap (hart ontleden, onderzoeksopzet)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4303	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/9, BI/V/3, BI/V/4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Vakspecifieke toelichting

handelingsdeel DU4303 Zie ELO voor beoordelingscriteria

Omschrijving: Na Klar: Hst. 1&2 (grammatica + Lernbox) + Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4,	Toets bestaat uit twee delen. Bij deel 2: Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Omschrijving: Na Klar: Hst. 3&4 (Lernbox) + Diverse grammatica + Schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Toets bestaat uit twee delen. Bij deel 2: Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL) + naamvallenkaart van methode

Omschrijving: Kijk-/Luistertoets (CITO)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4301	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Planning Cito	60	MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/5, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5	n.v.t.

Omschrijving: Mondeling (spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4302	MO	<input type="checkbox"/>	1	Eigen tijd/les	20	MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6	n.v.t.

Omschrijving: Leerling leest een boek met daarbijbehorende verwerkingsopdracht (voorwaarde niveau = ERK A2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4303	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Thuis/In de les	n.v.t.	MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/K/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/7	Over deze opdracht zal bij het mondeling gesproken worden. Leerling dient genoemde verwerkingsopdracht uiterlijk midden P3 in te leveren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Omschrijving: Kennistoets Na Klar idioom Kapitel 1 t/m 6 + Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4304	DT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4,	Toets bestaat uit twee delen. Bij deel 2: Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Inkomen en welvaart H2 Geld genoeg

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	EC/K4A,EC/V/1	n.v.t.

Omschrijving: SO rekenen 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC4102	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	EC/K4A,EC/V/1	n.v.t.

Omschrijving: H3 Ben jij ondernemend? H4 Werk aan de winkel H8 Ontwikkelingslanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	EC/K4A,EC/K/5A,EC/V/1	n.v.t.

Omschrijving: SO rekenen 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC4202	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	EC/K4A,EC/K/5A,EC/V/1	n.v.t.

Omschrijving: H5 Hoe werkt de overheid? H6 Iedereen betaalt belasting H7 Nederland en het buitenland

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC4301	DT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	EC/K5A,EC/V/1,EC/K/7EC/K/6	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Vakspecifieke toelichting

EN4101 t/m EN4303 worden becijferd met 1-10.

EN4302 bestaat uit opdrachten in het werkboek, voorbereiding op het gesprek en het gesprek zelf. Het gesprek duurt 15 minuten.

EN4303 bestaat uit 2 oefenbrieven (formatief) en een sollicitatiebrief (summatief). De oefenbrieven worden beoordeeld met een indicatief cijfer en de formele brief met een definitief cijfer. Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende (5,5) afgerond worden om het mondeling (EN4302) te mogen doen. Zie opdracht in het werkboek (Skillzone) voor beoordelingscriteria.

Omschrijving: Vocab/grammatoets theme 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN4101	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	MVT/K/3-4	n.v.t.

Omschrijving: Leesvaardigheid: tekstbegrip 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN4102	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	MVT/K/3-4	Woordenboek EN-NE

Omschrijving: Vocab/grammatoets theme 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4201	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	MVT/K/3-4	n.v.t.

Omschrijving: Leesvaardigheid: tekstbegrip 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4202	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	MVT/K/3-4	Woordenboek EN-NE

Omschrijving: Kijk- en luistervaardigheid: CITO kijk-en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4203	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Tijdens de les	2 x 35	MVT/K/3-5	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Omschrijving: Vocab/grammatoets theme 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4301	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	MVT/K/3-4	n.v.t.

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid: sollicitatiegesprek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4302	MO	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	15	MVT/K/1-2-3-6	n.v.t.

Omschrijving: Schrijfvaardigheid: formele brief + CV

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4303	PO	<input type="checkbox"/>	3	n.v.t.	n.v.t.	MVT/K/1-2-3-7	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1: De periode 1848-1914

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/5GS/ K/6GS/N/5GS/N/7GS/N/9	Woordenboek

Omschrijving: H1: De periode 1848-1914 H2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS4102	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/5GS/ K/6GS/K/10GS/N/5GS/N/7GS/N/9	Woordenboek

Omschrijving: H4: Tweede Wereldoorlog

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS4201	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	10	GS/N/7GS/K/2GS/K/10GS/N/1GS /N/8	Woordenboek

Omschrijving: H1: De periode 1848-1914 H2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3: Interbellum 1918-1939 H4: Tweede Wereldoorlog 1939-1945

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS4202	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/4GS/ K/5GS/K/6GS/K/10GS/N/5GS/N/7 GS/N/8GS/N/9	Woordenboek

Omschrijving: H5: De periode 1945-1989

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GS4301	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/4GS/ K/7GS/K/8GS/K/9GS/K/10GS/N/1 GS/N/2GS/N/5GS/N/6GS/N/7GS/	Woordenboek

Omschrijving: H1: De periode 1848-1914 H2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3: Interbellum 1918-1939 H4: Tweede Wereldoorlog 1939-1945 H5: De periode 1945-1989 H6: Nieuwe Wereldorde vanaf 1990

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GS4302	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	120	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/4GS/K/5 GS/K/6GS/K/7GS/K/8GS/K/9GS/K/1 0GS/N/1GS/N/2GS/N/5GS/N/6GS/N/	Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Spaanse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SP4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60		n.v.t.

Omschrijving: Luister- en kijkvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SP4201	DT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60		n.v.t.

Omschrijving: Gespreksvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SP4301	DT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	20		n.v.t.

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SP4302	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	60		n.v.t.

Omschrijving: Taalportfolio

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SP4303	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	120 (3 x 40)		n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Informatietechnologie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Robotica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	INFT4101	PO	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	n.v.t.	IT/2/3/6	n.v.t.

Omschrijving: Eindproject: Pitch

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	INFT4201	HD	<input type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.		n.v.t.

Omschrijving: Eindproject: Tussentijdse evaluatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	INFT4301	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	n.v.t.	IT/2/3/5/6	n.v.t.

Omschrijving: Eindproject: Product

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	INFT4302	PO	<input type="checkbox"/>	3	Tijdens de les	n.v.t.	IT/2/3/6	n.v.t.

Omschrijving: Eindproject: Presentatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	INFT4303	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	IT/4/5/7	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Per periode worden er verschillende domeinen afgetoetst. Deze domeinen bestaan uit atletiek, spel, bewegen op muziek, turnen en zelfverdediging.

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Atletiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4101	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/7	n.v.t.

Omschrijving: Spel

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4102	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Bewegen op muziek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4201	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/6	n.v.t.

Omschrijving: Zelfverdediging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4202	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/8	n.v.t.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4203	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/1/2/3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: Turnen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4301	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/5	n.v.t.

Omschrijving: EHBO

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4302	HD	<input type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/9	n.v.t.

Omschrijving: Sportoriëntatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4303	HD	<input type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/9	n.v.t.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4304	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO1/K/1/2/3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Rugby

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO24101	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/3/4	n.v.t.

Omschrijving: Outdooractiviteiten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO24102	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/2/4	n.v.t.

Omschrijving: Terugslagspelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO24103	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Fitness en metingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24201	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/2/11	n.v.t.

Omschrijving: Zelfverdediging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24202	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/8	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving: EHBSO

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24203	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/11	n.v.t.

Omschrijving: Proefwerk spieren en botten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24204	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	LO2/K/11	n.v.t.

Omschrijving: Atletiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24301	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/7	n.v.t.

Omschrijving: Proefwerk sport en bewegen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24302	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	LO2/K/2/3/4/5/6/7/8	n.v.t.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24303	PO	<input type="checkbox"/>	3	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/2	n.v.t.

Omschrijving: Lesgeven en bewegen regelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24304	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/9/10/12	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving: Sportbiografie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24305	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

Het PTA wordt afgesloten in leerjaar3 leerlingen die instromen in jaar 4 krijgen een aangepast programma.

Verkort programma maatschappijleer. Zie www.methodem.nl + uitleg ELO. Toets MA4101 bevat alle door de inspectie verplichtgestelde onderdelen.

Omschrijving: Toets H1 tot en met H6 verkort maatschappijleer programma.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA4101	DT	<input type="checkbox"/>	3	Op afspraak	60	ML1/K/1 t/m 7	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: loopbaanorientatie

Vakspecifieke toelichting

De beoordelingscriteria van de handelingsdelen zijn te vinden in de ELO.

Omschrijving: Handelingsdeel LOB 1: verslag van LOB-gesprek met mentor

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB4101	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Handelingsdeel LOB 2: bezoek open dag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB4201	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Handelingsdeel LOB 3: sollicitatieproject

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Handelingsdeel LOB 4: inschrijving vervolgopleiding

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB4301	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

De opdrachtomschrijving en de rubric van de fictieopdracht (PTA4102) en de presentatie van het profielwerkstuk (PTA 4303) zijn te vinden in de ELO in de map Nederlands jaar 4.

Omschrijving: Module 1 spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	K7	n.v.t.

Omschrijving: Fictieopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4102	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	K8	n.v.t.

Omschrijving: Lees- en schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4103	DT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	K6, K7	Woordenboek NE

Omschrijving: Cito kijk- en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4201	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	3 x 35	K4	n.v.t.

Omschrijving: Sollicitatieproject

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4202	PO	<input type="checkbox"/>	3	Tijdens de les	n.v.t.	K4, K5	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: Lees- en schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4203	DT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	120	K6, K7	Woordenboek NE

Omschrijving: Module 2 spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE4301	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	K7	n.v.t.

Omschrijving: Lees- en schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE4302	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	120	K6, K7	Woordenboek NE

Omschrijving: Presentatie profielwerkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE4303	MO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	15	K1, K2, K3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

Vakspecifieke toelichting

De beoordelingscriteria van de handelingdelen zijn te vinden in de ELO.

Omschrijving: Hoofd- en deelvragen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	PWS4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Enquête- interviewvragen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	PWS4103	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Beantwoording deelvraag 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	PWS4104	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Beantwoording deelvraag 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4201	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Beantwoording deelvraag 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

Omschrijving: Beantwoording deelvraag 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4203	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Praktische opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4204	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Conceptversie PWS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4205	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Definitieve versie PWS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4206	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 5: Criminaliteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4101	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	30	ML2/K/1/2/3/8	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 9: Criminaliteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4102	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	ML2/K/1/2/3/8	n.v.t.

Omschrijving: Maatschappelijke analyse, Boekje maatschappelijke analyse doorwerken en toets maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	ML2/K/1/2/3/4/5/6/7/8	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 5: Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4301	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	30	ML2/K/1/2/3/4	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 6 t/m 9: Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4302	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	ML2/K/1/2/3/4	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 10: Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4303	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	60	ML2/K/1/2/3/4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

WI4101: cijfer van jaar 3 (PTA WI3301) telt mee in PTA jaar 4

Omschrijving: Hoofdstuk 1: Statistiek en kans

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI4101	DT	<input type="checkbox"/>	1	Jaar 3	n.v.t.	WI/K/7	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 5: Rekenen, Meten en Schatten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI4102	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	WI/K/5/6	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 2 en 4: Verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI4103	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	WI/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	WI/K/5/6	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 3 en 6: Goniometrie en vlakke meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI4202	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	WI/K/5/6	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: wiskunde

Omschrijving: Hoofdstuk 7: Verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4301	DT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	35	WI/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Boek 1 + 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4302	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	120	WI/K/4/5/6/7	n.v.t.

Omschrijving: Schriftcontrole

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4303	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Wiskundewerkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4304	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	WI/K/8/V2,3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakspecifieke toelichting

PO (PTA nummer: NSK14102): de leerling kan een parallel- en serieschakeling bouwen en rekenen met de bijpassende formules.

Omschrijving: H8 "Geluid"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14101	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK1/K/1,2,3 en 8 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H9 "Schakelingen"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14102	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK1/K/1,2,3 en 5 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H8 "Geluid" en H9 "schakelingen".

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14103	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	NASK1/K/1,2,3,5 en 8 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H10 "Krachten en constructies"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK14201	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK1/K/1,2 en 3 en NASK1/V/2 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H11 "Elektriciteit en magnetisme".

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK14202	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK1/K/1,2,3 en 5 en NASK1/V/3	Bin a s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving: H10 "Krachten en constructies" en H11 "elektriciteit en magnetisme"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK14203	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	NASK1/K/1,2,3, en 5 en NASK1/V/2 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H12 "Veiligheid en verkeer"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK14301	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK1/K/1,2 en 3 en NASK1/V/1 en NASK1/V/3	Bin a s

Omschrijving: H13 "Examenvoorbereiding"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK14302	DT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	120	NASK1/K/1 t/m NASK1/K/9 en NASK1/V/1 t/m NASK1/V/4	Bin a s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Vakspecifieke toelichting

De handelingsvaardigheden worden getoetst door middel van een PO (practicum) waarin de belangrijkste vaardigheden van scheikunde worden afgenomen.

In de ELO staan de beoordelingscriteria voor de PO.

Tijdens de lessen worden er kleine kennistoetsen afgenomen, die meetellen voor NSK24103, NSK24203 en NSK24303. Aanvullende informatie is te vinden in de ELO.

Omschrijving: H7: Verbrandingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24101	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK2/K/1t/m5 en NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Omschrijving: H8: Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24102	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK2/K/1t/m5,7,8,11 en NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Omschrijving: H7: Verbrandingen H8: Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24103	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	NASK2/K/1t/m5,7,8,11 en NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Omschrijving: H9: Zouten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK24201	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,9, 10,11 NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Omschrijving: H10: Zuren en basen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK24202	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,7, 10,11 NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Omschrijving: H9: Zouten H10: Zuren en basen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK24203	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,7,9,10,11 NASK2/V/2,3,4	Bin a s

Omschrijving: H11: Delfstoffen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24301	DT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	35	NASK2/K/1t/m6,9 en NASK2/V/1,2,3,4	Bin a s

Omschrijving: Praktische vaardigheden scheikunde, eindtoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24302	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	3 x 35	NASK2/K/1t/m11 en NASK2/V/1t/m4	Bin a s

Omschrijving: H12: Examenvoorbereiding

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24303	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	120	NASK2/K/2,3,4,6 en NASK2/V/1,2,3,4	Bin a s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Vakspecifieke toelichting

Dit PTA is alleen voor leerlingen die het PTA CKV in jaar 3 niet hebben afgerond. KCKV4101 - KCKV4202

Omschrijving: CZP deel 1 (cultureel zelfportret 1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV4101	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	1	n.v.t.	n.v.t.	A, B, C, D	n.v.t.

Omschrijving: CZP deel 2 (cultureel zelfportret 2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	KCKV4202	PO	<input type="checkbox"/>	1	n.v.t.	n.v.t.	A, B, C, D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 4

Vak: rekenen 2F

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	R2F4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Na toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.